



EURÓPSKA KOMISIA
GENERÁLNE RIADITEĽSTVO PRE OBLASŤ KLÍMY
Riaditeľstvo B – Európsky a medzinárodný trh s uhlíkom

Návod k postupu č. 3 o metodike harmonizácie bezodplatného pridelovania emisných kvót v rámci EU-ETS po roku 2020

Pokyny k zberu údajov

Konečná verzia vydaná 15. februára 2019

Tieto pokyny nepredstavujú oficiálne stanovisko Komisie a nie sú právne záväzné. Cieľom týchto pokynov je však objasniť požiadavky stanovené v smernici o EU ETS a FAR a sú nevyhnutné pre pochopenie týchto právne záväzných pravidiel.

OBSAH

1	Úvod.....	4
1.1	Rozsah tohto návodu k postupu.....	4
2	Cieľ.....	5
2.1	Základné informácie o zbere údajov.....	5
2.2	Odkaz na šablónu základných údajov NIMs a ďalšie dokumenty.....	5
2.3	Relevantnosť jednotlivých častí pre rôzne zariadenia.....	6
2.4	Všeobecné pokyny na používanie šablóny.....	8
3	Parametre šablóny základných údajov NIMs špecifické pre jednotlivé členské štáty.....	10
4	Proces zberu údajov pre prevádzkovateľov.....	11
5	Proces vyplňania šablóny.....	12
A	„Údaje o zariadení“ - Všeobecné informácie o tejto správe.....	14
A.I	Identifikácia zariadenia.....	14
A.II	Informácie o tejto správe o základných údajoch.....	18
A.III	Zoznam podzariadení.....	20
A.IV	Zoznam technických pripojení.....	22
B+C	„Ročné údaje o emisiách“ pre príslušný rok.....	24
B+C.I	Všeobecný návod k postupu pre údaje o zdrojových tokoch.....	24
B+C.II	Zdrojové toky a zdroje emisií.....	24
D	„Emisie“ - Priradenie emisií.....	26
D.I	Celkové priame emisie skleníkových plynov a energetické vstupy z palív.....	26
D.II	Priradovanie emisií podzariadeniam.....	27
D.III	Nástroj kogenerácia.....	28
D.IV	Nástroj odpadové plyny.....	30
E	„Energetické toky“ - Údaje o energetických vstupoch, merateľnom teple a elektrine.....	34
E.I	Energetické vstupy z palív.....	34
E.II	Merateľné teplo.....	36
E.III	Bilancia odpadových plynov.....	42
E.IV	Elektrina.....	44
F	„BM pre produkty“ - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k referenčným úrovniam.....	45

F.I Historické úrovne činnosti a podrobnejšie údaje o výrobe	45
G „Núdzové“ - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k núdzovým podzariadeniam	57
G.I Historické úrovne činnosti a podrobnejšie údaje o výrobe.....	57
H „Osobitné BM“ - Osobitné údaje pre niektoré referenčné úrovne produktu	66
H.I CWT (produkty rafinérií).....	66
H.II Vápno	67
H.III Dolomitické vápno.....	68
H.IV Krakovanie parou	69
H.V Aromatické látky	70
H.VI Vodík	70
H.VII Syntetický plyn	71
H.VIII Etylénoxid/glykoly	72
H.IX Monomér vinylchloridu (VCM).....	73
I „Špecifické pre ČŠ“ - Dodatočné požiadavky na údaje zo strany členského štátu	74
I.I Zadefinuje členský štát	74
J „Poznámky“ - Poznámky a ďalšie informácie	75
J.I Dokumenty podporujúce túto správu	75
J.II Voľné miesto pre všetky druhy doplnkových informácií	75
K „Súhrn“ - Prehľad najdôležitejších údajov	76
K.I Údaje o zariadení.....	76
K.II Základné obdobie a oprávnenosť	76
K.III Emisie a energetické toky	76
K.IV Údaje o podzariadeniach relevantné na účely pridelovania emisných kvót.....	77
K.V Výpočet predbežného ročného množstva bezodplatne pridelených emisných kvót	78
Príloha A: Porovnanie s Návodom k postupu č. 3 z roku 2011.....	80

1 Úvod

1.1 Rozsah tohto návodu k postupu

Tento návod k postupu je časťou skupiny dokumentov¹, ktorých cieľom je poskytnúť podporu členským štátom a ich príslušným orgánom pri jednotnom uplatňovaní v celej Únii metodiky na pridelovanie kvót pre štvrté obdobie systému obchodovania s emisnými kvótami v EÚ (po roku 2020), ktorú zaviedlo delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2019/331, ktorým sa ustanovujú prechodné pravidlá harmonizácie bezodplatného pridelovania emisných kvót podľa článku 10a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES, platné v celej Únii (FAR).

Návod k postupu č. 3 o zbere údajov môže slúžiť ako pomôcka pri realizácii zberu údajov podľa článku 14 FAR za účelom definovania uceleného zoznamu zariadení, ako aj pre výpočet akéhokoľvek bezodplatného pridelovania emisných kvót, ktoré sa má určiť pre vnútroštátne vykonávacie opatrenia (NIMs) podľa článku 11 ods. (1) smernice 2003/87/ES.

Upozorňujeme, že tento dokument sa vzťahuje len na prechodné harmonizované bezodplatné pridelovanie emisných kvót pre odvetvie podľa článku 10a smernice EÚ ETS. Akékoľvek pridelovanie podľa článku 10c („Možnosť prechodného bezodplatného pridelovania pre modernizáciu energetického sektora“) nespadá do rozsahu tohto dokumentu. Okrem toho, tento dokument *neobsahuje* podrobnosti ohľadom postupov, ktoré členské štáty uplatňujú pri vydávaní povolení na emisie skleníkových plynov. Je známe, že prístup k určeniu hraníc zariadenia uvedených v povoleniach na emisie skleníkových plynov je v jednotlivých členských štátoch rôzny.

Odkazy na články v tomto dokumente sa všeobecne týkajú revidovanej smernice EÚ ETS a FAR.

Poznámka k nevyriešeným otázkam v tejto verzii návodu k postupu

Keďže neboli prijaté všetky právne akty špecifikujúce metodiku pridelovania emisných kvót, niektoré prvky tohto Návodu k postupu nie sú zatiaľ definované. Týka sa to najmä otázok súvisiacich s vykonávacím aktom, ktorý sa má ešte prijať ohľadom podrobných pravidiel týkajúcich sa zmien bezodplatného pridelovania kvót a aktualizácie referenčných hodnôt. Okrem toho sa môže vzťahovať aj na odkazy na samotnú legislatívu alebo na sprievodné dokumenty, ktoré sa ešte majú pripraviť alebo dokončiť. V tomto Návode k postupu sme zvýraznili tieto prípady **žltou farbou**. Konkrétne pre referenčné hodnoty a dátumy boli vložené 'XX' namiesto hodnôt a dátumov, ktoré sa ešte majú určiť.

¹ Všetky Návody k postupu nájdete na stránke: https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/allowances_en#tab-0-1

2 Cieľ

2.1 Základné informácie o zbere údajov

Všetky členské štáty (ČŠ) budú musieť zaslať svoje vnútroštátne vykonávacie opatrenia (NIMs) Európskej komisii (EK) do 30. septembra 2019. Príslušné orgány preto budú musieť zorganizovať zber údajov týkajúcich sa každého existujúceho zariadenia. Konkrétne časové harmonogramy zberu údajov podliehajú vnútroštátnym právnym záväzkom, a preto sa budú v jednotlivých členských štátoch líšiť, ale obsah NIMs by sa mal jednotným spôsobom riadiť pravidlami pridelovania².

S cieľom pomôcť zabezpečiť túto harmonizáciu Európska komisia vypracovala „šablónu správy o základných údajoch“, ktorá je k dispozícii vo všetkých jazykoch EÚ. Členské štáty sa môžu rozhodnúť, či využijú túto šablónu, alebo si vypracujú vlastnú, za predpokladu, že budú všetky povinné údaje zhromažďované jednotným spôsobom.

Počas procesu zhromažďovania údajov budú prevádzkovatelia musieť v súlade s článkom 4 ods. 2 FAR poskytnúť tieto správy:

- a. správa o základných údajoch, ktorá bola overená ako vyhovujúca, vrátane prevádzkových údajov týkajúcich sa zariadenia a podzariadení (pomocou šablóny základných údajov NIMs poskytnutých zo strany ich príslušných orgánov);
- b. plán metodiky monitorovania, v ktorom sa uvádza, ako sa určili konkrétne údaje (EK za týmto účelom poskytne šablónu);
- c. správa o overení, v ktorej sa preukazuje, že údaje boli overené a potvrdené treťou stranou (EK za týmto účelom poskytne overovateľom šablónu).

Niektoré zozbierané údaje môžu byť komerčne citlivými údajmi: členské štáty by mali zaviesť ochranné opatrenia potrebné na zabezpečenie toho, aby k dôverným informáciám mali prístup len osoby, ktoré ich musia poznať. Musia tiež zabezpečiť, aby všetky obchodne citlivé dokumenty, ktoré dostanú na účely výpočtu pridelených kvót a aktualizácie referenčných hodnôt, boli použité len na tento účel a aby sa s nimi zaobchádzalo maximálne opatrne, s cieľom chrániť obchodné záujmy dotknutých podnikov.

2.2 Odkaz na šablónu základných údajov NIMs a ďalšie dokumenty

Na uľahčenie súladu so šablónou základných údajov NIMs obsah tohto návodu k postupu odráža štruktúru šablóny od hárku A po hárk K³. V každej kapitole sú uvedené údaje, ktoré je potrebné vykázať, prípadne poskytuje návody k postupu

² Nariadenie Komisie, ktorým sa ustanovujú prechodné pravidlá harmonizácie bezodplatného pridelovania emisných kvót podľa článku 10a 2003/87/ES, dostupné na

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0331&from=SK>

³ Verzia šablóny „NIMs P4 baseline_COM-en-250119.xls“.

ohľadom týchto údajov a spôsobu, akým by mali byť stanovené. Ak je to vhodné, tento dokument uvádza pokyny na použitie šablóny základných údajov NIMs. Okrem toho, ak je to vhodné, tento dokument bude odkazovať na iné dokumenty vrátane dokumentov FAR, MRVA a iných pokynov.

Všetky odkazy sú uvedené *kurzívou*.

2.3 Relevantnosť jednotlivých častí pre rôzne zariadenia

Nie všetky časti v tomto dokumente (a následne aj šablóny základných údajov NIMs) sú relevantné pre všetky zariadenia. Tabuľka 1 uvádza, ktoré časti šablóny sú relevantné v závislosti od vlastností zariadenia.

Každý členský štát rozhodne, či zariadenia, ktoré nie sú oprávnené alebo nepožiadajú o bezodplatné pridelenie, majú vyplniť šablónu základných údajov NIMs alebo nie; pokiaľ ju budú vyplňať, sú pre ne povinné len časti A.I („Identifikácia zariadenia“) a A.II („Informácie o tejto správe o základných údajoch“).

Šablónu musia vyplniť všetky zariadenia, ktoré chcú požiadať o bezodplatné pridelenie emisných kvót po roku 2020. Schematický prehľad častí, ktoré je nutné vyplniť, je uvedený v tabuľke 1 nižšie a príslušné časti sú označené krížikom v stĺpcoch tabuľky. **Tabuľka je len orientačná.**

Tabuľka 1: Relevantné časti

Časť v tomto dokumente a v šablóne základných údajov NIMS		Vyplní všetky existujúce zariadenia	Okrem toho zaškrtnite a vyplňte relevantné časti pre posudzované zariadenia v prípade:							
			Zariadenie obsahuje aspoň jedno podzariadenie pre referenčnú úroveň produktu	Zariadenie obsahuje aspoň jedno podzariadenie pre referenčnú úroveň produktu, ktoré si vyžaduje špeciálnu metódu ¹	Zariadenie obsahuje aspoň jedno podzariadenie pre referenčnú úroveň tepla alebo podzariadenie spojené s diaľkovým vykurovaním	Zariadenie obsahuje aspoň jedno podzariadenie pre referenčnú úroveň paliva	Zariadenie obsahuje aspoň jedno podzariadenie pre emisie z procesov	Teplu, odpadové plyny, CO ₂ alebo medziprodukt sa odvádza z iných zariadení alebo subjektov alebo sa do nich privádza, a/alebo zariadenie produkuje kyselinu dusičnú.	Zariadenie má kogeneračnú jednotku na mieste alebo privádza teplo, ktoré bolo vyrobené v kogeneračnej jednotke	Zariadenie spotrebúva odpadové plyny vyrobené mimo podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu
A. Údaje o zariadení- Všeobecné informácie o tejto správe	I - Identifikácia zariadenia	X								
	II - Informácie o tejto správe o základných údajoch	X								
	III - Zoznam podzariadení	X								
	IV -Zoznam technických pripojení							X		
B+C. Ročné údaje o emisiách za príslušný rok	I - Všeobecný návod k postupu pre údaje o zdrojových tokoch	Tieto časti sú relevantné iba v prípade, že členský štát si tieto podrobné informácie vyžaduje. V takom prípade sú povinné pre všetky zariadenia								
	II - Zdrojové toky a zdroje emisií									
D. Priradenie emisií	I - Celkové priame emisie skleníkových plynov a energetické vstupy z palív	X								
	II - Priradenie emisií podzariadeniam	X								
	III - Nástroj kogenerácia								X	
	IV - Nástroj odpadové plyny									X
E. Údaje o energetických vstupoch, merateľnom teple a elektrine	I - Energetické vstupy z palív	X				X				
	II - Merateľné teplo	X			X					
	III - Bilancia odpadových plynov									X
	III - Elektrina	X								
F. Údaje o podzariadeniach spojených s referenčným produktom	I - Historické úrovne činnosti a podrobnejšie údaje o výrobe		X							
G. Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k núdzovým	I - Historické úrovne činnosti a podrobnejšie údaje o výrobe				X	X	X			
H. Osobitné údaje pre niektoré referenčné úrovne produktu	Všetky pododdiely I až IX		X							

¹ Patria sem tieto referenčné produkty: Rafinéria, vápno, dolomitickej vápenec, parné krakovanie, aromatické látky, vodík, syntézny plyn, etylénoxid/glykoly, monomér vinylchloridu (VCM).

2.4 Všeobecné pokyny na používanie šablóny

Toto je poznámkou kľúčových usmernení uvedených v hárku šablóny 'b_Guidelines & conditions'.



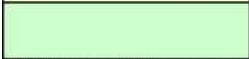

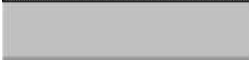

- Automatický výpočet (nájdete v menu Vzorec/Výpočet) musí byť zapnutý.
- Odporúča sa, aby ste prešli súborom od začiatku do konca. Existuje niekoľko funkcií, ktoré vás prevedú cez formulár, ktorý závisí od predchádzajúcich vstupov, ako sú napríklad bunky meniace farbu, ak vstup nie je potrebný (pozri farebné kódy nižšie). Niekedy je však dôležité najprv pokračovať v zadávaní údajov do iného hárku pred tým, než budete pokračovať ďalej (napr. vstup potreby „H_specialBM“ pred „F_ProductBM“ je možné dokončiť v prípadoch, kedy sa musí použiť príloha III FAR).
- Osobitne dôležité je vyplniť hárak „A_InstallationData“, časti A.II.2 (Zvolené základné obdobie) a A.III (Zoznam podzariadení). Bez toho, aby tam boli správne informácie, môžu byť výsledky výpočtu nesprávne alebo údaje pre podzariadenia možno nebude možné zadať správne.
- Vždy, keď sa má uviesť hodnota nula, mala by sa zadať namiesto toho, aby sa bunka ponechala prázdna. Ak bude bunka ponechaná prázdna, príslušný orgán nevie, či hodnota nebola nahlásená, je irelevantná alebo neznáma. Hodnoty potrebné pre výpočty by sa mali zadať vždy (najmä ak sú nula, pretože niektoré vzorce neposkytnú výsledky, pokiaľ sú požadované bunky prázdne).
- Vo viacerých poliach si môžete vybrať z preddefinovaných vstupov. Pre výber z takého „rozbaľovacieho menu“ buď kliknite myšou na malú šípku zobrazenú na pravom okraji bunky alebo stlačte kláves „Alt-CursorDown“, keď ste vybrali bunku. Niektoré polia umožňujú zadať vlastný text, aj keď tam je takéto rozbaľovacie menu. To je v prípade, kedy rozbaľovacie menu obsahuje prázdne položky zoznamu.
- Chybové hlásenia sa objavujú vtedy, keď sú údaje neúplné. Nezobrazenie chybových hlásení však nie je zárukou správneho výpočtu, pretože nie je vždy možné vykonať test úplnosti údajov. Ak sa v zelenom poli nezobrazí žiadny výsledok, je možné predpokladať, že niektoré údaje stále chýbajú.
- Osobitná pozornosť sa musí venovať súladu údajov so zobrazenými jednotkami.
- Chybové hlásenia sú často veľmi krátke kvôli nedostatku miesta. Najdôležitejšie sú:

neúplné!	Znamená to, že údaje nie sú dostatočné na výpočet (napr. emisný faktor chýba v jednom roku)
nie sú v súlade!	Zvolené jednotky nie sú v súlade a výpočty založené na príslušných vstupoch poskytnú chybné výsledky.
záporné!	V tomto výpočte nie sú povolené žiadne záporné hodnoty.
Manuálne zadávanie!	Znamená to, že údaje sa musia zadať manuálne v prípade, že automatický výpočet parametra nie je možný.
Údaj v A.III.3 ! E.II.1.n !	Toto sú odkazy na časti dokumentu. To znamená, že údaje v referenčných častiach chýbajú.

○ Farebné kódy a písma:

Čierny tučný text: Toto je text, ktorý popisuje požadovaný vstup.

Menšia kurzíva: Tento text poskytuje ďalšie vysvetlenia.

	Žlté polia označujú povinné vstupy. Ak však téma nie je relevantná pre zariadenie, nie je potrebný žiadny vstup.
	Svetložlté polia znamenajú, že vstup je voliteľný.
	Zelené polia zobrazujú automaticky vypočítané výsledky. Červený text označuje chybové hlásenia (chýbajúce údaje, atď.).
	Vyšrafované polia označujú, že vstup v inom poli je bezvýznamný.
	Šedé vyšrafované polia by mali vyplniť členské štáty pred zverejnením prispôbenej verzie šablóny.
	Svetlo šedé oblasti sú určené pre navigačné a hypertextové odkazy.

- Navigačné panely v hornej časti každého hárku poskytujú hypertextové odkazy pre rýchle skoky do jednotlivých častí pre vstupy. Prvý riadok („Obsah“, „Predchádzajúci hárak“, „Ďalší hárak“, „Súhrn“) a body „Začiatok hárku“ a „Koniec hárku“ sú rovnaké pre všetky hárky. V závislosti od hárku sa pridávajú ďalšie položky ponuky. Ak sa farba pozadia jednej z oblastí hypertextového odkazu zmení na červenú, znamená to, že v príslušnej časti chýbajú údaje (nie vo všetkých hárkoch).
- Táto šablóna bola zamknutá pred zadávaním údajov, okrem žltých polí. Z dôvodov transparentnosti však nebolo nastavené žiadne heslo. To umožňuje úplné zobrazenie všetkých vzorcov. Pri použití tohto súboru na zadávanie údajov sa odporúča ponechať platnú ochranu. Hárky by mali byť nechránené len na kontrolu platnosti vzorcov. Odporúča sa to urobiť v samostatnom súbore.
- **S cieľom chrániť vzorce pred neúmyselnými úpravami, ktoré zvyčajne vedú k nesprávnym a zavádzajúcim výsledkom, je mimoriadne dôležité NEPOUŽÍVAŤ funkciu CUT & PASTE. Ak chcete presunúť údaje, najprv ich SKOPÍRUJTE a VLOŽTE**, a až potom vymažte nechcené údaje v starom (na nesprávnom) mieste.
- Dátové polia neboli optimalizované pre číselné a iné formáty. Ochrana hárkov je však obmedzená, aby ste mohli používať vlastné formáty.
Môžete sa rozhodnúť o počte zobrazovaných desatinných miest.
Počet miest v zásade nezávisí od presnosti výpočtu. V zásade by sa mala deaktivovať možnosť „Presnosť podľa zobrazenia“ programu MS Excel. Bližšie informácie o tejto téme nájdete vo funkcii „Pomoc“ programu MS Excel.

3 Parametre šablóny základných údajov NIMs špecifické pre jednotlivé členské štáty

Táto časť je relevantná iba pre členské štáty, ktoré používajú šablónu základných údajov poskytnutú zo strany ES.

MSconst_RequirePermitInfo	TRUE
MSconst_RequireArt27Info	TRUE
MSconst_RequireArt27aInfo	TRUE
MSconst_AllowInstEmissionTotals	FALSE

MSconst_RequirePermitInfo: Pokiaľ je nastavená hodnota TRUE, celá časť A.I.1.g (Informácie o povolení na emisie skleníkových plynov) sa stáva voliteľnou, čo naznačuje príslušná zmena farby.

MSconst_RequireArt27Info: Pokiaľ je nastavená hodnota TRUE, zadanie údajov v časti A.I.4.d sa stáva voliteľným, čo naznačuje príslušná zmena farby.

MSconst_RequireArt27aInfo: Pokiaľ je nastavená hodnota TRUE, zadanie údajov v časti A.I.4.e sa stáva voliteľným, čo naznačuje príslušná zmena farby.

"MSconst_AllowInstEmissionTotals": Členské štáty sa môžu rozhodnúť povoliť prevádzkovateľom, aby deklarovali celkové emisie iba na úrovni zariadenia. Na tento účel by mal byť parameter "MSconst_AllowInstEmissionTotals" nastavený na TRUE (tento parameter je štandardne nastavený na hodnotu False). Ak je tento parameter nastavený na hodnotu True, všetky vstupy súvisiace so zdrojovým tokom sa zobrazia ako voliteľné, pričom polia v položke D.I.2 sa zmenia zo „zakázané“ na povinné. Inými slovami, prevádzkovatelia už nemusia poskytovať údaje pre každý zdrojový prúd, ale môžu zadávať iba súčty. Ak je tento parameter nastavený na False (default), vyplnenie všetkých piatich hárkov B + C je povinné pre každý zdrojový prúd a zdroj emisíí.

4 Proces zberu údajov pre prevádzkovateľov

Táto kapitola obsahuje pokyny pre prevádzkovateľov ohľadom krokov, ktoré je potrebné uskutočniť pred predložením kompletnej šablóny správy o základných údajoch, príslušného plánu metodiky monitorovania a správy o overení.

Osvedčené postupy	Popis
<i>Pred prijatím šablóny správy o základných údajoch</i>	
Oboznámiť sa s pravidlami týkajúcimi sa pridelenia	Zber údajov je možné dokončiť iba vtedy, pokiaľ prevádzkovateľ vie, ako sa pravidlá týkajúce sa prideľovania emisných kvót vzťahujú na jeho zariadenie. Prevádzkovateľ by sa preto mal oboznámiť s pravidlami týkajúcimi sa prideľovania emisných kvót.
Zorganizovať nezávislé overenie	Prevádzkovatelia by mali uzavrieť zmluvu s nezávislým a akreditovaným overovateľom v súlade s Pravidlami akreditácie a overovania, aby bolo možné overiť vyplnenú šablónu správy o základných údajoch a príslušný plán metodiky monitorovania. Najmä u zložitých zariadení je vhodné realizovať overovanie v dvoch etapách vrátane predbežného kroku, ktorého cieľom je len kontrola správnosti rozdelenia zariadení na jednotlivé podzariadenia.
<i>Po prijatí šablóny správy o základných údajoch, pred jej predložením</i>	
Oboznámiť sa so šablónou základných údajov a identifikovať relevantné oddiely	Zrealizovať predbežné odhady počtu podzariadení, odhadnúť, ktoré referenčné úrovne produktu by mohli byť použiteľné, ...
Zrealizovať interné plánovanie	Zorganizovať interne, aby bola šablóna základných údajov včas predložená príslušným orgánom, posúdiť dostatočný čas na overovanie
Zorganizovať interné stretnutie (stretnutia) s príslušnými prevádzkovateľmi/technickými odborníkmi	Prevádzkovatelia môžu zorganizovať interné stretnutia s príslušnými prevádzkovateľmi a/alebo technickými odborníkmi s cieľom prediskutovať dostupnosť a kvalitu údajov. Zhromaždiť zdroje najlepších dostupných údajov.
Zorganizovať stretnutie (stretnutia) s technicky pripojenými zariadeniami (ak je to relevantné)	Pokiaľ má zariadenie relevantné technické pripojenie, odporúča sa zosúladiť údaje vstupných a výstupných tokov (teplo, odpadové plyny, CO ₂) s technicky pripojeným zariadením.
V prípade potreby požiadať o objasnenie	V prípade nejasností ohľadom niektorých bodov by prevádzkovateľ mal požiadať príslušné vnútroštátne orgány o objasnenie.

5 Proces vyplňania šablóny

Ďalšie kapitoly tohto návodu obsahujú štruktúru hárkov šablóny zberu základných údajov, vrátane nasledujúcich hárkov:

- A „Installation Data” - Všeobecné informácie o tejto správe
- B+C „Annual Emissions Data” pre príslušný rok
- D „Emissions” - Priradenie emisií
- E „Energy flows” - Údaje o energetických vstupoch, merateľnom teple a elektrine
- F „Product BM” - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k referenčným úrovňam produktu
- G „Fall-back” - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k núdzovým podzariadeniam
- H „Special BM” - Osobitné údaje pre niektoré referenčné úrovne produktu
- I „MS specific” - Dodatočné požiadavky na údaje zo strany členského štátu
- J „Comments” - Poznámky a ďalšie informácie
- K „Summary” - Prehľad najdôležitejších údajov

Nižšie uvedená tabuľka uvádza, ktoré časti šablóny pokrývajú údaje týkajúce sa špecifických aspektov.

Otázka	Príslušný oddiel v šablóne
<i>Určenie oprávnenosti pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót</i>	
Je zariadenie klasifikované ako „výrobca elektriny”?	A.II.1(a)
Pokiaľ áno, vyrába teplo spôsobilé pre bezodplatné pridelovanie?	A.II.1(d)
<i>Určenie počtu podzariadení</i>	
Má prevádzkovateľ podzariadenie pre referenčnú úroveň produktu?	A.III.1
Má prevádzkovateľ núdzové podzariadenia (špecifikovať podľa typu podzariadenia, vrátane stavu CL status)?	A.III.2
<i>Stanovenie relevantných technických pripojení</i>	
Ktoré technické pripojenia sú relevantné (názov pripojeného zariadenia, typ pripojenia a smer toku)?	A.IV
<i>Stanovenie priamych emisií a energetických tokov</i>	

Aký bol objem priamych emisií v zariadení?	B+C (ak sú požadované podrobné údaje o zdrojových tokoch) alebo D.I
Ako sa majú priame emisie priradovať podzariadeniam?	D.II
Ako sa emisie rozdeľujú medzi teplo a elektrinu v prípade kogeneračného zariadenia?	D.III
Ako sa vypočítavajú emisie z procesov, ak sa odpadové plyny vyrábajú mimo referenčných úrovní produktu?	D.IV
Aký je prísun energie z palív v zariadení?	E.I.1(a)
Ako sú použité palivá priradované podzariadeniam?	E.I.1(c)
Aká je tepelná bilancia daného zariadenia?	E.II
Aká je bilancia odpadových plynov zariadenia?	E.III
Aká je bilancia elektriny zariadenia?	E.IV
<i>Stanovenie historickej úrovne činnosti referenčnej úrovne produktu</i>	
Aká je historická úroveň činnosti pre príslušnú referenčnú úroveň produktu?	F a H v prípade osobitnej referenčnej úrovne produktu
<i>Určenie historickej úrovne činnosti núdzových podzariadení</i>	
Historická úroveň činnosti podzariadenia (podzariadení) pre referenčnú úroveň tepla	G.I.1 a G.I.2
Historická úroveň činnosti podzariadenia spojeného s diaľkovým vykurovaním	G.I.3
Historická úroveň činnosti podzariadenia (podzariadení) pre referenčnú úroveň paliva	G.I.4 a G.I.5
Historická úroveň činnosti podzariadenia (podzariadení) pre emisie z procesov	G.I.6 a G.I.7

A „Installation Data“ - Všeobecné informácie o tejto správe

Táto časť uvádza, aké údaje musia byť poskytnuté pre identifikáciu analyzovaného zariadenia a jeho najdôležitejších vlastností pre účely stanovenia počtu bezodplatných emisných kvót.

Kapitoly A.I a A.II sú záväzné pre všetkých prevádzkovateľov zariadení spadajúcich do oblasti pôsobnosti smernice EÚ ETS, ak členské štáty nemôžu získať tieto údaje z iných zdrojov (pozri oddiel 2.3). Kapitola A.III je záväzná pre všetkých prevádzkovateľov zariadení oprávnených na bezodplatné pridelovanie. Kapitola A.IV je záväzná pre všetkých prevádzkovateľov zariadení oprávnených na bezodplatné pridelovanie, ktorí spĺňajú stanovené podmienky.

A.I Identifikácia zariadenia

A. Tabuľka „InstallationData“ – VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O TEJTO SPRÁVE

I Identifikácia zariadenia	
1 Všeobecné informácie:	
(a) Názov zariadenia:	Príklad
<i>Tento názov by mal byť rovnaký ako názov, ktorý sa už používal v korešpondencii s príslušným orgánom.</i>	
(b) Členský štát, v ktorom sa zariadenie nachádza:	Slovensko
<i>„Členský štát“ je v tomto prípade: štát, ktorý sa zúčastňuje na EU ETS, t. j. členské štáty EÚ a Island, Nórsko a Lichtenštajnsko.</i>	
(c) Bolo už uvedené zariadenie v minulosti začlenené do EU ETS?	TRUE
(d) Jedinečný identifikátor pridelený príslušným orgánom:	101-001-2011
<i>Je to identifikačné číslo, ktoré používa príslušný orgán v korešpondencii so zariadením, napr. na účely bezodplatného pridelovania emisných kvót v predchádzajúcich prípadoch zariadení, ktoré ešte do EU ETS neboli začlenené, sa od prevádzkovateľov požaduje, aby sa spojili s príslušným orgánom a získali takéto identifikačné číslo. Príslušné orgány musia zabezpečiť, aby mali jedinečné identifikačné číslo k dispozícii pred tým, ako oznámia akékoľvek údaje Európskej komisii.</i>	
(e) Identifikačné číslo zariadenia v registri:	555
<i>Zvyčajne je to prirodzené číslo, t. j. iný kód než identifikátor povolenia používaný v registri (EUTL). V spojení s členským štátom zadaným v písmene b) vznikne z tohto identifikačného čísla v registri (jedinečného identifikačného čísla) jedinečné identifikačné číslo, ktoré sa automaticky zobrazí v písmene f). Ak sa napríklad zariadenie s identifikačným číslom v registri 123456 nachádza v Belgicku, výsledkom bude „BE000000000123456“. Ak vaše zariadenie získalo bezodplatné pridelovanie emisných kvót v predchádzajúcej fáze EU ETS, uistite sa, že sa jedinečné identifikačné číslo zhoduje</i>	
(f) Jedinečné identifikačné číslo na účely oznamovania Komisii:	SK00000000000555
(g) Informácie o povolení na emisie skleníkových plynov:	
<i>Uveďte informácie o povolení na emisie skleníkových plynov (= povolenie vydané v súlade s článkami 5 a 6 smernice o EU ETS). Členské štáty tieto informácie nemusia uvádzať, ak ich už má príslušný orgán k dispozícii.</i>	
Názov príslušného orgánu: IOU	
Prvé povolenie na emisie GHG získané pri prvom začlení zariadenia do ETS:	
i. Identifikačné číslo povolenia:	101-001-2011
ii. Dátum vydania:	
Najnovšia aktualizácia povolenia, ak sa uplatňuje:	
iii. Identifikačné číslo povolenia:	101-001-2019
iv. Dátum vydania:	
(h) Dátum začiatku prevádzky zariadenia:	
<i>Toto zadávanie údajov sa týka len zariadení, ktoré ako celok začali prevádzku po 1. januári 2014.</i>	
(i) Toto zariadenie je existujúcim zariadením:	TRUE
<i>Zariadenie je existujúcim zariadením, ak prvý raz získalo povolenie na emisie skleníkových plynov najneskôr: - 30. júna 2014 na obdobie rokov 2011 – 2020, alebo</i>	

A.I.1 Všeobecné informácie

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- a) **názov zariadenia:** t.j. názov všeobecne používaný v povoleniach a ďalších úradných dokumentoch, ktorý by mal byť v súlade s prípadnou predchádzajúcou komunikáciou s príslušnými orgánmi (ak sa hodí);

- b) **členský štát**, v ktorom sa zariadenie nachádza. „Členským štátom“ sa tu rozumie: štát, ktorý sa zúčastňuje systému EÚ ETS, t. j. štáty EU-27 a Island, Nórsko a Lichtenštajnsko.
- c) či bolo zariadenie **zahrnuté do systému EÚ ETS** pred 30. júnom 2019.
- d) **jedinečný identifikačný kód**: obvykle ide o identifikačný kód používaný pre 3. fázu vnútroštátnych vykonávacích opatrení alebo akýkoľvek iný identifikačný kód vydaný príslušnými orgánmi v súlade s článkami 5 a 6 smernice o systéme obchodovania s emisiami. U zariadení, ktoré neboli zahrnuté do systému EÚ ETS v minulosti, sa od prevádzkovateľov požaduje, aby sa obrátili na príslušný orgán, ktorý im tento identifikačný kód prideli. Príslušné orgány musia pred poskytnutím akýchkoľvek údajov Európskej komisii zabezpečiť, aby bol k dispozícii jedinečný identifikačný kód.
- e) **identifikačný kód zariadenia v registri**. Zvyčajne ide o prirodzené číslo, t.j. kód odlišný od identifikátora povolenia použitého v registri, obvykle známy ako identifikačný kód zariadenia. Spolu s členským štátom vybraným podľa písmena (b), bude tento identifikačný kód zariadenia v registri (jedinečné identifikačné číslo) mať za následok, že sa v písmene f) nižšie automaticky zobrazí jedinečný identifikačný kód. Ak vaše zariadenie získalo bezodplatné pridelenie v predchádzajúcej fáze EÚ ETS, skontrolujte, či je jedinečný identifikačný kód totožný s jedinečným identifikačným kódom v predchádzajúcej fáze.
- f) **jedinečný identifikačný kód** pre oznámenia Komisii sa odvodzuje automaticky a ide o identifikačný kód pre korešpondenciu s Komisiou;
- g) **informácie o povolení**: tu by mal prevádzkovateľ vyplniť názov príslušného orgánu zodpovedného za vybavovanie povolení tohto zariadenia, identifikačný kód povolenia a dátum vydania, kedy bolo zariadenie po prvýkrát zaradené do systému EÚ ETS a v prípade potreby akýkoľvek aktualizovaný identifikačný kód povolenia a dátum vydania (t.j. dátumy a identifikačné kódy opätovného vydania). Členské štáty môžu stanoviť, že tieto informácie budú nepovinné, pokiaľ má príslušný orgán tieto informácie už k dispozícii.
- h) **dátum začiatku prevádzky** zariadenia. Tento vstup je relevantný len v prípade, že prevádzka sa začala po 1.1.2014. Ak tento dátum zostane nevyplnený, predpokladá sa, že dátum začiatku prevádzky bol pred 1. januárom 2014.
- i) či ide o **existujúce** zariadenie alebo o nového účastníka na trhu. Nový účastník je zariadenie, ktoré dostalo povolenie k vypúšťaniu emisií skleníkových plynov po prvýkrát po 30. júni 2019, alebo po 30. júni 2024. *Ďalšie informácie o definíciách existujúcich a nových účastníkov sú uvedené v návode k postupu č. 7 o existujúcich a nových účastníkoch. Pozri tiež návod k postupu č. 2 o prístupe k prideleniu.*
- j) **údaje o prevádzkovateľovi**: meno, adresa a telefónne čísla. Prevádzkovateľ je osoba, ktorá prevádzkuje alebo riadi zariadenie, alebo na ktorú bola prenesená rozhodujúca hospodárska právomoc nad technickou funkciou zariadenia.
- k) **adresa zariadenia**

A.1.2 Kontaktné osoby

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať kontaktné údaje osoby (osôb) zodpovedných za

vyplnenie tejto správy či dohľad nad ňou pre účely prípadného upresnenia alebo komunikácie, a to najmä meno, adresu, e-mail a telefónne číslo.

A.1.3 Overovateľ poverený overením tejto správy o základných údajoch

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- údaje o **spoločnosti, ktorá realizuje overenie**, a to najmä: názov spoločnosti, adresa a krajina
- osoba**, ktorá zrealizovala (alebo projektovo riadila) overenie, a to najmä: meno, emailovú adresu a telefónne číslo
- informácie o akreditácii overovateľa, najmä členské štáty, v ktorých je oprávnený pôsobiť, a registračné číslo vydané akreditačným orgánom. Dostupnosť týchto informácií o registrácii môže závisieť od praxe členského štátu, ktorý register spravuje, v oblasti akreditácie/vydávania povolení overovateľom. V prípade, že daný členský štát nevyužíva akreditáciu, ale iný spôsob uznávania overovateľov, mali by byť príslušné informácie uvedené nižšie, ako keby išlo o akreditáciu.

A.1.4 Ďalšie údaje o zariadení

Cieľom tohto oddielu je ďalej pochopiť činnosti realizované v posudzovanom zariadení a identifikovať zariadenia, ktoré môžu byť oslobodené od zaradenia do systému EÚ ETS.

4 Ďalšie údaje o zariadení:

(a) Činnosti podľa prílohy I k smernici o EU ETS:

Tieto informácie sú pre príslušné orgány dôležité, pretože mohli dôjsť k zmenám oproti predchádzajúcim fázam ETS.

Pokiaľ je to možné, usporiadajte zoznam podľa priamych emisií, počnúc činnosťou spôsobujúcou najvyššie priame emisie.

Číslo	Názov činnosti (príloha I k smernici o ETS)
1	Spaľovanie palív v zariadeniach s celkovým menovitým tepelným príkonom väčším ako 20 MW (okrem zariadení na spaľovanie nebe)
2	
3	
4	
5	
6	

(b) Pod akým kódom NACE nahlásila vaša spoločnosť pridanú hodnotu na účely štruktúrálnej podnikovej štatistiky?

Ak si nie ste istý, aké hodnoty máte zadať, spojte sa s vaším príslušným vnútroštátnym štatistickým úradom.

NACE Rev. 2.0 nájdete na:

http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=NACE_REV2&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC

Kódy NACE sa zadávajú ako 4-ciferné čísla vo formáte „čččč“, t. j. bez bodiek alebo inej interpunkcie.

Ak nezadáte presne 4 číslíce, objaví sa chybová správa.

Kód NACE nahlásený na základe klasifikácie NACE Rev. 2.0:

2341

(c) Uveďte identifikačný kód zariadenia v EPRT, ak sa uplatňuje:

EPRT je Európsky register uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok.

Tieto informácie sú pre príslušné orgány užitočné pri kontrolách konzistentnosti a zosúladovaní zdrojov environmentálnych informácií.

(d) Oprávnenosť na vylúčenie podľa článku 27 smernice o EU ETS

Podľa článku 27 smernice o EU ETS môžu byť tieto zariadenia vylúčené z EU ETS, ak prijímú rovnocenné opatrenia:

- zariadenia, ktorých emisie oznámené príslušnému orgánu za každý z posledných troch rokov predstavujú menej ako 25 000 ton ekvivalentu oxidu uhličitého, a ak vykonávajú spaľovacie činnosti, majú menovitý tepelný príkon nižší ako 35 MW s výnimkou emisií z biomasy.

Na účely získavania údajov v roku 2019 sú týmito tromi rokmi roky 2016 až 2018. Na účely získavania údajov v roku 2024 sú týmito tromi rokmi roky 2021

- zariadenia, ktoré sú nemocnicami.

i. Emitovalo zariadenie menej ako 25 000 ton a malo menovitý tepelný príkon nižší ako 35 MW?

ii. Je zariadenie nemocnicou?

iii. Zariadenie možno vylúčiť podľa článku 27 smernice o EU ETS:

(e) Oprávnenosť na vylúčenie podľa článku 27a smernice o EU ETS

Podľa článku 27a smernice o EU ETS môžu členské štáty po konzultáciách s prevádzkovateľom vylúčiť z EU ETS tieto druhy zariadení:

- zariadenia, ktorých emisie nahlásené príslušnému orgánu predstavujú za každý z troch posledných rokov menej ako 2 500 ton ekvivalentu oxidu uhličitého s výnimkou emisií z biomasy,

- rezervné alebo záložné jednotky, ktoré neboli v prevádzke viac ako 300 hodín ročne v každom z týchto troch rokov,

i. Emitovalo zariadenie menej ako 2 500 ton CO₂(e) ročne?

ii. Existujú v zariadení rezervné alebo záložné jednotky, ktoré nie sú v prevádzke viac ako 300 hodín

iii. Toto zariadenie (alebo jeho časti) možno vylúčiť podľa článku 27a smernice o EU ETS:

Prevádzkovateľ je povinný špecifikovať:

- a) **činnosti** realizované v danom zariadení podľa definície uvedenej v prílohe I smernice o systéme obchodovania s emisiami. Pokiaľ sa realizujú iné činnosti ako „spaľovanie palív,“ nie je potrebné uvádzať činnosť „spaľovanie palív.“ Táto špecifická aktivita je relevantná len v prípade, že zariadenie nevykonáva žiadnu inú činnosť než podľa prílohy 1.

Ak sa uplatní viacero činností uvedených v prílohe I, mali by byť uvedené počnúc tými činnosťami, ktoré spôsobujú najvyššie priame emisie, v možnom rozsahu.

- b) kód činnosti podľa klasifikácie **NACE**, pod ktorým prevádzkovateľ nahlásil pridanú hodnotu pre účely štrukturálnej štatistiky podnikov. Mala by byť špecifikovaná klasifikácia NACE rev 2.0 (používaná pre rok 2010) na základe štvormiestneho číselného kódu. Zoznam je možné nájsť tu:

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=NACE_REV2&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC#

V prípade pochybností sa odporúča, aby sa prevádzkovateľ obrátil na príslušný národný štatistický úrad.

Kódy NACE by sa mali zadávať vo formáte 4 číslic bez bodiek alebo medzier.

- c) V prípade potreby nepovinný **EPRTTR⁴ identifikátor**. Tieto informácie sú užitočné pre príslušné orgány za účelom kontroly konzistencie a zladenia environmentálnych informačných zdrojov (t.j. národných inventárnych údajov skleníkových plynov).

- d) a e) či zariadenie **spĺňa podmienky na vylúčenie** podľa článkov 27 alebo 27a smernice o systéme obchodovania s emisiami.

Podľa článku 27 ods. 1) smernice, nasledujúce typy zariadení je možné vylúčiť zo systému obchodovania s emisiami EÚ, ak realizujú rovnocenné aktivity:

- zariadenia, ktoré vykazujú menej ako 25000 ton ekvivalentu CO₂, a pokiaľ v nich prebieha spaľovanie, je ich menovitý tepelný príkon nižší ako 35 MW bez ohľadu na emisie biomasy, v každom z posledných troch rokov;
- zariadenia, ktoré sú nemocnicami.

Podľa článku 27a smernice, nasledujúce typy zariadení je možné vylúčiť zo systému obchodovania s emisiami EÚ:

- zariadenia, ktoré vykázali príslušnému orgánu menej ako 2500 ton ekvivalentu CO₂ bez ohľadu na emisie biomasy, v každom z posledných troch rokov;
- záložné alebo rezervné jednotky, ktoré neboli v prevádzke viac ako 300 hodín ročne v každom z posledných troch rokov.

Posledné tri roky pre zohľadnenie takéhoto vylúčenia sú:

- roky 2016 až 2018 pre zber údajov v roku 2019;
- roky 2021 až 2023 pre zber údajov v roku 2024

Informácie o tom, ako určiť celkový menovitý tepelný príkon zariadenia, nájdete v prílohe I smernice o systéme EU ETS a v „Usmernení k postupu pre výklad prílohy I smernice o systéme EÚ ETS (okrem činnosti v oblasti letectva)“, ktoré vydala EK dňa XX.

- f) **ročné emisie** z predchádzajúcich troch rokov sa automaticky prevezmú z hárku D nástroja pre kontroly hodnovernosti predchádzajúcej otázky. Tu nie je potrebné zadávať manuálne.

- g) či bolo zariadenie **zvolené**. Toto by sa malo uviesť ako True, ak zariadenie

⁴ Skratka EPRTTR označuje európsky register únikov a prenosov znečisťujúcich látok.

nevykonáva aspoň jednu činnosť podľa prílohy I smernice o systéme EÚ ETS, ale členský štát ho jednostranne zaradil podľa článku 24 smernice.

A.II Informácie o tejto správe o základných údajoch

(e) Potvrdenie neoprávnenosti na bezodplatné pridelovanie emisných kvót:
 Ak je odpoveď na otázku a) alebo b) kladná a ak je odpoveď na otázku d) záporná, zariadenie nie je oprávnené na bezodplatné pridelenie emisných kvót podľa článku 10a smernice o EU ETS. Ak je to tak v prípade vášho zariadenia, potvrďte túto skutočnosť tu:

Dôležité poznámky:
 Ak zariadenie nie je oprávnené na bezodplatné pridelenie emisných kvót podľa článku 10a smernice o EU ETS, neexistuje žiadna povinnosť nahlasovať ďalšie podrobné údaje v tabuľkách s údajmi uvedenými ďalej. Povinné je len vyplnenie tejto tabuľky („A_InstallationData“).

Ak sa nemajú nahlásiť žiadne ďalšie údaje, nie je potrebné ani overenie tejto správy.
 Táto správa, a najmä odpovede na otázky v písmenách a) až f) nemajú žiadny vplyv na potenciálne bezodplatné pridelovanie emisných kvót podľa článku 10c smernice o EU ETS („Možnosť prechodného bezodplatného pridelovania emisných kvót na účely modernizácie v odvetvi“).

(f) Žiadosť o bezodplatné pridelenie emisných kvót:
 Ak sú odpovede na obidve otázky a) aj b) záporné, alebo ak je odpoveď na otázku d) kladná, zariadenie sa môže považovať za oprávnené na bezodplatné pridelenie emisných kvót podľa článku 10a smernice o EU ETS. Ak je to tak v prípade vášho zariadenia, potvrďte, že žiadate o bezodplatné pridelenie emisných kvót podľa článku 10a:

Prevádzkovateľ tohto zariadenia potvrdzuje, že žiadosť o bezodplatné pridelenie emisných kvót podľa článku 10a smernice o EU ETS je týmto podaná.

(g) Súhlas s použitím údajov uvedených v tomto súbore:
 Údaje uvedené v tomto súbore použije príslušný orgán na určenie bezodplatného pridelovania emisných kvót podľa článku 10a smernice o EU ETS a Európska komisia na aktualizáciu referenčných úrovní. Ďalej budú všetky tieto údaje alebo ich časť poskytnuté Európskej komisii, ak o to požiada, na účely kontroly vnútroštátnych vykonávacích opatrení podľa článku 11 ods. 1 smernice o EU ETS.

Ak prevádzkovateľ potvrdí skutočnosti v písmene e) alebo f), automaticky sa predpokladá, že tým potvrdzuje aj súhlas s použitím údajov zariadenia prevádzkovaného aspoň jeden deň.

Prevádzkovateľ tohto zariadenia potvrdzuje, že príslušný orgán a Európska komisia môžu použiť túto správu.

2 Zvolené základné obdobie

(a) Zvoľte základné obdobie pre túto správu:

2014-2018

Je to základné obdobie podľa článku 2 bodu 14 FAR.

(b) Roky, počas ktorých bolo zariadenie prevádzkované:

Podľa článku 15 ods. 7 prvého pododseku FAR sa na účely určenia priemerov pre historické úrovne činnosti zohľadňujú len kalendárne roky, počas ktorých bolo zariadenie prevádzkované aspoň jeden deň.

V tabuľke ďalej uveďte pre každý rok, či bolo zariadenie prevádzkované aspoň jeden deň v kalendárnom roku. Žlté bunky nesmú zostať prázdne.

Potvrďte:

	2014	2015	2016	2017	2018
Zariadenie sa prevádzkovalo v tomto roku:	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Chybové správy					

A.II.1 Oprávnenosť pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót

Cieľom tejto časti je stanoviť, či zariadenie spĺňa podmienky pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót, alebo nie. *Viac informácií o kritériách oprávnenosti nájdete v 4. časti návodu k postupu č. 1 so všeobecnými pokynmi.* Táto časť je povinná pre všetky zariadenia, či už žiadajú o bezodplatné pridelovanie emisných kvót, alebo nie (pokiaľ príslušné orgány nestanovia inak).

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- či je zariadenie **výrobcom elektriny** podľa čl. 3 písmeno u) smernice o systéme obchodovania s emisiami.⁵ Článok 3 písmeno u) smernice o systéme obchodovania s emisiami definuje výrobcu elektriny ako „zariadenie, ktoré po 1. januári 2005 vyrábalo elektrinu na predaj tretím osobám a v ktorom neprebíha iná činnosť uvedená v prílohe I [smernice o systéme obchodovania s emisiami] než spaľovanie palív. Pozri pokyny „Návody k postupu pri identifikácii výrobcov elektriny“, ktoré zverejnila Komisia dňa 18. marca 2010.
- či ide o zariadenie na **zachytávanie alebo prepravu CO₂**, alebo o úložisko CO₂.

⁵ Zariadenia musia byť klasifikované buď ako výrobca elektriny alebo ako nevýrobca elektriny. Pre tento účel je nutné použiť „Návod k postupu pri identifikácii výrobcov energie“ z 18. marca 2010.

- c) či je zariadenie uvedené v článku 10a ods. 3 smernice o systéme obchodovania s emisiami. Toto bude automaticky odpočítané od predchádzajúcich dvoch odpovedí (ak jedna z nich bude True, toto bude tiež True). To bude mať vplyv na uplatňovanie lineárneho faktora uvedeného v článku 10a ods. 4 smernice. Tento faktor sa uplatňuje na pridelovanie zariadení, na ktoré sa vzťahuje článok 10a ods. 3 smernice, s výnimkou každého roka, v ktorom sa tieto pridelenia upravujú jednotným spôsobom podľa článku 10a ods. 5 smernice (pozri tiež článok 16 ods. 8 FAR).
- d) či zariadenie vyrába energiu na iné účely ako výrobu elektriny, napr. má nárok na bezodplatné pridelenie na základe núdzového prístupu (*pozri oddiel G týchto pokynov*).

Ak je odpoveď na otázku (a) alebo (b) kladná a odpoveď na otázku (d) záporná, potom zariadenie nie je oprávnené pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót podľa článku 10a smernice. **Pre zariadenia, ktoré nie sú oprávnené, nie je zvyšná časť tohto dokumentu v zásade relevantná**, len vyplnenie tohto hárku (hárak A o „údajoch o zariadení“) je povinné. Odporúča sa však, aby prevádzkovateľ poskytol údaje požadované v časti E „Údaje o energetickom vstupe, merateľnom teple a elektrine“ s cieľom zaistiť, aby bol status „výrobca elektriny“ definovaný zodpovedajúcim spôsobom.

Ak je odpoveď na otázku (a) alebo (b) kladná a odpoveď na otázku (d) tiež kladná, potom zariadenie môže byť oprávnené pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót (v prípade, že dodáva teplo subjektom či zariadeniam, ktoré nie sú zaradené do systému pre obchodovanie s emisiami).

Prevádzkovateľ by mal ďalej odpovedať, či (e) alebo (f), čo tiež povedie k odpovedi (g):

- e) potvrdiť neoprávnenosť zariadenia pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót podľa článku 10a smernice o systéme obchodovania s emisiami, v prípade, že odpoveď na otázku (a) alebo (b) je kladná a odpoveď na otázku (d) je záporná.
- f) potvrdiť oprávnenosť zariadenia pre bezodplatné pridelovanie v prípade, že odpovede na otázky (a) i (b) sú záporné, alebo ak je odpoveď na otázku (d) kladná.
- g) potvrdiť, že údaje obsiahnuté v tomto súbore budú využité príslušným orgánom pre určovanie bezodplatného pridelovania v súlade s článkom 10a smernice o systéme EÚ ETS. Okrem toho budú tieto údaje oznámené Európskej komisii buď čiastočne, alebo na vyžiadanie ako celok, za účelom skúmania vnútroštátnych vykonávacích opatrení podľa čl. 11 ods. 1 smernice o systéme EÚ ETS. Súhlas je nevyhnutný na dokončenie predkladania údajov. Ak prevádzkovateľ potvrdí písmeno (e) alebo (f), automaticky sa predpokladá, že tiež potvrdzuje súhlas s použitím údajov obsiahnutých v tomto súbore, a preto je odpoveď na písmeno (g) automatická.

Dôležitá poznámka

Odpovede na otázky uvedené v tejto časti nemajú žiadny vplyv na možné bezodplatné pridelovanie emisných kvót podľa článku 10c smernice o systéme pre obchodovanie s emisiami, ktorý upravuje prechodné bezodplatné pridelovanie pre účely modernizácie výroby elektriny.

A.II.2 Zvolené základné obdobie

V tejto časti je zvolené základné obdobie a sú uvedené roky, počas ktorých bolo zariadenie v prevádzke.

Prevádzkovateľ by mal:

- vybrať zvolené základné obdobie pre správu, v súlade s článkom 21 ods. 4) FAR: pre obdobie rokov 2021 až 2025, je možné zvoliť príslušné základné obdobie 2014 - 2018 (toto je základné obdobie uvedené ako štandard v šablóne); pre obdobie 2026 až 2030 je príslušným základným obdobím 2019-2023.
- uviesť roky, kedy bolo zariadenie v prevádzke aspoň jeden deň v danom kalendárnom roku. Kalendárnym rokom sa rozumie obdobie od 1. januára do 31. Decembra rovnakého roka. Odpovedzte „áno“ alebo „nie“ (True alebo False) pre každý rok. Napr. v prípade, že zariadenie spustilo prevádzku kedykoľvek v roku 2015, by odpoveď za rok 2014 znela „nie“ a odpoveď za roky 2015 až 2018 by znela „áno“.

A.III Zoznam podzariadení

Č.	Typ produktu	Začiatok prevádzky	Existuje riziko úniku uhlíka?
1	Koks		TRUE
2			Neuv.
3			Neuv.
4			Neuv.
5			Neuv.
6			Neuv.
7			Neuv.
8			Neuv.
9			Neuv.
10			Neuv.

2 Podzariadenia s rezervnými postupmi

Uvedte, ktoré prípadné podzariadenia s rezervnými postupmi sa týkajú vášho zariadenia:

Pre každý typ rezervného postupu môžu existovať maximálne dve podzariadenia, jedno vystavené vysokému riziku úniku uhlíka a druhé nevystavené takémuto riziku. Ako výnimka z tohto pravidla sa v prípade merateľného tepla vymedzuje tretie podzariadenie na účely dodávania diaľkového vykurovania.

Pri každom type podzariadenia uveďte, či pre vaše zariadenie je alebo nie je relevantné. Žité polia nesmú zostať prázdne.

Upozorňujeme, že podľa článku 10 ods. 3 FAR môže byť zariadeniu udelená výnimka na účely nahlasovania údajov, pokiaľ ide o rozlišovanie v súvislosti s rizikom úniku. Táto výnimka sa uplatňuje, ak sa aspoň na 95 % vstupov, výstupov a emisií vzťahuje stav „CL“ alebo „non-CL“.

V druhom žltom stĺpci musíte uviesť začiatok bežnej prevádzky podľa článku 2 bodu 12 FAR pre každé podzariadenie. Táto informácia je dôležitá na zistenie toho, ktoré roky sa musia zohľadniť na účely určenia historickej úrovne činnosti podľa článku 15 ods. 7 v tabuľkách F a G. Toto zadávanie údajov sa týka len podzariadení, ktoré začali prevádzku po 1. januári 2014.

Upozorňujeme, že zadanie správnych údajov v tejto časti má kľúčový význam pre každé ďalšie zadávanie údajov týkajúce sa podzariadení.

Č.	Typ podzariadenia	relevantné?	Začiatok prevádzky	Existuje riziko úniku uhlíka?
11	Podzariadenie spojené s referenčným štandardom tepla,	TRUE		TRUE
12	Podzariadenie spojené s referenčným štandardom tepla,	FALSE		FALSE
13	Podzariadenie spojené s diaľkovým vykurovaním	FALSE		FALSE
14	Podzariadenie spojené s referenčným štandardom	TRUE	1.1.2018	TRUE
15	Podzariadenie spojené s referenčným štandardom	FALSE		FALSE
16	Podzariadenie spojené s emisiami z procesov, CL	FALSE		TRUE
17	Podzariadenie spojené s emisiami z procesov, non-CL	FALSE		FALSE

Táto časť opisuje, aké údaje by mali byť uvedené pre identifikáciu podzariadenia, ktoré je súčasťou zariadenia. Táto časť je záväzná pre všetky zariadenia oprávnené pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót. Viac informácií o kritériách oprávnenosti nájdete v 4. časti návodu k postupu č. 1 so všeobecnými pokynmi.

Je nevyhnutné, aby boli všetky podzariadenia v tejto časti správne zadané, pretože to bude

mať vplyv na všetky ďalšie vstupy týkajúce sa podzariadení. Začiatok normálnej prevádzky sa musí uviesť len vtedy, ak k nej došlo po 1. januári 2014 alebo 1. januári 2019 za príslušné základné obdobie. To bude mať vplyv na každé podzariadenie v rokoch, ktoré sa majú zohľadniť pri určovaní historickej úrovne činnosti (HAL). Ak bol začiatok prevádzky 1. januára alebo skôr, zadanie údajov nie je povinné.⁶

Viac podrobností o tom, ako odvodiť informácie o podzariadeniach, nájdete v Návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.

A.III.1 Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať všetky podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu, na ktoré sa vzťahuje povolenie daného zariadenia. Pre každý typ produktu je možné zvoliť len jedno podzariadenie a názov každého podzariadenia sa môže vyskytovať len raz. Produkty, na ktoré sa vzťahujú rovnaké definície produktu vo FAR, sú agregované v rovnakom podzariadení a majú rovnakú referenčnú úroveň produktu. *V šablóne základných údajov môže prevádzkovateľ zvoliť referenčné úrovne produktu v rozbaľovacom menu. Prehľad referenčných úrovní produktov a súvisiacich definícií produktov a systémových hraníc je v prílohe I vykonávacích opatrení a viac informácií o vhodných definíciách produktov nájdete v návode k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia⁷*

Prevádzkovateľ by mal tiež stanoviť pre každé podzariadenie, či sa u neho má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíka. *V šablóne základných údajov bude ohrozenie únikom uhlíka určené automaticky na základe rozhodnutia Komisie XXX. Prehľad statusu ohrozenia únikom uhlíka nájdete v prílohe I FAR alebo v návode k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

Okrem toho by mal v druhom žltom stĺpci prevádzkovateľ uviesť dátum začiatku bežnej prevádzky⁸ pre každé podzariadenie, v súlade s článkom 2 ods. 12) FAR. To pomôže určiť, ktoré roky sa majú vziať do úvahy pri určovaní historickej úrovne činnosti v súlade s článkom 15 ods. 7) hárkov F a G. Pomôže to najmä identifikovať, či sa podzariadenie prevádzkovalo menej ako dva kalendárne roky počas základného obdobia, v tomto prípade sa na výpočet jeho historických úrovní činnosti použijú osobitné ustanovenia. *Viac informácií o podzariadeniach, ktoré neboli prevádzkované počas celého základného obdobia, nájdete v časti 6.2 návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.*

A.III.2 Podzariadenia s núdzovými prístupmi

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať, ktoré núdzové podzariadenia sú relevantné pre zariadenie, a ktoré nie sú (žiadne žlté polia by nemali zostať prázdne). Každé zariadenie môže mať maximálne sedem podzariadení, na ktoré sa vzťahujú núdzové prístupy: pre každý typ núdzového prístupu (referenčná úroveň tepla, referenčná úroveň paliva a emisie z procesov)

⁶ Ak sa použije pravidlo 95 % (tiež nazývané pravidlo „de minimis“), podzariadenie, ktoré pokrýva menej ako 5 % vstupov, výstupov a emisií, nemusí byť zahrnuté do zoznamu podzariadení.

⁷ Všimnite si, že v niektorých prípadoch môžu samostatné podzariadenia obsahovať rovnaké fyzické jednotky, napríklad dva produkty, pre ktoré bola stanovená referenčná úroveň, môžu byť vyrobené na rovnakej výrobní linke. To nie je problém, pokiaľ je správne definovaná úroveň činnosti pre každý výrobok. *Praktický príklad - pozri návody k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.*

⁸ *Pokyny o definícii začiatku bežnej prevádzky nájdete v návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.*

môžu existovať maximálne dve podzariadenia, z ktorých jedno sa považuje za vystavené značnému riziku úniku uhlíka a druhé za nevystavené tomuto riziku. Výnimkou z tohto pravidla je možná existencia tretieho podzariadenia pre merateľné teplo, ktoré zodpovedá dodávke tepla na účely diaľkového vykurovania. *Pozri návod k postupu č. 1 so všeobecnými pokynmi pre ďalšie vstupy o podzariadeniach, na ktoré sa vzťahujú núdzové prístupy. Pozri aj návod k postupu č. 5 o monitorovaní a podávaní správ vo vzťahu k FAR, kde sú k dispozícii ďalšie informácie o údajoch, ktoré sa majú poskytnúť na odôvodnenie použitia podzariadenia spojeného s diaľkovým vykurovaním.*

Okrem toho, v druhom žltom stĺpci by mal prevádzkovateľ uviesť údaje o začiatku bežnej prevádzky⁹ pre každé podzariadenie, v súlade s článkom 2 ods. 12) FAR. To pomôže určiť, ktoré roky sa majú vziať do úvahy pri určovaní historickej úrovne činnosti v súlade s článkom 15 ods. 7) hárkov F a G. Pomôže to najmä identifikovať, či sa podzariadenie prevádzkovalo menej ako dva kalendárne roky počas základného obdobia, v tomto prípade sa na výpočet jeho historických úrovní činnosti použijú osobitné ustanovenia. *Viac informácií o podzariadeniach, ktoré neboli prevádzkované počas celého základného obdobia, nájdete v časti 6.2 návode k postupu č. 2 metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.*

V súlade s článkom 10 ods. 3 FAR je na účely podávania správ možná výnimka z rozlišovania medzi „únikom uhlíka“ a „únikom neuhlíka“, ak aspoň 95 % vstupov, výstupov a emisií patrí do jedného zo statusov. *Ďalšie informácie o tomto tzv. pravidle „de-minimis“ nájdete v návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót na úrovni zariadenia a v návode k postupu č. 5 o monitorovaní a podávaní správ.*

A.IV Zoznam technických pripojení

Táto časť je relevantná len v nasledujúcich prípadoch:

- zariadenia, kde sa merateľné teplo, odpadové plyny, medzi produkty, na ktoré sa vzťahujú referenčné úrovne produktu alebo premiestnené „CO₂“ podľa definície pre monitorovanie a vykazovanie, premiestňujú do iného zariadenia systému obchodovania s emisiami alebo subjektu nespádajúceho do systému obchodovania s emisiami a z neho;
- zariadenia, ktoré spotrebúvajú teplo vyprodukované zariadením pracujúcim s kyselinou dusičnou, a to i v prípade, že výroba kyseliny dusičnej je súčasťou toho istého zariadenia.

Údaje požadované v tejto časti sú obzvlášť dôležité pre zabezpečenie súladu poskytovaných údajov a pre zamedzenie toho, že niektoré údaje týkajúce sa pridelovania budú započítané dvakrát. Informácie v tejto časti budú dôležité pre zaobchádzanie s cezhraničnými tokmi tepla a odpadových plynov. *Viac informácií o týchto dvoch otázkach nájdete v Návode k postupu č. 6 o cezhraničných tokoch tepla a v Návode k postupu č. 8 o odpadových plynov a podzariadeniach spojených s emisiami z procesov.*

⁹ Pokyny o definícii začiatku bežnej prevádzky nájdete v návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- a) informácie nevyhnutné pre **identifikáciu technických pripojení** k zariadeniu, najmä:
- názov zariadenia spadajúceho do systému obchodovania s emisiami alebo subjektu nespádajúceho do systému obchodovania s emisiami spojeného s hodnoteným zariadením. *V prípade potreby tepla vyprodukovaného ako výsledok výroby kyseliny dusičnej v rovnakom zariadení bude potrebné do šablóny základných údajov uviesť aj názov tohto zariadenia.*
 - typ subjektu: „Zariadenie spadajúce do systému obchodovania s emisiami“, „Zariadenie nespádajúce do systému obchodovania s emisiami“, „Zariadenie na výrobu kyseliny dusičnej“ alebo „Distribučná sieť tepla“. V prípade distribučnej siete tepla by sa tieto informácie mali poskytovať bez ohľadu na to, či je subjekt súčasťou ETS, alebo nie. *Šablóna základných údajov umožňuje výber prostredníctvom rozbaľovacieho menu.*
 - typ pripojenia, napr. je dôvodom pripojenia výmena merateľného tepla, odpadového plynu, premiestneného CO₂ alebo medziproduktov zahrnutých v referenčných úrovniach produktu¹⁰?
 - smer toku, napr. či sa jedná o odvádzanie alebo privádzanie, posúdiť ho z pohľadu zariadenia, ktorého sa daná správa týka ('Privádzanie' do tohto zariadenia alebo 'Odvádzanie z tohto zariadenia)?
- b) **ďalšie informácie** o pripojených zariadeniach, ak je to vhodné:
- Identifikačný kód zariadenia uvedený v CITL. Identifikácia zariadenia je povinná, pokiaľ je pripojené zariadenie zahrnuté do systému EU-ETS a pokiaľ bolo do systému EU-ETS zahrnuté ešte pred 30.6.2019 pre prvé obdobie pridelovania, a pred 30. júnom 2024 pre druhé obdobie pridelovania.
 - Meno a kontaktné údaje prevádzkovateľa daného zariadenia s cieľom uľahčiť prípadnú komunikáciu. Pre subjekty nezaradené do systému EU-ETS sú kontaktné údaje povinné, ale pre subjekty s registračným identifikačným číslom nie sú povinné.

¹⁰ V súlade s odsekmi 1.6 a 3.1(l) prílohy IV FAR.

B+C „Annual Emissions Data“ pre príslušný rok

B+C Tabuľka „Annual Emissions Data“ pre rok:

2014

I Všeobecné usmernenie týkajúce sa údajov o zdrojových prúdoch

Členský štát vo všeobecnosti požaduje povinné nahlasovanie podrobných údajov o zdrojových prúdoch:

FALSE

Ak je nastavená hodnota „nie“, tieto údaje sú nepovinné a poskytujú sa iba celkové ročné emisie v oddiele D časti I.

Pokračujte uvedením súčtov emisií v oddiele D časti I bode 2 v tabuľke „D_Emissions“.

II Zdrojové prúdy a zdroje emisií

Tabuľky uvedené ďalej sa zhodujú s tabuľkou „Accounting“ vo vzore ročnej správy o emisiách, ktorý poskytuje Komisia.

Do každej tabuľky preto môžete skopirovať údaje zo vzoru ročnej správy o emisiách bez zadávania ďalších údajov a nájdete v ňom aj ďalšie usmernenia.

Ak sa vzor Komisie vo vašom členskom štáte nepoužíva alebo údaje radšej zadávate ručne, na začiatku každej tabuľky sa nachádzajú vzorové údaje (biele polia).

Upozorňujeme, že v tejto tabuľke sa nerobia žiadne výpočty. Celkové hodnoty v stĺpcoch AU až AY je preto nevyhnutné zadať správne, pretože uvedené údaje sa budú v tomto

Zdrojové prúdy (okrem emisií PFC)

#	Metóda	Názov zdrojového prúdu	Údaje o činnosti	Jednotka údajov o činnosti	NCV	Jednotka NCV	EF	Jednotka EF	Obsah uhlíka	Jednotka obsahu uhlíka	Oxidačný faktor
Pr. 1	Spaľovanie	Tažký vykurovací olej	252 000.00	t	45.00	GJ/t	73.00	tCO ₂ /TJ			100.00
Pr. 2	Emisie z procesov	II	121 000.00	t			0.09	tCO ₂ /t			
Pr. 3	Hmotnostná bilancia	Oceľ	-1 808 226.00	t			0.00		0.3878	tC/t	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											

Táto časť si kladie za cieľ poskytnúť návod na zber údajov týkajúcich sa zdrojových tokov emisií, ktoré pochádzajú zo spaľovania a/alebo emisií z procesov. Pre každý rok základného obdobia je pripravený samostatný pracovný hárok. Preto za prvé základné obdobie sa pracovný hárok "B+C emisie Y1" vzťahuje na rok 2014, pracovný hárok "B+C emisie Y2" sa vzťahuje na rok 2015, a tak ďalej, až po hárok "B+C emisie Y5," ktorý sa vzťahuje na rok 2018. Pre druhé základné obdobie sa tieto hárky vzťahujú na roky 2019 až 2023.

V kapitole B+C.I sa uvádza, či je poskytovanie údajov v tejto časti povinné alebo nie (pozri časť o parametroch špecifických pre členské štáty).

B+C.I Všeobecný návod k postupu pre údaje o zdrojových tokoch

Prvky v tejto časti platia pre všetky časti v hárkoch „B+C emisie Yx“.

Členské štáty môžu prevádzkovateľom povoliť, aby vykazovali iba súhrnné údaje za celé zariadenie v súlade s časťou D.I. V takom prípade sa „Členský štát vyžaduje, aby sa podrobné údaje o zdrojových prúdoch vo všeobecnosti uvádzali povinne“, v tejto časti označí ako nepravdivé (False) a zadanie údajov do týchto hárkov je nepovinné (potom je možné uvádzať iba celkové ročné emisie v časti D.I).

B+C.II Zdrojové prúdy a zdroje emisií

Prvky v tejto časti platia pre všetky časti v hárkoch „B+C Emissions Yx“.

V súlade s tým, čo je uvedené v predchádzajúcom odseku, údaje sa vyžadujú v tomto pracovnom hárku, iba pokiaľ je hodnota True označená v bode B+C.I.

Údaje boli štruktúrované tak, aby reflektovali hárok „účtovanie“ vo vzore výročnej správy o

emisiách (AER), ktorý poskytla Komisia. Preto je možné skopírovať údaje pre každú tabuľku z AER a vložiť ich do tejto správy bez ďalších záznamov. Ak sa vzor Komisie v príslušnom členskom štáte nepoužije, alebo ak prevádzkovateľ chce zadávať údaje radšej manuálne, príklady sú uvedené na začiatku každej tabuľky, pre pomoc prevádzkovateľovi. Príslušné usmernenie vo vzore AER Komisie by mohlo byť v prípade potreby stále užitočné pre ďalšie objasnenie.

Dôležitá poznámka

Upozorňujeme, že v týchto hárkoch sa nevykonávajú žiadne výpočty. Súčty uvedené v stĺpcoch AU až AY preto musia byť zadané správne, pretože tieto údaje budú ďalej použité v šablóne.

D „Emissions” - Priradenie emisií

1 Automaticky počítané údaje na úrovni zariadenia

Údaje, ktoré sa tu zobrazujú, sú automatickým zhrnutím údajov zadaných v tabuľkách B + C.

Údaje na úrovni zariadenia:	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Celkové emisie CO2	t CO2 / rok					
Emisie z biomasy	t CO2 / rok					
Celkové emisie N2O	t CO2e/rok					
Celkové emisie PFC	t CO2e/rok					
Súčet priamych emisií	t CO2e/rok					
Prevedený vyvezený CO2	t CO2 / rok					
Celkové priame emisie zariadenia	t CO2e/rok					
Celkový energetický vstup z palív	TJ / rok					

2 Zadané údaje, ak členský štát umožňuje súhrnné nahlasovanie na úrovni zariadenia

Ak podľa oddielu B časti I môžete zadať celkové hodnoty emisií namiesto podrobných údajov o zdrojových prúdoch, potom je zadané údajov v tomto oddiele povinné.

V takomto prípade zadajte údaje v súlade so zásadami nariadenia o monitorovaní a nahlasovaní:

- celkové emisie CO2: overené emisie CO2 zo zdrojových prúdov a zdrojov emisií vrátane akejkoľvek neudržateľnej biomasy,
- emisie z biomasy: emisie z biomasy, buď udržateľné, alebo také, na ktoré sa kritériá udržateľnosti neuplatňujú, ako keby mali hodnotu nula,
- celkové emisie N2O zo zdrojov emisií,
- celkové emisie PFC z výroby primárneho hliníka,
- prevedené množstvo CO2 vyvezené zo zariadenia, nahlásené ako záporné hodnoty,
- celkový energetický vstup z palív vrátane biomasy a odpadových plynov.

Údaje na úrovni zariadenia:	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Celkové emisie CO2	t CO2 / rok	89 526	78 563	100 512	92 546	96 872
Emisie z biomasy	t CO2 / rok	2 514	3 562	3 547	2 890	3 045
Celkové emisie N2O	t CO2e/rok	0	0	0	0	0
Celkové emisie PFC	t CO2e/rok	0	0	0	0	0
Súčet priamych emisií	t CO2e/rok	89 526	78 563	100 512	92 546	96 872
Prevedený vyvezený CO2	t CO2 / rok	0	0	0	0	0
Celkové priame emisie zariadenia	t CO2e/rok	89 526	78 563	100 512	92 546	96 872
Celkový energetický vstup z palív	TJ / rok	789	456	987	654	785

Cieľom tejto časti je získať prehľad o pôvode emisií v zariadení. Táto časť je povinná pre všetky zariadenia oprávnené pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót.

Vo väčšine prípadov sa požadované údaje rovnajú ročným hodnotám. Tieto údaje je možné odvodiť z celej škály zdrojov údajov. *Viac informácií o zdrojoch údajov nájdete v návode k postupu č. 5 o monitorovaní a podávaní správ vo vzťahu k FAR.*

D.1 Celkové priame emisie skleníkových plynov a energetické vstupy z palív

Táto časť popisuje, ako vykazovať celkové priame emisie skleníkových plynov a energetické vstupy z palív. Pre stanovenie bezodplatných emisných kvót sú potrebné údaje o celkových emisiách skleníkových plynov a o energetických vstupoch z palív.

D.1.1 Automaticky počítané údaje na úrovni zariadenia

Ak boli údaje zadané do hárkov B + C (toto je povinné len v prípade, ak časť I hárkov B + C označuje hodnotu True), v odseku 1 tejto časti sa automaticky zobrazia údaje sumarizujúce tieto hodnoty. V tomto prípade nie je povinné poskytnúť emisné súčty v odseku 2 tejto časti. Odporúča sa však uviesť údaje v odseku 2 vo všetkých prípadoch, pre účely opomenutia a dvojitého započítania.

D.1.2 Vstup, ak členský štát umožňuje agregované vykazovanie na úrovni zariadenia

Ak poskytovanie podrobných údajov o zdrojových tokoch nie je v príslušnom členskom štáte povinné (t. j. False je uvedené v časti I oddielov B + C), prevádzkovateľ **je povinný uviesť súčty** emisií v tabuľke v odseku 2 tohto oddielu. Ako sa uvádza v predchádzajúcom odseku, odporúča sa vždy uvádzať údaje v tejto tabuľke.

Prevádzkovatelia by mali uviesť v tabuľke odseku 2 tieto údaje za každý rok základného obdobia:

- Celkové emisie CO₂ fosilného a neutržateľného biogénneho pôvodu v tonách CO₂ ročne¹¹;
- Emisie z biomasy, buď z udržateľnej biomasy alebo z biomasy, na ktorú sa nevzťahujú kritériá udržateľnosti, v tonách CO₂ ročne¹²;
- Celkové emisie N₂O v tonách ekvivalentu CO₂ ročne;
- Celkové emisie PFC v tonách ekvivalentu CO₂ ročne;
- Súčet priamych emisií skleníkových plynov v tonách ekvivalentu CO₂ ročne (t.j. súčet fosílnych emisií špecifikovaných vyššie) vypočíta nástroj automaticky;
- Množstvo premiestneného CO₂ odvedeného zo zariadenia v tonách CO₂ ročne. Čísla by sa mali zadávať ako záporné hodnoty;
- Celkové priame emisie zariadení v tonách ekvivalentu CO₂ ročne, so zohľadnením premiestneného CO₂ vypočíta nástroj automaticky;
- Celkový energetický vstup z palív v TJ za rok vrátane biomasy a odpadových plynov. Táto hodnota by mala odrážať celkový čistý energetický vstup, ak sa ktorýkoľvek zo zdrojových tokov zariadenia vyhodnotí na základe hmotnostnej bilancie.

D.I.3 Výsledok údajov o úrovni zariadenia na použitie v hárkoch "D_Emission" a "E_EnergyFlows"

V tomto odseku šablóna základných údajov NIMs automaticky vyberie údaje, ktoré sa ďalej použijú v nástroji. Ak sú údaje uvedené v odseku 1 aj v odseku 2 a ak existujú rozdiely medzi týmito dvoma údajmi, použijú sa údaje uvedené v odseku 2, pretože v údajoch hárkov B + C sa nemôžu vykonať kontroly úplnosti. Rozporné hodnoty budú v tabuľke odseku 3 zvýraznené červenými číslicami. Zodpovednosťou prevádzkovateľa je skontrolovať a opraviť rozporné údaje.

D.II Priradovanie emisií podzariadeniam

Pre účely pridelovania emisných kvót sú prevádzkovatelia povinní priradiť celkové množstvo emisií jednému alebo viacerým podzariadeniam (podzariadeniu). V tejto časti sú údaje automaticky vypočítané na základe údajov uvedených v pracovných hárkoch F a G.

D.II.1 Celkové emisie na úrovni zariadenia

Táto tabuľka uvádza celkové priame ročné emisie na úrovni zariadenia v tonách ekvivalentu CO₂ za rok, prevzaté z bodu D.I.3. Toto je suma, ktorá sa potom rozdelí medzi rôzne podzariadenia.

¹¹ Toto číslo by malo byť v súlade s ročnými emisiami vykázanými v rámci MRR pred zohľadnením akéhokoľvek premiestneného CO₂.

¹² Ide o emisie z biomasy, ako keby boli nenulové.

D.II.2 Priradovanie emisií podzariadeniam

Priradovanie emisií podzariadeniam sa musí vykonať v hárkoch F a G pre každé podzariadenie. V tejto časti je uvedený odkaz na súhrnný hárok (časť K.III.2), pre priamy prístup k súhrnnej tabuľke pridelených emisií, ktoré sa v nej nachádzajú.

D.III Nástroj kogenerácia

Táto časť poskytuje nástroj na priradenie palív a emisií zariadení na kombinovanú výrobu elektriny a tepla na účely aktualizácie referenčných hodnôt podľa kapitoly 8 prílohy VII k FAR. Prevádzkovatelia, ktorí nemajú kogeneračnú jednotku vo svojom zariadení, by mali odpovedať False na otázku „Sú zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla (CHP) relevantné?“ A potom nebudú musieť zadať žiadne údaje v tejto časti.

III Nástroj pre kombinovanú výrobu

Sú zariadenia kombinovanej výroby tepla a elektriny (KVET) relevantné?

FALSE

Toto je nástroj pre priradenie palív a emisií zo zariadení KVET na účely aktualizácie referenčných úrovní podľa prílohy VII kapitoly 8.

Zadajte „nie“, ak sa vo vašom zariadení nenachádza žiadne relevantné zariadenie KVET. V takomto prípade však použitie nástroja stráca opodstatnenie a všetky polia upozorňujeme, že emisie súvisiace s dovezeným teplom môžu byť relevantné aj pre určité podzariadenia. Ak je takéto dovezené teplo vyrobené zo zariadení KVET v iných zariadeniach, môže byť tento nástroj relevantný aj v prípade, ak sú od dodávateľa známe ďalšie príslušné údaje.

Tento nástroj sa vo vzore nachádza v dvoch vyhotoveniach a každý nástroj sa použije len pre jedno zariadenie KVET. Ak je relevantných viac zariadení KVET, na účely poskytnutia príslušných období, počas ktorých sa zariadenie KVET prevádzkuje v režime výroby „výlučne teplo“ alebo „výlučne elektrina“ (t. j. obdobia, počas ktorých sa vyrába len jeden z dvoch uvedených produktov), sa vylúčia a priradovanie palív a emisií sa počíta samostatne v súlade s ustanoveniami v oddieloch 10.1.2 a 10.1.3 prílohy VII.

1 Nástroj na výpočet emisií priraditeľných výrobe tepla v zariadeniach kombinovanej výroby tepla a elektriny (KVET)

(a) Celkové množstvo palivového vstupu do zariadení KVET

Uvedte ročný palivový vstup do zariadenia KVET.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Palivový vstup do zariadenia KVET	TJ / rok					

(b) Tepelný výstup zo zariadenia KVET

Toto je celkové množstvo tepla vyrobeného zariadením KVET.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Tepelný výstup zo zariadenia KVET	TJ / rok					

(c) Výstup elektrickej energie zo zariadenia KVET

Toto je celkové množstvo elektrickej energie (alebo mechanickej energie, ak sa uplatňuje) vyrobené zariadením KVET.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Výstup elektrickej energie zo zariadenia KVET	MWh / rok					
Výstup elektrickej energie zo zariadenia KVET	TJ / rok					

(d) Celkové emisie zo zariadenia KVET

V hodnotách je potrebné rozlišovať emisie z palivového vstupu a emisie z čistenia spalín.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Z palivového vstupu do zariadenia KVET	t CO ₂ / rok					
Z čistenia spalín	t CO ₂ / rok					
Celkové emisie	t CO ₂ / rok					

(e) Predvolené účinnosti:

Teplo: 55,00% Elektrická energia: 25,00%

Prevádzkovatelia, ktorí majú jednu alebo viacero kogeneračných jednotiek vo svojom zariadení, by mali odpovedať True na otázku „Sú zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla (CHP) relevantné?“. V tomto prípade je poskytovanie údajov v tejto časti povinné pre všetky kogeneračné jednotky.

III Nástroj pre kombinovanú výrobu

Sú zariadenia kombinovanej výroby tepla a elektriny (KVET) relevantné?

TRUE

Toto je nástroj pre priradenie palív a emisií zo zariadení KVET na účely aktualizácie referenčných úrovní podľa prílohy VII kapitoly 8.

Zadajte „nie“, ak sa vo vašom zariadení nenachádza žiadne relevantné zariadenie KVET. V takomto prípade však použitie nástroja stráca opodstatnenie a všetky polia upozorňujeme, že emisie súvisiace s dovezeným teplom môžu byť relevantné aj pre určité podzariadenia. Ak je takéto dovezené teplo vyrobené zo zariadení KVET v iných zariadeniach, môže byť tento nástroj relevantný aj v prípade, ak sú od dodávateľa známe ďalšie príslušné údaje.

Tento nástroj sa vo vzore nachádza v dvoch vyhotoveniach a každý nástroj sa použije len pre jedno zariadenie KVET. Ak je relevantných viac zariadení KVET, na účely poskytnutia príslušných období, počas ktorých sa zariadenie KVET prevádzkuje v režime výroby „výlučne teplo“ alebo „výlučne elektrina“ (t. j. obdobia, počas ktorých sa vyrába len jeden z dvoch uvedených produktov), sa vylúčia a priradovanie palív a emisií sa počíta samostatne v súlade s ustanoveniami v oddieloch 10.1.2 a 10.1.3 prílohy VII.

1 Nástroj na výpočet emisií priraditeľných výrobe tepla v zariadeniach kombinovanej výroby tepla a elektriny (KVET)

(a) Celkové množstvo palivového vstupu do zariadení KVET

Uvedte ročný palivový vstup do zariadenia KVET.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Palivový vstup do zariadenia KVET	TJ / rok	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00

(b) Tepelný výstup zo zariadenia KVET

Toto je celkové množstvo tepla vyrobeného zariadením KVET.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Tepelný výstup zo zariadenia KVET	TJ / rok	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

(c) Výstup elektrickej energie zo zariadenia KVET

Toto je celkové množstvo elektrickej energie (alebo mechanickej energie, ak sa uplatňuje) vyrobené zariadením KVET.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Výstup elektrickej energie zo zariadenia KVET	MWh / rok	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Výstup elektrickej energie zo zariadenia KVET	TJ / rok	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

(d) Celkové emisie zo zariadenia KVET

V hodnotách je potrebné rozlišovať emisie z palivového vstupu a emisie z čistenia spalín.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Z palivového vstupu do zariadenia KVET	t CO ₂ / rok	5 600,00	5 600,00	5 600,00	5 600,00	5 600,00
Z čistenia spalín	t CO ₂ / rok	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00
Celkové emisie	t CO ₂ / rok	5 712,00	5 712,00	5 712,00	5 712,00	5 712,00

(e) Predvolené účinnosti:

Teplo: 55,00% Elektrická energia: 25,00%

V prípadoch, kedy teplo privádzané z iného zariadenia vyrábala kogeneračná jednotka, môže byť tento nástroj relevantný aj vtedy, ak dodávateľ poskytne dostatočné informácie o údajoch.

Obdobia, počas ktorých je kogenerácia prevádzkovaná len v režime výroby tepla alebo elektrickej energie (t. j. výroba 100 % tepla alebo 100 % elektrickej energie), by mali byť vylúčené z údajov poskytnutých v nástroji kogenerácia. V tomto prípade by sa pridelovanie palív a emisií malo počítať oddelene, ako by to bolo napr. v prípade samostatných kotlov na výrobu tepla v súlade s ustanoveniami v odsekoch 10.1.2 a 10.1.3 prílohy VII FAR.

D.III.1 Nástroj na výpočet emisií pripadajúcich na výrobu tepla v zariadeniach na kombinovanú výrobu tepla a elektriny (CHP)

Nástroj uvedený v tomto odseku je určený pre jedno kogeneračné zariadenie. Ak na mieste existuje druhé kogeneračné zariadenie alebo pre akékoľvek privádzané merateľné teplo, údaje týkajúce sa druhého kogeneračného zariadenia by mali byť uvedené v odseku D.III.2. Ak existuje viacero kogeneračných zariadení, na poskytnutie relevantných informácií by sa mohla použiť samostatná šablóna.

(d) Celkové emisie zo zariadenia KVET

V hodnotách je potrebné rozlišovať emisie z palivového vstupu a emisie z čistenia spalín.

Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Z palivového vstupu do zariadenia KVET	t CO ₂ / rok	5 600,00	5 600,00	5 600,00	5 600,00	5 600,00
Z čistenia spalín	t CO ₂ / rok	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00
Celkové emisie	t CO ₂ / rok	5 712,00	5 712,00	5 712,00	5 712,00	5 712,00

(e) Predvolené účinnosti:

Teplo: 55,00% Elektrická energia: 25,00%

(f) Účinnosti tepla a elektrickej energie

Uvedené hodnoty sú bezrozmerné a automaticky vypočítané z údajov zadaných v písmenách a) až c).

Ak v písmene d) nie sú zadané žiadne hodnoty okrem celkových emisií, použijú sa na tomto mieste predvolené účinnosti z písmena e). Upozorňujeme, že sa tak môže urobiť len v prípade, ak poskytnete dôkaz o tom, že určenie účinnosti nie je technicky realizovateľné alebo by viedlo k vzniku neprimeraných nákladov, a k dispozícii nie sú ani hodnoty založené na technickej

Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Výroba tepla	-	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
Výroba elektrickej energie	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

(g) Referenčné účinnosti

Ide o referenčnú účinnosť výroby tepla v samostatnom kotle a referenčnú účinnosť výroby elektrickej energie bez kombinovanej výroby.

Na referenčné účinnosti sa uplatňujú vhodné palivové hodnoty z delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2015/2402 bez uplatnenia korekčných faktorov pre klimatické podmienky z prílohy III a korekčných faktorov pre odvrátené straty v sústave z prílohy IV k uvedenému nariadeniu. Nariadenie si možno stiahnuť na tomto odkaze:

https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2015/2402/oj

Predvolené účinnosti sa týkajú zariadení KVET využívajúcich zemný plyn na výrobu elektrickej energie a horúcej vody.

Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Výroba tepla	-	90,00%	90,00%	92,00%	92,00%	92,00%
Výroba elektrickej energie	-	52,50%	52,50%	53,00%	53,00%	53,00%

(h) Emisie priraditeľné výrobe tepla zo zariadenia KVET

Toto je konečný výsledok tohto nástroja. Hodnoty, ktoré sa zobrazia, sa zadajú do tabuľky F alebo G pre priraditeľné emisie v rámci vhodného podzariadenia.

Môže sa to týkať napríklad priraditeľných emisií, ktoré sa majú zohľadniť v prípade celkových priamych emisií, alebo používania emisného faktora v prípade akéhokoľvek dovezeného merateľného Výsledky výpočtov sa považujú za správne len vtedy, keď sú v uvedených oddieloch nahlásené úplné a konzistentné údaje.

Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Emisie priraditeľné tepelnému výstupu	t CO ₂ / rok	5 700,27	5 700,27	5 700,13	5 700,13	5 700,13
Emisný faktor, teplo	t CO ₂ / TJ	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

(i) Palivový vstup priraditeľný výrobe tepla a elektrickej energie

Toto je konečný výsledok tohto nástroja. Hodnoty, ktoré sa zobrazia, sa zadajú do príslušných oddielov tabuliek E, F a G.

Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Palivový vstup pre teplo	TJ / rok	99 794,71	99 794,71	99 792,13	99 792,13	99 792,13
Palivový vstup pre elektrickú energiu	TJ / rok	205,29	205,29	207,87	207,87	207,87

Prevádzkovateľ by mal v prípade potreby poskytnúť tieto údaje:

- Celkové množstvo vstupného paliva do kogeneračných jednotiek:** ročné vstupné palivo do kogeneračnej jednotky by sa malo uviesť v TJ za rok;
- Výstup tepla z kogeneračnej jednotky:** celkové množstvo tepla, ktoré každý rok vyrobí kogeneračná jednotka, by sa malo uviesť v TJ za rok;
- Výstup elektriny z kogeneračnej jednotky:** celkové množstvo elektrickej energie (alebo mechanickej energie, ak sa hodí), vyrobené každý rok kogeneračnou jednotkou, by sa malo uviesť v MWh za rok;
- Celkové emisie z kogeneračnej jednotky:** malo by sa uviesť množstvo emisií z

prívodu paliva do kogeneračnej jednotky, ako aj množstvo emisií z čistenia dymových spalín, a to v tonách CO₂ za rok. Nástroj automaticky vypočíta celkové množstvo emisií v tonách CO₂ za rok.

- (e) **Predvolené účinnosti:** ak prevádzkovateľ môže poskytnúť uspokojivé dôkazy príslušného orgánu o tom, že určenie účinnosti tepla a elektriny je technicky nerealizovateľné alebo by spôsobilo neprimerané náklady, mali by sa použiť hodnoty založené na technickej dokumentácii (projektované hodnoty) zariadenia. Ak tiež nie sú k dispozícii, potom je možné ponechať tabuľky (a) až (c) vyššie prázdne a do tabuľky (d) uviesť len údaje týkajúce sa celkových emisií z CHP. V tomto prípade sa pri výpočtoch použijú tieto predvolené účinnosti (55 % pre teplo a 25 % pre elektrinu);
- (f) **Účinnosti pre teplo a elektrinu:** tieto bezrozmerné hodnoty sa vypočítajú z údajov (a) až (c) vyššie (pozri (e), ak údaje v (a) až (c) nie sú k dispozícii);
- (g) **Referenčné účinnosti:** zahrnuté hodnoty sú referenčnou účinnosťou pre výrobu tepla v samostatnom kotle a referenčnou účinnosťou výroby elektriny bez kogenerácie, na základe použitia zemného plynu. Prevádzkovateľ by mal tieto hodnoty aktualizovať o príslušné hodnoty špecifické pre palivo z príloh I a II delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2015/2402, bez uplatnenia korekčných faktorov týkajúcich sa klimatických podmienok v prílohe III a korekčných faktorov za odvrátiteľné straty v sústave v prílohe IV tohto nariadenia (toto nariadenie je možné si stiahnuť na adrese <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/del/2015/2402/oj>);
- (h) **Emisie pripadajúce na výrobu tepla z CHP:** emisie, ktoré možno pripísať tepelnému výkonu uvedenému v tonách CO₂ za rok, ako aj emisný faktor tepla v tonách CO₂ na TJ automaticky vypočíta nástroj, na základe údajov uvedených v tomto nástroji. Tieto výsledky by sa mali uviesť v časti F.I.1(k) („Merateľné privádzanie tepla do tohto podzariadenia a odvádzanie tepla z neho“) alebo v hárku G šablóny základných údajov pre priraditeľné emisie príslušnému podzariadeniu. Môže to zahŕňať napríklad priraditeľné emisie, ktoré sa majú zohľadniť pre celkové priame emisie, alebo použitie emisného faktora pre akékoľvek merateľné privádzané teplo;
- (i) **Palivové vstupy, ktoré možno pripísať výrobe tepla a elektriny:** palivové vstupy pre teplo a palivové vstupy pre elektrinu, uvedené v TJ za rok automaticky vypočíta nástroj, na základe údajov uvedených v tomto nástroji. Tieto výsledky by sa mali uviesť v častiach v hárkoch E, F a G1(c).

D.III.2 Nástroj na výpočet emisií pripadajúcich na výrobu tepla v zariadeniach na kombinovanú výrobu tepla a elektriny (CHP)

Tento nástroj sa vyplní, ak zariadenie zahŕňa dve zariadenia na kombinovanú výrobu tepla a elektriny (CHP). V tomto prípade je tento nástroj určený pre druhý CHP a mal by byť vyplnený podľa pokynov uvedených v odseku D.III.1. Ak existuje viacero CHP, na poskytnutie relevantných informácií by sa mohla použiť samostatná šablóna.

D.IV Nástroj odpadové plyny

Cieľom tejto časti je pomôcť prevádzkovateľom pri výpočte emisií, ktoré by mali byť priradené podzariadeniam pre emisie z procesov podzariadení v prípade produkcie

odpadových plynu **mimo hraníc referenčnej úrovne produktu**.

Údaje v tomto nástroji odpadové plyny by sa mali poskytnúť, ak sú splnené tieto dve podmienky:

- Odpadové plyny sa **vyrábajú mimo hraníc referenčnej úrovne produktu** (v rámci zariadenia prevádzkovateľa alebo v rámci zariadenia, z ktorého zariadenie prevádzkovateľa privádza odpadové plyny);

- Zariadenie **spotrebúva** tieto odpadové plyny. (Nie je podstatné, či boli tieto odpadové plyny vyrobené v rovnakom zariadení systému obchodovania s emisiami, ktoré tieto odpadové plyny spotrebúva. *Definíciu výrobných procesov produkujúcich odpadové plyny mimo hranice referenčnej úrovne produktu pozri v Návode k postupu č. 8 o odpadových plynach a podzariadeniach spojených s emisiami z procesov.*

Ak sú splnené obidve podmienky, táto časť je relevantná, na prvú otázku tejto časti je potrebné odpovedať True a údaje by sa mali uviesť v tomto nástroji odpadové plyny.

IV Nástroj pre odpadové plyny

Spotrebúva zariadenie odpadové plyny vyprodukované za hranicami podzariadenia spojeného s referenčným

TRUE

Podľa vymedzenia uvedeného v článku 2 bodoch 10 a 11 FAR sa (spaľovateľné) odpadové plyny za hranicami referenčných produktov považujú za emisie z procesov.

Pre odpadové plyny sa však musí množstvo CO₂ rovnajúce sa množstvu zemného plynu použitého na „technicky využiteľný energetický obsah“ odpočítať od celkových emisií z procesov.

Množstvo emisií z procesov bez takehoto odpočítania sa ďalej označuje ako „neopravené emisie z procesov“.

Na určenie „technicky využiteľného energetického obsahu“ sú potrebné tieto informácie:

- množstvo odpadových plynov použitých na výrobu elektrickej energie a na výrobu merateľného alebo iného tepla mimo podzariadení spojených s referenčným produktom alebo vyvezených mimo zariadenia,
- Nepovinne (na účely kontroly konzistentnosti) by sa mali nahlasovať emisie z procesov súvisiacich s týmito množstvami odpadového plynu.
- dolná výhrevnosť odpadového plynu,
- predpoklady týkajúce sa rozličnej účinnosti využívania odpadového plynu a zemného plynu. Ide o tieto predpoklady: účinnosť výroby elektrickej energie pomocou zemného plynu je 52,5 % a pomocou odpadových plynov 35 %,
- emisný faktor zemného plynu: 56,1 t CO₂/TJ.

Kedže je možné, že v rámci jedného zariadenia je potrebné riešiť otázku oboch možných podzariadení alebo že môžu vzniknúť rozličné odpadové plyny, tento „nástroj pre odpadové plyny“ sa

1 Nástroj na výpočet množstva emisií z procesov v prípade produkcie odpadových plynov mimo referenčných produktov

(a) Tento oddiel sa týka podzariadenia spojeného s emisiami z procesov tohto typu:

Únik uhlíka

Uveďte, ktorého z dvoch podzariadení spojených s emisiami z procesov sa týkajú údaje v tomto nástroji.

Na určenie správneho podzariadenia je dôležitá produkcia odpadového plynu, nie jeho využitie.

(b) Potvrďte, či sa odpadové plyny týkajú tohto podzariadenia:

relevantné

(c) Typ odpadového plynu:

xy

Opište odpadový plyn a proces, z ktorého pochádza. Hore zadajte názov prúdu plynu, ďalej uveďte krátky opis procesu.

ak sa vášho zariadenia týka viacero rozličných odpadových plynov, v zložitejších prípadoch predložte podrobné informácie v samostatnom súbore s použitím tohto nástroja.

xy

(d) Celkové množstvo emisií z procesov pred odpočítaním ekvivalentnej hodnoty pre technicky využiteľný energetický obsah:

Toto množstvo musí zodpovedať stavu úniku uhlíka zvolenému v písmene a).

Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Neopravené emisie z procesov	t CO ₂ e/rok	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00

(e) Odhad emisií z odpadového plynu

Nepovinne a len na účely kontroly konzistentnosti uveďte odhadované množstvo emisií súvisiacich s použitým alebo vyvezeným odpadovým plynom.

Toto množstvo musí zodpovedať množstvu odpadového plynu uvedenému v písmene f).

Emisie z odpadových plynov	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
mimo referenčných produktov	t CO ₂ e/rok					

Podľa definície v čl. 2 ods. 10 sú spaľované odpadové plyny považované za emisie z procesov, pokiaľ sú tieto emisie vyprodukované mimo hranice referenčnej úrovne produktu a len v tom rozsahu, v ktorom prekračujú emisie zo spaľovania množstva zemného plynu s ekvivalentným množstvom technicky využiteľného energetického obsahu. *Pre viac informácií o prideľovaní emisných kvót v prípade výroby a spotreby odpadových plynov pozri Návod k postupu č. 8 o odpadových plynach a podzariadeniach spojených s emisiami z procesov.*

Nasledujúce údaje by mal prevádzkovateľ uviesť oddelene pro emisie z procesov podzariadenia, ktoré podľa predpokladu čelí značnej hrozbe úniku uhlíka, a zariadenia, ktoré podľa predpokladu tejto hrozbe nečelí. Vzhľadom k tomu, že obe tieto podzariadenia môžu potenciálne spadať pod jedno zariadenie alebo k tomu, že môžu existovať rôzne druhy odpadových plynov, je „nástroj odpadových plynov“ v šablóne základných údajov obsiahnutý dvakrát. Súčet údajov pre obe tieto podzariadenia by sa

mal rovnať celkovému údaju pre dané zariadenie.

D.IV.1 Nástroj na výpočet množstva emisií z procesov, ak sa odpadové plyny vyrábajú mimo hranice referenčnej úrovne produktu

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- a) **príslušný typ podzariadenia emisií z procesov** (vystavený hrozbe úniku uhlíka alebo nevystavený tejto hrozbe);
- b) **či zariadenie spotrebúva odpadové plyny** (t.j. zvolíte „relevantné“), alebo nie (t.j. zvolíte „nie je relevantné“);
- c) **typ odpadových plynov**. Prevádzkovateľ by si mal vybrať názov prúdu plynu v prvom políčku a opísať odpadový plyn a proces, ktorý ho produkuje v druhom políčku. Tento opis môže napríklad zahŕňať výrobný proces, z ktorého odpadový plyn pochádza, zloženie plynu (napr. obsah CO, CO₂, NO_x, SO₂, atď.), alebo opis spôsobu, kde sa účinne spaľuje. V prípade, že existuje niekoľko tokov odpadových plynov, prevádzkovateľ by mal poskytnúť údaje pre rôzne toky v samostatných súboroch (v tomto prípade by prevádzkovateľ mal poskytnúť samostatné súbory, v ktorých je vyplnená len táto časť pre rôzne toky).
- d) **Celkové množstvo „nekorigovaných“ emisií z procesov** v tonách ekvivalentu CO₂ ročne. V súlade s článkom 2 ods. 10) FAR, pri výpočte priradenia pre odpadové plyny, sa množstvo CO₂ ekvivalentné zemnému plynu používanému pre „technicky využiteľný energetický obsah“ musí odpočítavať celkových emisií z procesov. Množstvo emisií z procesov pred týmto odčítaním sa v tomto nástroji označuje ako „nekorigované emisie z procesov“ a odráža všetky druhy emisií z procesov (ďalej len typy a, b a c v Návode k postupu č. 8);
- e) **Odhad emisií zo spaľovania** použitých alebo odvedených **odpadových plynov** v tonách ekvivalentu CO₂ za rok pri spaľovaní na iné účely ako spaľovanie (pokiaľ to nie je na účely bezpečnostného spaľovania), pričom sa zohľadní príslušný stav úniku uhlíka. Toto pole je nepovinné a je určené na krížovú kontrolu. Hodnoty musia byť v súlade s množstvom odpadových plynov uvedeným v bode (f) nižšie.
- f) **Množstvo odpadových plynov** (v tis. Nm³ za rok alebo v tonách za rok) **vyprodukovaných mimo podzariadení pre referenčnú úroveň produktu** a spaľovaných na iné účely ako spaľovanie (len v prípade bezpečnostného spaľovania je možné zohľadniť množstvo spálených odpadových plynov z bezpečnostných dôvodov). Musí sa zohľadniť príslušný stav úniku uhlíka (ako sa uvádza v písmene b)). *Údaje sa môžu zadávať buď v tonách za rok, alebo v 1000 Nm³ za rok; šablóna základných údajov NIMs umožňuje výber jednotky prostredníctvom rozbaľovacieho menu. Výber jednotky musí byť zhodný s jednotkou použitou pre NCV (Čistá tepelná hodnota - výhrevnosť) nižšie (bod (g)).* Nie je podstatné, či boli tieto odpadové plyny vyrobené v rovnakom zariadení systému obchodovania s emisiami, ktoré tieto odpadové plyny spotrebúva, alebo nie.
- g) **Čistá tepelná hodnota** (výhrevnosť, NCV) **spotrebovaných odpadových plynov**, čistá tepelná hodnota sa rovná množstvu tepla uvoľneného pri spaľovaní paliva mínus energia potrebná k odparovaniu vody vznikajúcej pri spaľovaní. Výhrevnosť by mala byť určená v súlade s prílohou VI. Výhrevnosť by mala byť

vyjadrená v GJ na 1000 Nm³ alebo v GJ na tonu, v závislosti od jednotky zvolenej v písmene (f). Šablóna základných údajov automaticky zvolí správnu jednotku na základe výberu v písmene (f).

- h) **Potrebné predpoklady:** medzi ne patria referenčná účinnosť pri výrobe elektriny zo zemného plynu a využívanie odpadového plynu v %, ako aj emisný faktor zemného plynu. Pozri *Návod k postupu č. 8 o odpadových plynoch a podzariadeniach spojených s emisiami z procesov*.
- i) **Emisie, ktoré sa majú odpočítať pri zohľadnení technicky využiteľného energetického obsahu.** Tieto množstvá v tonách ekvivalentu CO₂ za rok sa automaticky vypočítajú na základe poskytnutých údajov. Zodpovedajú „spotrebnej časti“ emisií, ktorá sa má odlišovať od „výrobnej časti“ emisií; pre

d’alšie informácie pozri *Návod k postupu č. 8 o odpadových plynoch a podzariadeniach spojených s emisiami z procesov*.

- j) **Emisie z procesov vypočítané pri zohľadnení úpravy o odpadové plyny.** Toto je konečný výsledok poskytnutý nástrojom v tonách CO₂ za rok. Táto suma je definovaná ako rozdiel medzi emisiami uvedenými v písmenách (d) a (i). Šablóna základných údajov NIMs automaticky zrealizuje výpočet. Výsledné údaje by sa mali zapísať do časti G nástroja pre príslušné podzariadenie pre emisie z procesov. Ak je výsledok záporný, mal by byť nastavený na nulu.

D.IV.2 Nástroj na výpočet množstva emisií z procesov, ak sa odpadové plyny vyrábajú mimo hranice referenčnej úrovne produktu

Tento nástroj sa má vyplniť, ak zariadenie obsahuje dve podzariadenia s emisiami z procesov (jedno s únikom uhlíka a jedno bez úniku uhlíka), vrátane odpadových plynov, alebo ak sa v rámci zariadenia spotrebúva niekoľko typov odpadových plynov. V tomto prípade je tento nástroj určený pre podzariadenia s emisiami druhého procesu alebo pre druhý typ odpadového plynu a mal by byť vyplnený podľa pokynov uvedených v odseku D.IV.1.

E „Energy Flows” - Údaje o energetických vstupoch, merateľnom teple a elektrine

E.I Energetické vstupy z palív

Táto časť popisuje, ako vykazovať údaje ohľadom priraďovania palivových vstupov jednotlivým podzariadeniam. Bezodplatné pridelovanie emisných kvót podzariadeniam spojeným s referenčnou úrovňou paliva je priamo založené na palivových vstupoch priradených v tejto časti.

Vo väčšine prípadov sa požadované údaje rovnajú ročným hodnotám. Údaje je možné odvodiť z celej škály zdrojov údajov. *Viac informácií o tejto téme nájdete v návode k postupu č. 5 o monitorovaní a podávaní správ vo vzťahu k FAR.*

E.I.1 Prehľad a rozdelenie do kategórií podľa využitia

Palivovým vstupom sú priraďované iné spôsoby použitia pre účely kontroly konzistentnosti.

I Energetický vstup z palív

1 Prehľad a rozdelenie do kategórií použitia

(a) Energetický vstup z palív, celé zariadenie (prebraté z tabuľky „D_Emissions“, oddiel I):

Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Celkový energetický vstup z palív	TJ / rok	789,00	456,00	987,00	654,00	785,00

(b) Metóda zadávania údajov:

Percentuálne hodnoty

Metódu zadávania hodnôt do tabuľky si môžete vybrať v písmene c). K dispozícii sú tieto možnosti: „absolútne hodnoty“ (zadáte TJ/rok) alebo „percentuálne hodnoty“. Na účely rýchleho zadávania údajov v jednoduchých prípadoch, keď je väčšina hodnôt „100 %“ alebo nula, je vhodnejšie zadávať percentuálne hodnoty.

(c) Rozdelenie palivových vstupov podľa rôzneho použitia

Do tabuľky zadajte množstvo energie spotrebovanej na každý typ použitia alebo – v závislosti od údajov uvedených v písmene b) – percentuálnu hodnotu množstva v písmene a).

- Palivový vstup do referenčného produktu je súčet priameho palivového vstupu a palivového vstupu do merateľného tepla spotrebovaný podzariadením.
- Palivový vstup na výrobu merateľného tepla, ktorý sa nepoužíva na výrobu referenčného produktu alebo elektrickej energie
- Palivový vstup do podzariadení spojených s referenčným štandardom paliva
- Palivový vstup na výrobu elektrickej energie

Na priraďovanie palivového vstupu kombinovanej výroby (KVET) na výrobu merateľného tepla a elektrickej energie sa musí použiť „náštroj KVET“ v oddiele D.

Mimoriadnu pozornosť je potrebné venovať priradeniu energetického vstupu dvom podzariadeniam, ktoré sú dôležité na účely pridelovania emisných kvót:

Podzariadenie spojené s referenčným štandardom paliva „CL“ (vystavené vysokému riziku úniku uhlíka) a „non-CL“ (nevystavené riziku úniku uhlíka).

Na účely kontroly sa zvyšok (100 % mínus súčet vstupov) zobrazuje v spodnom riadku. Toto predstavuje energetický vstup, ktorý nie je oprávnený na pridelenie kvót.

Typ použitia palivového vstupu	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
i. Palivový vstup do podzariadení spojených	%	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00
ii. Palivový vstup na výrobu merateľného tepla	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
iii. Podzariadenie spojené s referenčným	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
iv. Podzariadenie spojené s referenčným	%					
v. Palivový vstup na výrobu elektrickej energie	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vi. Zvyšok	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Na účely kontroly sa údaje zobrazia v jednotke, ktorú ste si pre zadávanie údajov vybrali:

Typ použitia palivového vstupu	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
vii. Palivový vstup do podzariadení spojených	TJ / rok	757,44	437,76	947,52	627,84	753,60
viii. Palivový vstup na výrobu merateľného tepla	TJ / rok	15,78	9,12	19,74	13,08	15,70
ix. Podzariadenie spojené s referenčným	TJ / rok	15,78	9,12	19,74	13,08	15,70
x. Podzariadenie spojené s referenčným	TJ / rok					
xi. Palivový vstup na výrobu elektrickej energie	TJ / rok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xii. Zvyšok	TJ / rok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Prevádzkovateľ by mal zabezpečiť, aby boli poskytnuté tieto údaje:

- Energický vstup z palív, celkom pre zariadenie:** tieto údaje sa prevezmú automaticky z časti D.I.3 ("Výsledok údajov o úrovni zariadenia na použitie v hárkoch „D_Emissions“ a „E_EnergyFlows“, posledný riadok tabuľky 3).
- Metóda vstupov:** spôsob zadávania hodnôt v bode (c) by sa mal zvoliť v rozbaľovacom menu medzi „absolútne hodnoty“ v TJ za rok a „percentuálne

hodnota“. Pre jednoduché prípady sa odporúča použiť percentá kvôli jednoduchosti a vyhnúť sa chybám, najmä ak väčšina záznamov bude 100 % alebo 0.

c) Označte **palivový vstup priradený rôznym typom využitia** palivových vstupov.

K nim patria:

- Palivový vstup využitý v rámci hraníc referenčnej úrovne produktu. *Pozri Návod k postupu č. 9 pre konkrétne odvetvie ohľadom pokynov týkajúcich sa systémových hraníc referenčnej úrovne produktu.* Tento palivový vstup zahŕňa:

- Palivový vstup do výrobných procesov v zariadení, na ktoré sa vzťahujú referenčné úrovne produktu. To vylučuje palivový vstup výroby merateľného tepla spotrebovaného v rámci výrobných procesov, na ktoré sa vzťahujú referenčné úrovne produktu.
- Palivový vstup z produkcie merateľného tepla na mieste výrobného procesu spotrebovaného vo výrobných procesoch v danom zariadení, na ktoré sa vzťahuje referenčná úroveň produktu. Upozorňujeme, že vzhľadom k tomu, že sa tu posudzuje len palivový vstup do zariadenia, nemala by táto položka zahŕňať palivový vstup spojený s výrobou privádzaného tepla.

Vzhľadom k tomu, že sa nezohľadňuje privádzanie a odvádzanie tepla, môže dôjsť k tomu, že palivový vstup v rámci tejto odrážky nebude celkom v súlade s palivovým vstupom súvisiacim s podzariadením pre referenčnú úroveň produktu.

- Palivový vstup na výrobu merateľného tepla mimo hraníc referenčných úrovní produktu. To by malo vylúčiť palivové vstupy súvisiace s výrobou elektriny. Treba poznamenať, že nakoľko sa tu berie do úvahy iba palivový vstup do zariadenia, nemal by sa zahrnúť prívod paliva súvisiaci s výrobou privádzaného tepla. Vzhľadom k tomu, že sa nezohľadňuje privádzanie a odvádzanie tepla, môže dôjsť k tomu, že palivový vstup v rámci tejto odrážky nebude celkom v súlade s palivovým vstupom súvisiacim s podzariadením pre referenčnú úroveň tepla. Treba poznamenať, že teplo sa môže vyrábať tak na spotrebu v rámci podzariadení pre referenčnú úroveň produktu, ako aj mimo podzariadení pre referenčnú úroveň produktu (napr. odvádzanie tepla, spotreba výrobných procesov, na ktoré sa nevzťahujú referenčné úrovne produktu, výroba elektriny). Ak sa teplo spotrebúva v rámci hraníc referenčných úrovní produktu, potom podiel paliva spotrebovaného na výrobu tohto množstva tepla by sa mal zahrnúť do podielu palivového vstupu do podzariadení pre referenčnú úroveň produktu;
- Palivový vstup v rámci hraníc podzariadenia pre referenčnú úroveň paliva, u ktorého sa má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíka (t.j. „Fuel benchmark sub-installation, CL“). *Pozri Návod k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného prideľovania emisných kvót ohľadom pokynov o tom, ktoré palivo sa spotrebúva v rámci hraníc podzariadenia pre referenčnú úroveň paliva.* Tieto palivové vstupy nezahŕňajú palivové vstupy spojené s výrobou merateľného tepla a elektriny. Podzariadenia pre referenčnú úroveň paliva zahŕňajú aj využitie odpadových plynov ako paliva. U odpadových plynov, ktoré boli vyprodukované mimo hranice podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu, toto podzariadenie tiež zahŕňa

bezpečnostné spaľovanie (t.j. nie iný typ spaľovania). Pokiaľ časť uhlíka v palive opustí podzariadenie pre referenčnú úroveň produktu ako súčasť odpadových plynov, v tom prípade by mal byť energetický obsah podielu odpadového plynu, ktorý pochádza z daného paliva, odpočítaný z daného palivového vstupu. *Ďalšie pokyny k tejto téme nájdete v Návode k postupu č. 8 o odpadových plynoch a podzariadeniach spojených s emisiami z procesov.* Je nutné uviesť, že výrobný proces môže byť zahrnutý do výroby produktov, na ktoré sa vzťahuje referenčná úroveň produktu, ako aj produktov, na ktoré sa nevzťahuje referenčná úroveň produktu. V tomto prípade by sa podiely celkového palivového vstupu súvisiaceho s týmto procesom mali priradiť podzariadeniam pre referenčnú úroveň produktu na jednej strane a podzariadeniam pre referenčnú úroveň tepla a podzariadeniam pre referenčnú úroveň paliva na druhej strane.

- Palivový vstup v rámci hraníc podzariadenia pre referenčnú úroveň paliva, u ktorého sa nemá za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíka (t.j. „Fuel benchmark sub-installation, non-CL“). Návody k postupu pre toto podzariadenie sú rovnaké ako návody k postupu v predchádzajúcej odrážke.
- Palivové vstupy pre výrobu elektriny.
- Palivové vstupy použité pre iné účely. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vypočíta túto sumu ako 'Rest'.*

Použité jednotky sú jednotky uvedené v písmene (b); druhá tabuľka obsahuje hodnoty zobrazené v druhej jednotke (v % ak bolo zvolené TJ/rok, v TJ/rok ak bolo zvolené %), čo umožňuje kontrolu výsledkov prevádzkovateľom. Ak sa palivo používa v kogeneračnej jednotke, tu by sa mali použiť výsledky z nástroja CHP v časti D.III.1(i) pre produkciu merateľného tepla a elektriny. Pri výpočte hodnôt stanovených pre dve podzariadenia pre referenčnú úroveň paliva by sa mala venovať osobitná pozornosť, pretože sa použijú na účely pridelovania. Súčet všetkých uvedených hodnôt by sa mal rovnať celkovému ročnému palivovému vstupu na úrovni zariadenia uvedeného v písmene (a). Toto sa kontroluje v poslednom riadku tabuľky. Akýkoľvek zvyšok paliva, ktorý je tu uvedený, sa vzťahuje na energetický vstup, ktorý nie je spôsobilý na pridelenie.

Toto priradovanie palivových vstupov rôznym využitiam by malo byť realizované na spravodlivom základe (napríklad na základe podielu prevádzkovej doby alebo objemu výroby v kombinácii so špecifickými palivovými vstupmi týkajúcimi sa jednotlivých produktov). Prevádzkovateľ by mal podrobne vykazovať spôsob, akým bolo priradovanie využitia paliva realizované. V prípade neistoty by malo byť priradovanie upravené tak, že viacero palivových vstupov bude priradených podzariadeniam pre referenčnú úroveň produktu. Všeobecne platí, že priradovanie palivových vstupov popísané v tejto časti by malo byť v súlade s priradovaním emisií rôznym využitiam uvedeným v časti D.II.2 (len v prípade, že táto časť je pre dané zariadenie relevantná).

E.II Merateľné teplo

Táto časť popisuje, ako vykazovať údaje o výrobe, spotrebe, privádzaní a odvádzaní tepla. Prevádzkovateľ by mal najprv uviesť, či je táto časť relevantná, a to tak, že odpovie

na otázku „Sú nejaké merateľné tepelné toky vyrábané alebo spotrebúvané, privádzané do tohto zariadenia alebo vyvádzané z tohto zariadenia?“

Ak je odpoveď na túto otázku "TRUE", mali by sa uviesť údaje uvedené v tejto časti¹³; ak je odpoveď na túto otázku "FALSE", prevádzkovateľ sa môže presunúť na nasledujúcu časť. Všimnite si, že táto časť bude vždy relevantná, ak sa niektoré z podzariadení pre referenčnú úroveň tepla alebo spojeného s diaľkovým vykurovaním vyberie ako relevantné v časti A.III.2. V tom prípade sa ukazovateľ sfarbí na sivo.

Viac informácií o spôsobe určenia čistého merateľného tepla nájdete v návode k postupu č. 5 o monitorovaní a podávaní správ vo vzťahu k FAR.

Všetky údaje o teple sa vzťahujú na " množstvo čistého merateľného tepla", čo je obsah tepla tepelného toku pre užívateľa, od ktorého sa odpočítava obsah spätného toku.

Na výpočet množstva tepla, ktoré je oprávnené na bezodplatné pridelenie v rámci podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla, by prevádzkovateľ mal najprv dosiahnuť úplné vyváženie merateľného tepla v zariadení.

Malo by sa rozlišovať:

- Pre tepelný vstup:
 - „spôsobilé“ teplo: čisté merateľné teplo sa považuje za spôsobilé, ak je vyrobené zariadením alebo privádzané z iného zariadenia systému obchodovania s emisiami.
 - „nespôsobilé“ teplo: teplo sa považuje za nespôsobilé, ak sa privádza zo zariadenia mimo systému obchodovania s emisiami, alebo ak sa produkuje v podzariadení pracujúcom s kyselinou dusičnou.
- Pre využitie tepla:
 - „spôsobilé“ teplo: čisté merateľné teplo sa považuje za spôsobilé, ak sa používa v rámci zariadenia alebo sa odvádza do subjektu, na ktorý sa nevzťahuje systém obchodovania s emisiami.
 - „nespôsobilé“ teplo: teplo sa považuje za nespôsobilé, ak sa spotrebuje na výrobu elektriny alebo odvádza do zariadenia, na ktoré sa vzťahuje systém obchodovania s emisiami.

Cieľom tohto nástroja je jednoznačne identifikovať množstvo spôsobilého a nespôsobilého tepla a označiť každú z nich. Navrhuje sa nasledujúca hierarchia prístupov:

1. Ak je rozlíšenie medzi spôsobilým a nespôsobilým teplom jasné na mieste, kvôli, napr. oddeleným pripojeniam tepelnej siete alebo rôznym tlakom pary, množstvá spôsobilého a nespôsobilého tepla by sa mali vykazovať na základe reálnej situácie a nameraných hodnôt.
2. Ak tento prvý prístup nie je uskutočniteľný, všetky použitia by sa mali vážiť na základe pomeru vstupov (vstup ETS na celkový vstup).

V tomto nástroji by mal prevádzkovateľ najprv zabezpečiť, aby boli špecifikované

¹³ Pokiaľ nie je všetko vyrobené teplo spotrebované výlučne v rámci hraníc systému jedinečného podzariadenia bez odvádzania alebo privádzania tepla. V tomto prípade nie je potrebné uvádzať iba podrobné údaje o teple.

nasledujúce údaje s uvedením všetkých **tepelných vstupov**:

- a) **Celkový čistý objem merateľného tepla vyrobeného v rámci hraníc daného zariadenia** v TJ za rok. To zahŕňa výrobu merateľného tepla zo všetkých zdrojov, napr. z kogeneračných jednotiek, kotlov, zachyteného tepla, atď.
Objasnenie definície merateľného tepla pozri v Návode k postupu č. 6 o cezhraničných tokoch tepla.
- b) **Privádzanie čistého merateľného tepla zo zariadení, na ktoré sa vzťahuje systém obchodovania s emisiami EÚ** (spôsobilého pre bezodplatné pridelenie emisných kvót na základe podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla), špecifikovaný pre každé zariadenie systému obchodovania s emisiami v TJ za rok. Názov zariadení sa vyberie z rozbaľovacieho menu, ktorý je založený na zozname technických pripojení opísaných v časti A.IV („Zoznam technických pripojení“). Ak nie je možné nájsť názov pripojeného zariadenia, mal by byť v časti A.IV.
- c) **Privádzanie čistého merateľného tepla zo zariadení a subjektov, na ktoré sa nevzťahuje systém obchodovania s emisiami EÚ** (nespôsobilého pre bezodplatné pridelenie emisných kvót na základe podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla), špecifikovaný pre každý subjekt, na ktorý sa nevzťahuje systém obchodovania s emisiami v TJ za rok. To by malo zahŕňať teplo vyrobené z podzariadení pracujúcich s kyselinou dusičnou (v tomto prípade by sa ako názov zariadenia malo zvoliť „V rámci zariadenia - Within installation“, ak je súčasťou tohto zariadenia výroba kyseliny dusičnej). Údaje uvedené v tejto tabuľke sa skontrolujú na dvojité započítanie s odpočítaním v rámci podzariadení pre referenčnú úroveň produktu (pozri hárok F_ProductBM). Názov zariadení sa vyberá z rozbaľovacieho menu, ktorý je založený na zozname technických pripojení opísaných v časti A.IV („Zoznam technických pripojení“). Ak nie je možné nájsť názov pripojeného zariadenia, mal by byť v časti A.IV. Množstvo zahrnutého tepla by malo zahŕňať množstvo čistého merateľného tepla vyrobeného z elektrickej energie uvedené v bode (d) nižšie.
- d) **Čisté merateľné teplo vyrobené z elektrickej energie** v TJ za rok (nespôsobilé pre bezodplatné pridelenie emisných kvót na základe podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla). Zahŕňa to teplo z akýchkoľvek elektrických čerpadiel, elektrických kotlov atď. Toto množstvo tepla sa má zahrnúť do celkového čistého merateľného tepla privádzaného zo zariadení a subjektov, na ktoré sa nevzťahuje systém obchodovania s emisiami EÚ v bode (c) vyššie.
- e) **Celkové merateľné teplo dostupné v zariadení** v TJ za rok. Ide o súčet množstva vyrobeného merateľného tepla a) a čistého dovezeného merateľného tepla zo zariadenia systému obchodovania s emisiami (b) a tepla zo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami (c). *Výpočet tohto množstva automaticky zrealizuje šablóna základných údajov NIMs.*
- f) **Pomer „tepla ETS“ k „celkovému teplu“** v %. „Teplo ETS“ je súčet množstva merateľného tepla vyrobeného v danom zariadení (a) a merateľného tepla dovezeného z iných zariadení systému obchodovania s emisiami (b). „Celkové teplo“ je merateľné teplo špecifikované v bode (e). *Výpočet tohto množstva automaticky zrealizuje šablóna základných údajov NIMs.* Tento pomer je potrebný len v prípade, že nie je možné jednoznačne určiť, aký podiel jednotlivých tokov tepla je vyrábaný v rámci v rámci hraníc zariadenia systému obchodovania s emisiami a aký mimo

týchto hraníc.

Ďalej musí prevádzkovateľ odhadnúť, ktorá časť merateľného tepla môže byť v zásade nespôsobilá pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót v rámci podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla. *Pokyny k tejto téme pozri v Návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.*

Prevádzkovateľ by mal preto zabezpečiť, aby boli špecifikované tieto údaje týkajúce sa **tepla, ktoré nespadá pod podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla:**

g) **Merateľné teplo spotrebované pre výrobu elektriny v zariadení** (nespôsobilé pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót v rámci podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla). To zahŕňa:

- i. Merateľné teplo spotrebované pre výrobu elektriny v TJ za rok.
- ii. Množstvo tohto tepla zo zdrojov, ktoré nespadajú do systému obchodovania s emisiami, v TJ za rok. Štandardne sa na výpočet tejto sumy použije pomer určený pod písmenom (f). *Tento výpočet zrealizuje šablóna základných údajov automaticky.*
- iii. Ak sú k dispozícii presnejšie informácie o množstve tepla zo zdrojov mimo systému ETS (napr. pretože para z rôznych zdrojov sa dá rozlíšiť kvôli rôznym úrovniam tlaku), hodnoty vypočítané v bode g.ii sa tu môžu upraviť manuálne. Ak táto čiastka presiahne sumu uvedenú v (c).iv, na ďalší výpočet sa použije dostupná maximálna hodnota.

h) **Merateľné teplo spotrebované v rámci podzariadení pre referenčnú úroveň produktu** (nespôsobilé pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót v rámci podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla), v TJ za rok: prevádzkovateľ by mal skontrolovať hodnovernosť tejto čiastky tým, že ju porovná s celkovým množstvom tepla zo zdrojov podzariadení pre referenčnú úroveň produktu, na ktoré sa nevzťahuje systém obchodovania s emisiami, ako sa požaduje v časti F.I.1(g) („Teplo privádzané zo zariadení alebo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami“) a s celkovým čistým množstvom privádzaného tepla zo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami (E.II(c), „Privádzanie čistého merateľného tepla zo zariadení a subjektov, na ktoré sa nevzťahuje systém obchodovania s emisiami EÚ“). *Šablóna základných údajov umožňuje kontrolu hodnovernosti tým, že automaticky zobrazí spotrebu tepla nespádajúceho do systému obchodovania s emisiami v podzariadení pre referenčnú úroveň produktu podľa bodu F.I.1(g).ii. Pred pokračovaním v tomto nástroji sa odporúča najprv vyplniť údaje pre hárok "F_ProductBM", aby sa zabezpečilo správne vykonanie kontroly hodnovernosti.*

V pomerne zložitých zariadeniach nebude možné jednoznačne posúdiť, koľko tepla používajú pre výrobu elektriny podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu a koľko iné podzariadenia. Výrobný proces spotrebúvajúci teplo môže byť napríklad využívaný ako pri výrobe produktov, pre ktoré je stanovená referenčná úroveň, tak produktov, pre ktoré táto úroveň stanovená nie je. V takých prípadoch by priradovanie spotreby tepla rôznym využitiam malo byť vykonané na spravodlivom základe (napríklad na základe podielu prevádzkovej doby alebo objemu výroby v kombinácii so špecifickým využitím tepla týkajúcim sa jednotlivých produktov).

Prevádzkovateľ by mal podrobne vykazovať príslušným orgánom spôsob, akým bolo priradovanie využitia tepla vykonané na základe metodiky vykazovania. V prípade neistoty by malo byť priradovanie upravené tak, že viac tepla bude priradeného podzariadeniam pre referenčnú úroveň produktu. Všeobecne platí, že priradovanie využitia tepla by malo byť v súlade s priradovaním emisií a využitia paliva rôznym využitiam uvedeným v časti D.II.2 („Priradovanie emisií podzariadeniam“) a E.I.1 („Prehľad a rozdelenie do kategórií podľa využitia“) (iba v prípade, že tieto časti sú pre dané zariadenie relevantné).

- i) **Odvádzanie tepla do jednotlivých zariadení systému obchodovania s emisiami** (nespôsobilého pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót v rámci podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla) v TJ za rok. Názov zariadení sa vyberá z rozbaľovacieho menu, ktorý je založený na zozname technických pripojení opísaných v časti A.IV („Zoznam technických pripojení“). Objem odvádzania tepla by nemal byť vyšší než celková výška merateľného tepla dostupného v danom zariadení (pozri časť E.II.(e), „Celkové merateľné teplo dostupné v zariadení“).

Ďalej by prevádzkovateľ mal vypočítať množstvo merateľného tepla, ktoré je súčasťou **podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla alebo podzariadenia spojeného s diaľkovým vykurovaním**. Pokyny k tejto téme pozri v *Návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót. Šablóna základných údajov automaticky zrealizuje výpočet uvedený nižšie*.

- j) **Medzisúčet: zostávajúce celkové merateľné teplo, ktoré by potenciálne mohlo pripadať na podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla**, rozdelené na podiel tepla spôsobilého podľa pôvodu a nespôsobilého podľa pôvodu (v súlade s definíciami uvedenými vyššie), t.j. konkrétnejšie:
- i. Stanoviť množstvo tepla dostupného v zariadení (písmeno (e)), nevyužitého pri výrobe elektriny (písmeno (g)), nevyužitého v podzariadení pre referenčnú úroveň produktu (písmeno (h)) a neodvedeného do iných zariadení systému obchodovania s emisiami (písmeno (i)); tak, že hodnota sa vypočíta ako $(e)-(g)-(h)-(i)$.
 - ii. Stanoviť teplo spôsobilé podľa pôvodu v TJ za rok. Výpočet množstva nespôsobilého tepla je uvedený v bode iii. Množstvo tepla, ktoré je spôsobilé, je rozdiel medzi bodom i a iii.
 - iii. Stanoviť teplo nespôsobilé podľa pôvodu v TJ za rok. Toto množstvo sa rovná súčtu tepla dovezeného zo zariadení nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami (c.iv) mínus množstvo tepla nespádajúceho do systému obchodovania s emisiami využitého na výrobu elektriny (g.ii) mínus množstvo tepla nespádajúceho do systému obchodovania s emisiami použitého pre referenčné úrovne produktu (h.xi).
- k) Stanoviť **pomer spôsobilosti** v %. Ten sa rovná $(j).ii/(j).i$ (pozri vyššie)

Prevádzkovateľ by mal ďalej uviesť:

- l) **Čisté množstvo merateľného tepla spotrebovaného v zariadení** a spôsobilého v rámci referenčnej úrovne tepla, v TJ za rok, mimo hraníc referenčných úrovní produktu a nie na výrobu elektriny.
- m) **Teplo vyvezené do jednotlivých zariadení alebo subjektov nespádajúcich do**

systému obchodovania s emisiami EÚ (napr. siete diaľkového vykurovania) v TJ za rok. V prípade odvádzania tepla do zložitých teplárenských sietí je takú sieť samotnú možné považovať za subjekt nespádajúci do systému obchodovania s emisiami. *Viac pokynov o pridelovaní kvót v prípade zložitých teplárenských sietí nájdete v Návode k postupu č. 6 o cezhraničných tokoch tepla.* Názov zariadení sa vyberá z rozbaľovacieho menu, ktorý je založený na zozname technických pripojení opísaných v časti A.IV („Zoznam technických pripojení“). Ak nie je možné nájsť názov pripojovacieho zariadenia, mal by byť v časti A.IV..

- n) **Teplné straty** v TJ za rok a ako podiel na dostupnom teple podľa písmena (e). *Táto hodnota sa uvádza z dôvodu úplnosti tepelnej bilancie. Šablóna základných údajov NIMs automaticky určuje túto čiastku a podiel. Ak sa zobrazia záporné hodnoty, znamená to, že vyššie uvedené hodnoty spotreby tepla presahujú množstvo tepla z výroby a privádzania.*
- o) **Celkový objem merateľného tepla, ktoré je potenciálne vyprodukované v podzariadení pre referenčnú úroveň tepla alebo v podzariadení spojeným s diaľkovým vykurovaním** v TJ za rok. Toto množstvo je súčtom množstva uvedeného v písmene (l) a (m). *Šablóna základných údajov NIMs automaticky zrealizuje tento výpočet.*
- p) **Konečným výsledkom je množstvo merateľného tepla pripadajúceho na podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla alebo podzariadenia spojené s diaľkovým vykurovaním** v TJ za rok. Toto množstvo sa rovná množstvu vypočítanému podľa písmena (o) a vynásobenému podielom vypočítaným podľa písmena (k). *Šablóna základných údajov NIMs automaticky zrealizuje tento výpočet. Maximálna povolená hodnota je oprávnená suma uvedená v bode (j).i.*

Napokon by prevádzkovateľ mal priradiť merateľné teplo z písmena (o) rôznym podzariadeniam. *Viac návodov k postupu týkajúceho sa použitia šablóny základných údajov NIMs je uvedených nižšie.*

- q) Prevádzkovateľ by mal najskôr zvoliť **vstupnú metódu** (buď percentá, alebo absolútne množstvá) a potom zrealizovať priradovanie.
- r) **Priradovanie rizika úniku uhlíka podzariadeniam pre referenčnú úroveň tepla a podzariadeniam spojeným s diaľkovým vykurovaním.** Tu sa identifikuje množstvo merateľného tepla, ktoré spotrebuje každé podzariadenie, kde 100 % sa vzťahuje na sumu vypočítanú podľa bodu (o):
 - i. Podzariadenie pre referenčnú úroveň tepla, u ktorého sa má za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíka (Heat benchmark sub-installation, CL). Merateľné teplo, ktoré sa má priradiť tomuto podzariadeniu, sa rovná:
 - merateľnému teplu, ktoré nie je využité pre výrobu elektriny alebo využité v podzariadeniach pre referenčnú úroveň produktu, a ktoré je spotrebované výrobnými procesmi, u ktorých sa má za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka (v TJ za rok).
 - PLUS
 - odvádzanie tepla do subjektov nespádajúcich do systému obchodovania

s emisiami, u ktorých sa má za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka¹⁴ (v TJ za rok).

KRÁT

- podiel tepla spôsobilého pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót, vypočítaný podľa písmena (k)
- ii. Podzariadenie pre referenčnú úroveň tepla, u ktorého sa nemá za to, že mu hrozí značné riziko úniku uhlíka (Heat benchmark sub-installation, non- CL). Merateľné teplo, ktoré sa má priradiť tomuto podzariadeniu, sa rovná:
 - merateľnému teplu, ktoré nie je využité pre výrobu elektriny alebo využité v podzariadeniach pre referenčnú úroveň produktu, a ktoré je spotrebované výrobnými procesmi, u ktorých sa má za to, že im nehrozí značné riziko úniku uhlíka (v TJ za rok).

PLUS

- odvádzanie tepla do subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami, u ktorých sa má za to, že im nehrozí značné riziko úniku uhlíka¹⁴ (v TJ za rok).

KRÁT

- podiel tepla spôsobilého pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót, vypočítaný podľa písmena (k)
- iii. Podzariadenie spojené s diaľkovým vykurovaním. Merateľné teplo, ktoré sa má priradiť tomuto podzariadeniu, sa rovná:
 - merateľnému teplu odvádzanému pre účely diaľkového vykurovania alebo chladenia.

Prevádzkovateľ by mal overiť, či:

- o sa súčet merateľného tepla priradeného týmto trom podzariadeniam rovná množstvu merateľného tepla vypočítaného v písmene (o).
- o sa súčet odvádzaného tepla do subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami rovná množstvám špecifikovaným v písmene (m).
- o sa súčet spotrebovaného merateľného tepla, ktoré nebolo použité pre výrobu elektriny alebo využité v podzariadení pre referenčnú úroveň produktu, rovná množstvu špecifikovanému v písmene (l).

E.III Bilancia odpadových plynov

Kompletná bilancia odpadových plynov v zariadení

Táto časť popisuje, ako vykazovať údaje týkajúce sa produkcie a spotreby odpadových

¹⁴ Subjekty nespádajúce do systému obchodovania s emisiami sú štandardne považované za subjekty nevystavené riziku úniku uhlíka. Koeficient vystavenia riziku úniku uhlíka u odvetví vystavených riziku úniku uhlíka je možné použiť len vtedy, ak subjekt odvádzajúci teplo predloží uspokojivé dôkazy o tom, že odvádzá teplo do subjektu, ktorý nespáda do systému obchodovania s emisiami a ktorý je vystavený značnému riziku úniku uhlíka. Prevádzkovateľ napríklad predloží zoznam svojich zákazníkov, ktorí spotrebúvajú teplo s uvedením kódov NACE týchto zákazníkov a množstva tepla, ktoré k nim privádza.

plynov. Je povinná len vtedy, ak sú odpadové plyny relevantné pre zariadenie. Prevádzkovateľ by mal najprv uviesť, či je táto časť relevantná, a to tak, že odpovie na otázku „Sú nejaké odpadové plyny produkované alebo spotrebúvané, privádzané do tohto zariadenia alebo vyvádzané z tohto zariadenia?“

Ak je odpoveď na túto otázku "TRUE", mali by sa uviesť údaje uvedené v tejto časti; ak je odpoveď na túto otázku "FALSE", prevádzkovateľ sa môže presunúť na nasledujúcu časť.

Táto bilancia sa používa najmä na kontrolu súladu medzi súvisiacimi položkami v nástroji „odpadový plyn“ v časti D.IV a bilancie odpadových plynov na úrovni podzariadení v hárkoch F a G. Ak je to možné, nástroj automaticky vyplní údaje do tejto časti.

V odsekoch (a) a (b), sa údaje týkajúce sa odpadových plynov vyprodukovaných v rámci hraníc systému podzariadení pre referenčnú úroveň produktu, ako aj odpadových plynov vyprodukovaných mimo hraníc systému podzariadení pre referenčnú úroveň produktu, automaticky skopírujú z hárkov F a G. V odseku (c) sa sčítajú hodnoty pre získanie **celkového objemu odpadových plynov vyprodukovaných** v rámci zariadenia.

Prevádzkovateľ by mal poskytnúť tieto údaje:

- d) **Množstvo odpadových plynov privádzaných z iných zariadení alebo subjektov**, v TJ za rok. Rozbaľovacie menu navrhne zoznam relevantných zariadení alebo subjektov na základe údajov uvedených v hárku A.IV. Skontrolujte, či nedošlo k dvojitému započítaniu s písmenom (b), ak sú v ňom zahrnuté privádzané množstvá.
- e) **Množstvo odpadových plynov odvádzaných do iných zariadení alebo subjektov**, v TJ za rok. Rozbaľovacie menu navrhne zoznam relevantných zariadení alebo subjektov na základe údajov uvedených v hárku A.IV.
- f) **Súčet odpadových plynov dostupných v zariadení** automaticky vypočíta šablóna a rovná sa (c)+(d)-(e).
- g) **Množstvo odpadových plynov spotrebovaných v podzariadeniach pre referenčnú úroveň produktu** je automaticky prevzaté z hárku F.
- h) **Množstvo odpadových plynov spotrebovaných v záložných podzariadeniach** je automaticky prevzaté z hárku G.
- i) **Množstvo odpadových plynov spotrebovaných na výrobu elektriny**, v TJ za rok.
- j) **Množstvo odpadových plynov spaľovaných z dôvodov iných než bezpečnostné spaľovanie**. Množstvo odpadových plynov vyprodukovaných mimo akéhokoľvek podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu a spaľovaných z dôvodov iných než bezpečnostné spaľovanie by sa malo uviesť v TJ za rok podľa (xi) tabuľky. Množstvo odpadových plynov vyprodukovaných v rámci podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu a spaľovaných z dôvodov iných než bezpečnostné spaľovanie sa prevezme automaticky z hárku F.
- k) Šablóna automaticky vykoná **kontrolu hodnovernosti** úplnej bilancie odpadových plynov s absolútnou hodnotou zisteného rozdielu v TJ za rok a ako percento množstva odpadových plynov, ktoré sú k dispozícii v zariadení (i.e. (f)).

E.IV Elektrina

Kompletná bilancia elektriny v zariadení

Táto časť popisuje, ako vykazovať výrobu a spotrebu elektriny. Napriek tomu, že výroba elektriny nie je spôsobilá pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót, je táto časť relevantná z dvoch dôvodov:

- zabezpečuje, že je možné vykonať kontrolu hodnovernosti klasifikácie, či je zariadenie výrobcom elektriny alebo nie;
- zabezpečuje vhodné riešenie otázky zameniteľnosti paliva a elektriny.

Podľa bodu (a) by mal prevádzkovateľ označiť, **či zariadenie vyrába elektrinu**, alebo nie. Táto otázka sa vzťahuje na všetky zariadenia a priamo nesúvisí s tým, či je zariadenie "výrobcom elektriny" v zmysle článku 3 písm. u) smernice o systéme obchodovania s emisiami EÚ. Zvyšok tejto časti je povinný iba pre zariadenia, ktoré vyrábajú elektrinu (t.j. ak je tu False označené ako odpoveď, ostatné otázky tejto časti sú nepovinné).

Ak zariadenie vyrába elektrinu, prevádzkovateľ by mal zabezpečiť uvedenie týchto údajov:

- celkové čisté množstvo elektriny vyrobenej v zariadení.** Malo by sa to rozdeliť na elektrinu vyrobenú z palív (z fosílnych palív a biomasy) a elektrinu vyrobenú inými technológiami: napr. z vodnej energie, veternej energie a slnečnej energie. Súčet oboch týchto položiek by sa mal rovnať celkovej výrobe elektriny v zariadení. Výroba elektriny by mala byť vyjadrená v čistých MWh vyrobených za rok.
- celková čistá elektrina dovážaná zo siete alebo z iných zariadení v MWh** za rok.
- celková čistá elektrina vyvážená do siete alebo do iných zariadení v MWh** za rok.
- celková elektrina dostupná na použitie v zariadení.** Tieto hodnoty automaticky vypočíta šablóna. Vypočíta ich takto: (b)+(c)-(d).
- celková čistá elektrina spotrebovaná v zariadení v MWh** za rok.
- Súčet energetických vstupov v hárku "F_ProductBM" pre zameniteľnosť elektriny sa tu skopíruje pre **kontrolu hodnovernosti**, porovnaním týchto údajov s hodnotami v bode (f).

F „Product BM“ - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k referenčným úrovňam

F.I Historické úrovne činnosti a podrobnejšie údaje o výrobe

Táto časť popisuje, ktoré údaje by mali byť vykazované pre podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu. Tieto údaje budú slúžiť na dva účely: určenie výšky bezodplatne pridelených kvót na základe podzariadení pre referenčnú úroveň produktu a určenie miery zlepšenia hodnôt referenčných úrovní produktu. Prevádzkovatelia by mali vykazovať iba údaje o podzariadeniach, ktoré sa nachádzajú v danom zariadení. Táto časť preto nie je relevantná pre zariadenia, ktoré neobsahujú podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu. Pre každé podzariadenie pre referenčnú úroveň produktu, ktoré je súčasťou zariadenia, by sa mal vyplniť jeden konkrétny oddiel.

I Historické úrovne činnosti a rozčlenené údaje o výrobe

1 Podzariadenie s referenčným produktom:

Koks

Názov podzariadenia spojeného s referenčným produktom sa zobrazí automaticky na základe údajov zadaných v tabuľke „A_InstallationData“.

Táto tabuľka slúži na tieto dva účely:

- údaje potrebné na určenie množstva bezodplatného pridelovania emisných kvót pre podzariadenia spojené s referenčným produktom,
- údaje potrebné na určenie mier zlepšenia referenčných úrovní referenčných produktov.

(a) Historické úrovne činnosti

V tomto písmene je potrebné nahlásiť „hlavné úrovne činnosti“, t. j. údaje, ktoré sa priamo používajú pri výpočte množstva pridelených emisných kvót.

Väčšinou sú to údaje o výrobe produktu, napr. tony sivého cementového slínku alebo tony sklenených fliaš, podľa vymedzenia pojmov v prílohe I k FAR.

Ak sa však v písmene b) zobrazí správa, musí sa použiť vhodný nástroj na výpočet a jeho výsledky sa automaticky kopírujú do tejto tabuľky v rámci bodu ii).

Na základe začiatku bežnej prevádzky zadaného v oddiele A Časti III sa automaticky určí, či je toto podzariadenie v základnom období v prevádzke kratšie ako jeden rok. Ak je to tak, historická úroveň činnosti sa určí na základe prvého kalendárneho roka po začiatku bežnej prevádzky podľa článku 15 ods. 7 tretieho pododseku.

V stĺpci N sa vyžaduje zadanie zodpovedajúcich údajov za uvedený rok, čo bude buď rok 2019 alebo rok 2020. Keďže však ročná výroba za uvedený rok nebude v čase predloženia vnútroštatných vykonávacích opatrení (NIM) známa, údaje v tomto písmene možno zadať až v neskoršej fáze.

Ročné úrovne činnosti:	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
i. Koks	tony	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	
ii. Z tabuľky „H_SpecialBM“:	tony						
iii. Hodnoty použité pri výpočte:	tony	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	

(b) Osobitné požiadavky na nahlasovanie

Niektoré referenčné produkty si vyžadujú nahlasovanie osobitných informácií (napr. hodnoty CWT). V relevantných prípadoch sa tu zobrazia automaticky generované správy.

Ďalšie korekčné faktory

(c) Zameniteľnosť paliva a elektrickej energie:

[Pokračujte ďalšími písmenami.](#)

V relevantných prípadoch sa tu zobrazí automaticky generovaná správa, v ktorej sa požaduje zadanie údajov potrebných na zohľadnenie zameniteľnosti palív a elektrickej energie.

Podľa článku 22 FAR sú potrebné: „priame emisie“, čisté množstvo „dovezeného tepla“ a „príslušná spotreba elektrickej energie“.

Celkové priame emisie sú zvyčajne rovnaké ako hodnoty zadané v písmene g). Môžu však byť potrebné ďalšie opravy, najmä v prípade použitia odpadových plynov, preto postupujte podľa usmernení uvedených v písmene g). Čisté dovezené teplo sa automaticky preberá z písm. k) bodu i).

Parameter	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
i. Priame emisie	t CO ₂ / rok						
ii. Čisté dovezené teplo	TJ / rok						
iii. Príslušná spotreba elektrickej energie	MWh / rok						
iv. Celkové priame emisie	t CO ₂ / rok						
v. Nepriame emisie	t CO ₂ / rok						

Vo väčšine prípadov sa požadované údaje rovnajú ročným hodnotám. Údaje je možné odvodiť z celej škály zdrojov údajov. Viac informácií o tejto téme nájdete v návode k postupu č. 5 o monitorovaní a podávaní správ vo vzťahu k FAR.

V šablóne základných údajov NIMs sa automaticky zobrazí názov podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu na základe vstupov v časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu")

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- Ročné **historické úrovne činnosti**: ročné historické úrovne činnosti podzariadení pre referenčnú úroveň produktu sa rovnajú výrobe daného produktu za rok. Jednotka, ktorá sa má použiť, bude závisieť od referenčnej úrovne produktu,

ako je definovaná v prílohe I FAR (napr. tony šedého cementového slinku, alebo tony sušené na vzduchu pre sulfátovú buničinu s krátkymi vláknami). U niektorých podzariadení pre referenčnú úroveň produktu je nutné vypočítať historickú úroveň činnosti podľa špeciálnej metodiky. Tieto metodiky sú špecifikované v prílohe III FAR. V písmene (b) sa ďalej automaticky uvedie, či by sa takáto metodika mala uplatňovať. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky (t.j. historická úroveň činnosti za rok 2019 alebo 2020) sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze po predložení NIMS, keď budú tieto hodnoty známe.

- b) V šablóne základných údajov NIMS sa potreba použitia **špeciálnej metodiky** pre výpočet historickej úrovne činnosti automaticky zobrazí v písmene (b). Môžu to byť, napríklad, hodnoty CWT. *Viac informácií o definíciách produktov, jednotkách produkcie a špeciálnych metodikách nájdete v Návode k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia. Pokyny týkajúce sa zberu údajov pre špeciálne metodiky nájdete v časti H tohto dokumentu. V šablóne základných údajov NIMS by sa historické úrovne činnosti podľa špeciálnych metodík mali vypočítať v časti H a následne automaticky skopírovať do tohto hárku.*
- c) **Zameniteľnosť paliva a elektriny:** tento odsek sa vzťahuje na údaje potrebné na uplatnenie úpravy o zameniteľnosť paliva a elektriny. Táto úprava je relevantná len pre produkty uvedené v prílohe I.2 FAR. *Šablóna základných údajov NIMS automaticky označí potrebu takejto úpravy. Pozri Návod k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót pre informácie o úprave a Návod k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia o uplatňovaní úprav pri stanovení bezodplatných kvót konkrétnych produktov podzariadení pre referenčnú úroveň produktu.* Konkrétne, prevádzkovateľ by mal zabezpečiť špecifikáciu týchto údajov:
- **Priame emisie** priradené podzariadeniu v tonách CO₂ za rok. Celkové priame emisie sú zvyčajne totožné s hodnotami uvedenými v písmene (g) nižšie. Avšak najmä tam, kde sa používajú odpadové plyny, môžu byť potrebné ďalšie úpravy. Zvážte, prosím, pokyny uvedené v písmene (g) nižšie.
 - **Privádzanie čistého merateľného tepla** ako zo zariadení spadajúcich do systému obchodovania s emisiami, tak zo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami v TJ za rok. Tieto údaje sú automaticky prevzaté z odseku (k).i tohto pracovného hárku.
 - **Relevantná spotreba elektriny** podzariadenia. *Formálne definície systémových hraníc pozri príloha I.2 FAR a ďalšie pokyny pozri Návody k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

Z vyššie uvedených údajov šablóna základných údajov NIMS automaticky vypočíta celkové priame emisie a nepriame emisie relevantné pre toto podzariadenie, ktoré sa potom použijú na výpočet koeficientu zameniteľnosti paliva a elektriny.

d) **Privádzanie merateľného tepla zo zariadení alebo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami:** privádzanie merateľného tepla zo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami nie je spôsobilé pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót. V súlade s článkom 13 vykonávacích opatrení je teda nutné odpočítať množstvo emisií od predbežného množstva ročných bezodplatných kvót podzariadení pre referenčnú úroveň produktu v prípade privádzania tepla zo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami, čo zodpovedá množstvu merateľného tepla privedeného zo zariadení alebo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami alebo z podzariadení pracujúcich s kyselinou dusičnou, vynásobenému referenčnou úrovňou tepla. Pre umožnenie tohto odpočtu by mal prevádzkovateľ uviesť privádzanie čistého merateľného tepla z podzariadení nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami a z podzariadení pracujúcich s kyselinou dusičnou, definovaného ako spotrebované merateľné teplo vyrobené mimo oblasť pôsobnosti systému EU- ETS v TJ za rok. *Ďalšie pokyny týkajúce sa definície privádzania čistého merateľného tepla pozri Návod k postupu č. 6 o cezhraničných tokoch tepla.*

Pokiaľ je to možné, mala by táto čiastka byť spresnená na základe nastavení parného systému. Pokiaľ to možné nie je, mala by byť získaná vynásobením spotreby merateľného tepla podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu a pomerom „tepla ETS“ k „Celkovému teplu“ podľa určenia v časti E.II.2.e

Prevádzkovateľ by mal overiť, či hodnoty sú v súlade s medzisúčtami pre privádzanie zo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami podľa bodu E.II(c) v hárku E, ako aj s celkovým čistým merateľným teplom privedeným podľa písmena (k).i nižšie. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná tieto kontroly a vypočíta zníženie kvót. Ďalšie usmernenie k pridelovaniu v prípade privádzaného tepla zo subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami nájdete v Návode k postupu č. 6 cezhraničných tokoch tepla.*

Podrobné údaje o výrobe

Príloha I vykonávacích opatrení uvádza zoznam formálnych definícií produktov, na ktoré sa vzťahuje podzariadenie pre referenčnú úroveň produktu. *Viac pokynov ohľadom definícií produktov pozri v Návode k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

Tieto definície však môžu zahŕňať viac produktov alebo skupín produktov.

Prevádzkovateľ by preto mal:

e) **Identifikovať produkty zahrnuté do podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu,** ako aj zodpovedajúce kódy PRODCOM. To umožní príslušnému orgánu skontrolovať, či sa dodržiavajú hranice vymedzené pre túto referenčnú úroveň produktu. Mali by sa používať kódy PRODCOM 2010. *Zoznam týchto kódov nájdete na adrese:*

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=PRD_2010&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC

- f) Uviesť jednotlivé úrovne výroby produktov zahrnutých v tomto podzariadení pre referenčnú úroveň produktu. Údaje by mali vychádzať z odkazov PRODCOM 2010 uvedených v písmene (h). Pre každý produkt by mal prevádzkovateľ uviesť:
- príslušný kód **PRODCOM 2010** pre produkty. Kódy PRODCOM by sa mali zadávať vo formáte "nnnnnnnn", t.j. bez akýchkoľvek bodiek alebo iných oddeľovačov medzi číslami. Ak nie sú k dispozícii kódy PRODCOM pre konkrétny produkt, mali by sa uviesť štvormiestne kódy NACE vo formáte "nnnn".
 - **názvy produktov a skupín vyrobených produktov**
 - jednotka, v ktorej sa úrovne produkcie poskytujú (t.j. tona, atď.)
 - ročné úrovne produkcie.

Parameter	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
i. Merateľné teplo dovezené zo	TJ / rok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ii. Kontrola konzistentnosti s tabuľkou „E_Energy flows“:	%					
iii. Kontrola konzistentnosti s písm. k) bodom i):	%					

Informácie o výrobe

(e) **Identifikácia produktov začlenených do tohto podzariadenia spojeného s referenčným produktom**

Referenčný produkt môže zahŕňať niekoľko podobných produktov (alebo skupín produktov). V niektorých prípadoch môžu byť na účely pridelovania emisných kvót relevantné medziprodukty. Musia sa tu označiť príslušné produkty, aby príslušný orgán mohol skontrolovať, či sa dodržali hranice vymedzené pre tento referenčný produkt.

Kódy PRODCOM sa zadávajú vo forme „čččččččč“, t. j. bez akýchkoľvek bodiek alebo inej interpunkcie. Ak kódy PRODCOM nie sú k dispozícii, zadá sa minimálne 4-ciferný kód NACE vo forme „čččč“.

Zoznam kódov PRODCOM 2010 sa nachádza na lokalite:

http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=PRD_2010&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC.

(f) **Jednotlivé úrovne výroby produktov začlenených do tohto podzariadenia spojeného s referenčným produktom**

	PRODCOM 2010	Názov produktu alebo skupiny produktov	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
1	23521033	xy	t	95 000,00	98 000,00	97 000,00	96 000,00	99 000,00
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	Súčet úrovní výroby			95 000,00	98 000,00	97 000,00	96 000,00	99 000,00

Údaje požadované na určenie miery zlepšenia referenčnej úrovne podľa článku 10a ods. 2 smernice o EU ETS

Podzariadenie s referenčným produktom:

Koks

Tento pododdiel sa týka priradenia emisí súvisiacich so zdrojovými prúdmi, zdrojmi emisí, s dovozom a vývozom merateľného tepla a odpadových plynov vrátane tepelných strát v súlade s oddielom 10 prílohy VII k FAR.

Údaje požadované na stanovenie miery zlepšenia referenčnej úrovne podľa článku 10a(2) smernice.

Údaje uvedené v tomto poli sa použijú na aktualizáciu referenčných úrovní. Emisie súvisiace s merateľným teplom, tepelnými stratami, nemerateľným teplom a odpadovými plynmi sa musia priradiť rôznym podzariadeniam v súlade s časťou 10 prílohy VII FAR.

Názov podzariadenia sa automaticky skopíruje z oddielu III.1 v hárku A. Na základe údajov uvedených v tomto poli sa príslušné emisie vypočítajú v časti K.III.2 súhrnného hárku.

Táto časť sa riadi zásadami uvedenými v bode 4.3 a 7.3 Návodu k postupu č. 5, najmä pre všetky parametre používané na určenie emisí priradených každému podzariadeniu (pozri vzorec *AttrEm* nižšie). Nižšie uvedená tabuľka spája každý prvok nižšie uvedeného vzorca *AttrEm* s príslušnými oddielmi v šablóne zberu základných údajov a šablóne MMP, ako aj s príslušnými príkladmi uvedenými v tejto časti.

$$AttrEm = DirEm^* + Em_{H,import} - Em_{H,export} + WG_{corr,import} - WG_{corr,export} + Em_{e,exch} - Em_{e,produced}$$

Tabuľka 2: Vzťah medzi rôznymi premennými AttrEm a príslušnými časťami šablóny zberu základných údajov Komisie a šablóny MMP. (Ďalšie parametre zahrnuté v tabuľke sa týkajú položiek, ktoré musia byť uvedené v časti "Aktualizácia referenčných úrovní" šablóny zberu základných údajov pre kontroly súladu alebo iné účely, ale nemajú priamy vplyv na AttrEm).

Priradené emisie	Príslušná časť v šablóne zberu základných údajov		Príslušná časť v šablóne MMP	
	Ref. úroveň produktov	Záložná ref. úroveň ¹⁵	Ref. úroveň produktov	Záložná ref. úroveň
<i>DirEm*</i> (zdrojový tok MP)	F.g	G.c	F.e.i	G.c
<i>DirEm*</i> (interné zdrojové toky)	F.i	-	F.e.ii	-
<i>DirEm*</i> (surovina CO ₂)	F.j	-	F.e.iii	-
<i>Em_{H,import}</i>	F.k	G.1.f	F.g	G.1.f
<i>Em_{H,export}</i>	F.k	G.4.e	F.g	G.4.e
<i>WG_{corr,import}</i>	F.l	G.4.d	F.h	G.4.d
<i>WG_{corr,export}</i>	F.l	-	F.h	-
<i>Em_{el,exch}</i>	F.c	-	F.c	-
<i>Em_{el,prod}</i>	F.m	-	F.c	-
Parameter: Palivový vstup	F.h	G.d	F.f	G.d
Parameter: Palivový vstup z odpadových plynov (WG)	F.k	G.d	F.h	G.d
Parameter: Vyrobené teplo	-	G.	-	G.e
Parameter: Teplo z buničiny	F.k	G.1.f	F.g	G.1.f
Parameter: Teplo z kyseliny dusičnej	F.k	-	-	-
Parameter: Vyprodukované odp. plyny	F.l	-	F.h	-
Parameter: Spotrebované odp. plyny	F.k	-	F.h	-
Parameter: Spaľované odp. plyny	F.l	-	F.h	-
Parameter: Vyrobená buničina celkom	F.n	-	F.a	-
Parameter: Medziprodukty	F.o	-	F.a	-

g) Priame emisie pripadajúce na toto podzariadenie (*DirEm (zdroje prúdu MP)):**

celkové priame emisie by sa mali uviesť za každý rok v tonách ekvivalentu CO₂ za rok. Mali by sa zohľadniť tieto ustanovenia:

- Priame emisie sa monitorujú v súlade s MP schváleným podľa MRR, t.j. berúc do úvahy emisie z metodík založených na výpočtoch (pomocou zdrojových tokov), metodík založených na meraniach (CEMS) ako aj prístupy bez úrovni („fall-backs“). V niektorých situáciách však „priame emisie“ v tejto časti nie sú totožné s tými, ktoré sa uvádzajú v rámci MRR. Takéto situácie zahŕňajú, napr.

¹⁵ Ak sa odkazuje na špecifický typ záložnej referenčnej úrovne, príslušné časti sa uplatňujú na všetky podzariadenia s rovnakou referenčnou úrovňou, napr. "G.l.f" znamená, že je to príslušná časť pre podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla a podzariadenia spojené s diaľkovým vykurovaním; "G.4.d" znamená, že je to príslušná časť pre podzariadenia pre referenčnú úroveň paliva.

zdroje prúdu používané na výrobu merateľného tepla, odpadové plyny atď. Inými slovami, pri vyplňaní nižšie uvedených častí treba dbať na striktné dodržiavanie pokynov, aby sa zabránilo dvojitému započítaniu alebo vynechaniu údajov.

- Merateľné teplo: ak sa teplo vyrába výhradne pre jedno podzariadenie, emisie sa tu dajú priamo priradiť k emisiám paliva. Kdekoľvek sa používajú palivá na výrobu merateľného tepla, ktoré sa spotrebuje vo viac ako jednom podzariadení (vrátane situácií s privádzaním z iných zariadení a odvádzaním do iných zariadení), palivá by sa nemali zahrnúť do priamych emisií podzariadenia, ale pod bodom (k) nižšie. „Privádzanie“ zahŕňa merateľné teplo z jednotky (napr. centrálna elektrárň v zariadení alebo komplexnejšiu parnú sieť s niekoľkými jednotkami na výrobu tepla), ktoré poskytujú teplo do viac ako jedného podzariadenia. V takom prípade by sa emisie nemali pripisovať tu, ale v bode (k).i. nižšie.
- Odvádzanie merateľného tepla: ak sa takéto teplo získava z procesu a odvádzá, tu by sa nemali robiť žiadne úpravy. Odpočítanie súvisiacich emisií sa vykoná na základe údajov v písmene (k).v. nižšie.
- Odpadové plyny: emisie z odpadových plynov, ktoré sú PRIVÁDZANÉ z iných zariadení a spotrebúvané v tomto podzariadení, by sa nemali uvádzať tu, ale v bode (l) nižšie.

Špecifické emisné faktory (EF) by mali zohľadňovať ustanovenia kapitol 8 a 10, najmä časti 10.1.2 a 10.1.3.

- h) **Palivové vstupy do tohto podzariadenia a príslušný emisný faktor** (*parameter: palivový vstup*): v súlade s prílohou IV, časť 2.4(a) FAR, malo by sa uviesť: celkový palivový vstup v TJ za rok a zodpovedajúci vážený emisný faktor v tonách CO₂ na TJ, berúc do úvahy súvisiaci energetický obsah každého paliva, ktoré je zahrnuté v čísle uvedenom v písmene (g), vrátane palív používaných na výrobu merateľného tepla, pričom sa uplatňujú rovnaké hranice systému ako pre bod (g). Pojem "palivo" by sa mal chápať ako akýkoľvek zdrojový tok v súlade s nariadením o monitorovaní a vykazovaní, ktorý je horľavý a pre ktorý sa dá určiť čistá výhrevnosť. Vážený emisný faktor zodpovedá akumulovaným emisiám z palív vydeleným celkovým energetickým obsahom. Vážený emisný faktor by mal v prípade potreby zahŕňať aj emisie z príslušného čistenia dymových spalín. Tu uvedené údaje sa používajú len na kontrolu súladu a nemajú priamy vplyv na priraditeľné emisie ani na priradenie.

Priamo priraditeľné emisie (DirEm*)	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Koks	t CO ₂ e/rok	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00

(h) Palivový vstup do tohto podzariadenia a príslušný emisný faktor
Ako sa vyžaduje v oddiele 2.4 bode a) prílohy IV k FAR, uveďte celkový palivový vstup do podzariadenia a zodpovedajúci vážený emisný faktor a zohľadnite pritom príslušný energetický obsah každého paliva, ktoré je zahrnuté do údajov zadaného v písmene g), pričom sa uplatňujú tie isté systémové hranice ako v písmene g).
Pojmom „palivo“ sa rozumie akýkoľvek zdrojový prúd v súlade s nariadením o monitorovaní a nahlasovaní, ktorý možno spaľovať a pre ktorý možno určiť dolnú výhrevnosť. Vážený emisný faktor zodpovedá súčtu emisií z palív, ktorý sa vydeli celkovým energetickým obsahom.
Vážený emisný faktor by mal okrem toho zahŕňať emisie z prípadného súvisiaceho čistenia spalín.
Poskytnuté údaje sa použijú iba na kontrolu konzistentnosti a nemajú žiadny priamy vplyv na priraditeľné emisie ani na pridelovanie emisných kvót.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
i. Palivový vstup	TJ / rok	450,00	445,00	470,00	460,00	440,00
ii. Vážený emisný faktor	t CO ₂ / TJ	60,44	61,82	57,87	59,13	61,82

(i) Ďalšie interné zdrojové prúdy dovezené do tohto podzariadenia alebo vyvezené z tohto podzariadenia
Poskytnuté údaje majú vplyv na priraditeľné emisie v súlade s oddielom 10.1.1 prílohy VII k FAR.
Je dôležité poznamenať, že prípadné zdrojové prúdy sa tu uvádzajú, iba ak už nie sú zahrnuté v priamych emisiách pod písmenom g), aby sa predišlo akémukoľvek vynechaniu údajov alebo dvojitému započítaniu. Emisie spojené s odpadovými plynmi sa NEUVÁDZAJÚ tu, ale v písmene l).
Uveďte informácie o tzv. interných zdrojových prúdoch, ktoré sa prenášajú medzi podzariadeniami, t. j. ktoré sa do tohto podzariadenia dovážajú alebo sa z neho vyvážajú.
Ak ide napríklad o podzariadenie spojené s „koksom“ v rámci integrovanej železiarne a oceliarne, k vzniku emisií spojených so spotrebou koksu dochádza vo vysokej peci a nepriradujú sa tomuto podzariadeniu (t. j. podzariadeniu spojenému s „koksom“). Napriek tomu sa časť emisií zahŕňa pod písmeno g), pretože uhlie vstupujúce do koksovacej pece bude jedným zo zdrojových prúdov priradených v prvom kroku v uvedenom písmene.
S cieľom predísť dvojitému započítaniu je potrebné vykonať opravu týkajúcu sa koksu vystupujúceho z podzariadenia spojeného s koksom a označiť ho ako odchádzajúci „interný zdrojový prúd“. Uvedená oprava sa vykoná na základe zápornej hodnoty údajov označujúceho množstvo koksu v prípade „vývozu“. Na účely úplnej bilancie emisií z uhlia vstupujúceho do podzariadenia spojeného s koksom sú emisie spojené s použitím koksárenského plynu (= odpadového plynu) už zahrnuté v písmene g) (v rámci ich začlenenia do emisií z uhlia), pokiaľ sa plyn používa v rámci tohto podzariadenia. Opravy s cieľom zohľadniť vyvezené množstvá odpadového plynu sa nevykonávajú tu, ale v písm. l) bode xx).
Naopak, ak ide o podzariadenie spojené s referenčným produktom horúci kov v rámci integrovanej železiarne a oceliarne, koks je potrebné uviesť kladnými hodnotami ako vstupujúci/dovezený „interný“ zdrojový prúd.

i. Sú pre toto podzariadenie relevantné ďalšie dovážané alebo vyvážané interné zdrojové prúdy?

V prípade dovozu alebo vývozu viac než dvoch zdrojových prúdov sa viacsobné zdrojové prúdy zoskupujú a označujú príslušnými názvami.

ii. Názov ďalších zdrojových prúdov – 1:

Ďalšie zdrojové prúdy – 1	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
iii. Dovezené alebo vyvezené množstvo	t / rok					
iv. Dolná výhrevnosť (NCV), ak sa uplatňuje	GJ / t					
v. Obsah uhlíka (v hm. %)	%					

i) Ďalšie interné zdrojové toky privádzané do alebo odvádzané z tohto podzariadenia (a nezahrnuté v bode (g)) (DirEm* (interný zdrojový tok)):

tu by sa mali zahrnúť údaje týkajúce sa interných zdrojových tokov prenášaných medzi podzariadeniami (t.j. privádzané do tohto podzariadenia alebo odvádzané z tohto podzariadenia) a nezahrnuté v predchádzajúcich údajoch.

Napríklad, ak ide o podzariadenie "koksu" integrovaného závodu na výrobu železa a ocele, emisie spojené so spotrebou koksu sa vyskytujú vo vysokej peci a nemali by sa pripisovať tomuto podzariadeniu (t.j. "koksu"). Časť emisií však bude zahrnutá pod bodom (g) vyššie, pretože uhlie vstupujúce do koksovne bude jedným zo zdrojových tokov, ktoré sú tu priradené v prvom kroku. Aby sa zabránilo dvojitému započítaniu, musí sa vykonať úprava o koks odchádzajúci z podzariadenia koksu ako odchádzajúci "interný zdrojový tok". To sa realizuje zápornou hodnotou množstva koksu v prípade "vývozu". Na zabezpečenie úplného zostatku emisií uhlia vstupujúceho do podzariadenia koksu sú emisie súvisiace s používaním koksárenského plynu (t.j. odpadového plynu) uvedené v písmene (g) (ako sú zahrnuté v emisiách z uhlia). v rozsahu, v akom sa plyn používa v rámci tohto podzariadenia. Úpravy, ktoré sa majú započítať do odvedeného množstva odpadového plynu, by sa nemali realizovať tu, ale pod bodom (l).xx nižšie.

Naopak, ak sa jedná o podzariadenie s referenčnou úrovňou horúce kovy v integrovanom závode na výrobu železa a ocele, musí byť tu uvedený koks ako vstupný/dovezený "interný" zdroj s kladnými hodnotami.

Je dôležité poznamenať, že zdrojové toky by sa tu mali uvádzať len vtedy, ak už nie sú pokryté priamymi emisiami podľa písmena (g), aby sa predišlo medzerám v údajoch alebo dvojitému započítaniu. Okrem toho by sa emisie súvisiace s výrobou alebo spotrebou odpadových plynov NEMALI uvádzať tu, ale pod bodom (l).xx. nižšie.

Prevádzkovateľ by mal označiť:

- i. či sú alebo nie sú takéto zdrojové toky relevantné pre toto podzariadenie. Šablóna umožňuje dva typy zdrojových tokov; ak sú privádzané alebo odvádzané viac ako dva zdrojové toky, viaceré zdrojové toky by mali byť zoskupené a mali by byť uvedené príslušné názvy.
- ii. mal by sa uviesť názov predstavujúci zdrojový tok.
- iii. mali by sa poskytnúť tieto ročné údaje:
- iii. množstvo privedené alebo odvedené v tonách za rok
- iv. ak je to vhodné, výhrevnosť v GJ na tonu
- v. obsah uhlíka v hmotnostných percentách
- vi. obsah biomasy ako podiel obsahu, v %
- vii. emisie fosílného pôvodu, v tonách CO₂ za rok - vypočíta šablóna automaticky
- viii. emisie biomasy, v tonách CO₂ za rok - vypočíta nástroj automaticky
- ix. Energetický obsah v TJ za rok - vypočíta nástroj automaticky
- x. V poslednom riadku tabuľky sa zobrazí chybové hlásenie, ak sú údaje neúplné alebo nekonzistentné.

j) Množstvo skleníkových plynov privedených alebo odvedených ako východisková surovina (*DirEm (CO₂ feedstock):**

množstvo privedených alebo odvedených skleníkových plynov by sa malo uviesť v tonách ekvivalentu CO₂ za rok v súlade s prílohou IV, časť 3.1(k) FAR, a podľa pravidiel stanovených v nariadení o monitorovaní a vykazovaní. Odvedené množstvá by sa mali uviesť ako záporné hodnoty a mali by zodpovedať CO₂, ktorý sa odviezol, ale neuvoľnil do atmosféry z tohto podzariadenia.

k) Privádzanie a odvádzanie merateľného tepla do/z tohto podzariadenia. Mali by sa uviesť tieto údaje:

- i. Celkové privedené čisté teplo v TJ za rok
- ii. Špecifický emisný faktor pre privedené teplo v tonách CO₂ na TJ (i. a ii. skombinované pre *Em_{H,import}*)
- iii. Množstvo čistého tepla privedeného z podzariadenia buničiny v TJ za rok (*parameter: teplo z buničiny*). *Ďalšie informácie o tejto téme nájdete v Návode k postupu č. 6 o cezhraničných tokoch tepla a v Návode k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
- iv. Množstvo tepla privedeného z podzariadenia kyseliny dusičnej v TJ za rok (*parameter: teplo z kyseliny dusičnej*). *Ďalšie informácie o tejto téme nájdete v Návode k postupu č. 6 o cezhraničných tokoch tepla a v Návode k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
- v. Celkové odvedené čisté teplo v TJ za rok
- vi. Špecifický emisný faktor pre odvedené teplo v tonách CO₂ na TJ (v. a vi. skombinované pre *Em_{H,export}*)

Špecifické emisné faktory (EF) súvisiace s teplom by mali zohľadňovať ustanovenia v častiach 8 a 10 prílohy VII FAR, najmä v častiach 10.1.2 a 10.1.3.

Pri pridelení emisí z kogenerácie do výroby tepla a elektriny by sa mal použiť nástroj kogenerácia v časti III hárku D.

I) Bilancia odpadového plynu pre toto podzariadenie. Mali by sa uviesť tieto údaje:

- i. či sú odpadové plyny **relevantné** pre toto podzariadenie. Ak tomu tak nie je, nie je potrebné vyplniť žiadne údaje týkajúce sa odpadových plynov v tejto časti.

Typy produkovaných odpadových plynov (*parameter: produkované odpadové plyny*)

- ii. Typy produkovaných odpadových plynov. Tu by sa mal uviesť názov alebo opis odpadového plynu.

Nasledujúce údaje sa týkajú produkovaných odpadových plynov. Tu uvedené údaje sa používajú len na kontrolu súladu a nemajú priamy vplyv na priraditeľné emisie ani na pridelenie.

- iii. Vyprodukované množstvá: údaje sa môžu vykazovať buď v tonách, alebo v 1000 Nm³ (jednotku je možné zmeniť pomocou rozbaľovacieho menu). Jednotky musia byť v súlade s jednotkami pre čistú výhrevnosť a emisný faktor.
- iv. Čistá výhrevnosť: jednotka, v ktorej sa údaje vykazujú (GJ na 1000Nm³, alebo GJ na tonu) by mala byť v súlade s jednotkou zvolenou v bode (iii); to automaticky zabezpečí šablóna.
- v. Vyprodukovaný odpadový plyn: množstvo odpadových plynov produkovaných v TJ za rok automaticky vypočíta šablóna.
- vi. Špecifický emisný faktor vyprodukovaných odpadových plynov v tonách CO₂ na TJ.

Typy spotrebovaných odpadových plynov (*parameter: spotrebované odpadové plyny*)

- vii. Typy spotrebovaných odpadových plynov. Tu by sa mal uviesť názov alebo opis odpadového plynu.

Nasledujúce údaje sa týkajú spotrebovaných odpadových plynov. Sem patria všetky typy odpadových plynov, ktoré spotrebuje toto podzariadenie na účely výroby merateľného tepla, nemerateľného tepla (vrátane bezpečnostného spaľovania) alebo mechanickej energie (okrem elektriny). Množstvá, ktoré sú spaľované z iných dôvodov ako z bezpečnostných dôvodov, by sa mali uviesť v nasledujúcom bode. Tu uvedené údaje sa používajú len na kontrolu súladu a nemajú priamy vplyv na priraditeľné emisie ani na pridelenie.

- viii. Spotrebované množstvá: údaje sa môžu vykazovať buď v tonách, alebo v 1000 Nm³ (jednotku je možné zmeniť pomocou rozbaľovacieho menu). Jednotky musia byť v súlade s jednotkami pre čistú výhrevnosť a emisný faktor.
- ix. Čistá výhrevnosť: jednotka, v ktorej sa údaje vykazujú (GJ na 1000Nm³, alebo GJ na tonu) by mala byť v súlade s jednotkou zvolenou v bode (viii); to automaticky zabezpečí šablóna.
- x. Spotrebovaný odpadový plyn: množstvo odpadových plynov spotrebovaných v TJ za rok automaticky vypočíta šablóna.
- xi. Špecifický emisný faktor spotrebovaných odpadových plynov v tonách

CO₂ na TJ.

Typy spaľovaných odpadových plynov (parameter: spaľované odpadové plyny)

- xii. Typy spaľovaných odpadových plynov. Tu by sa mal uviesť názov alebo opis odpadového plynu.

Nasledujúce údaje sa týkajú spaľovaných odpadových plynov. Sem patria všetky typy odpadových plynov, ktoré sú napokon spaľované z iných dôvodov ako z bezpečnostných dôvodov, či už v rámci alebo mimo tohto podzariadenia. Tu uvedené údaje sa používajú len na kontrolu súladu a nemajú priamy vplyv na priraditeľné emisie. Od roku 2026 sa však pridelovanie zníži, pokiaľ ide o spaľovanie odpadových plynov z iných dôvodov ako z bezpečnostných dôvodov. *Viac informácií o tejto téme nájdete v Návode k postupu č. 8 o odpadových plynoch a podzariadeniach spojených s emisiami z procesov.*

- xiii. Spaľované množstvo: údaje sa môžu vykazovať buď v tonách, alebo v 1000 Nm³ (jednotku je možné zmeniť pomocou rozbaľovacieho menu). Jednotky musia byť v súlade s jednotkami pre čistú výhrevnosť a emisný faktor.
- xiv. Čistá výhrevnosť: jednotka, v ktorej sa údaje vykazujú (GJ na 1000Nm³, alebo GJ na tonu) by mala byť v súlade s jednotkou zvolenou v bode (xiii); to automaticky zabezpečí šablóna.
- xv. Spaľovaný odpadový plyn: množstvo odpadových plynov spaľovaných v TJ za rok automaticky vypočíta šablóna.
- xvi. Špecifický emisný faktor spaľovaných odpadových plynov v tonách CO₂ na TJ.

xvii. Typy privádzaných odpadových plynov (tu uvedené údaje sa použijú pre $WG_{corr,import}$)

- xviii. Typy privádzaných odpadových plynov. Tu by sa mal uviesť názov alebo opis odpadového plynu.

Nasledujúce údaje sa týkajú privádzaných odpadových plynov. Sem patria všetky typy odpadových plynov, ktoré sú vyprodukované mimo hraníc systému tohto podzariadenia, ale sú privedené do tohto podzariadenia a použité na produkciu merateľného tepla, nemerateľného tepla (vrátane bezpečnostného spaľovania) alebo mechanickej energie (okrem elektriny).

- xix. Privádzané množstvo: údaje sa môžu vykazovať buď v tonách, alebo v 1000 Nm³ (jednotku je možné zmeniť pomocou rozbaľovacieho menu). Jednotky musia byť v súlade s jednotkami pre čistú výhrevnosť a emisný faktor.
- xx. Čistá výhrevnosť: jednotka, v ktorej sa údaje vykazujú (GJ na 1000Nm³, alebo GJ na tonu) by mala byť v súlade s jednotkou zvolenou v bode (xviii); to automaticky zabezpečí šablóna.
- xxi. Privádzaný odpadový plyn: množstvo odpadových plynov privádzaných v TJ za rok automaticky vypočíta šablóna.
- xxii. Špecifický emisný faktor privádzaných odpadových plynov v tonách CO₂ na TJ.

Typy odvádzaných odpadových plynov (tu uvedené údaje sa použijú pre $WG_{corr,export}$)

- xxiii. Typy odvádzaných odpadových plynov. Tu by sa mal uviesť názov alebo opis odpadového plynu.

Nasledujúce údaje sa týkajú odvádzaných odpadových plynov. Sem patria všetky

typy odpadových plynov, ktoré sú vyprodukované v rámci hraníc systému tohto podzariadenia, a sú odvedené z tohto podzariadenia do iného podzariadenia, alebo do iných zariadení alebo subjektov.

- xxiv. Odvádzané množstvá: údaje sa môžu vykazovať buď v tonách, alebo v 1000 Nm³ (jednotku je možné zmeniť pomocou rozbaľovacieho menu). Jednotky musia byť v súlade s jednotkami pre čistú výhrevnosť a emisný faktor.
- xxv. Čistá výhrevnosť: jednotka, v ktorej sa údaje vykazujú (GJ na 1000Nm³, alebo GJ na tonu) by mala byť v súlade s jednotkou zvolenou v bode (xxiii); to automaticky zabezpečí šablóna.
- xxvi. Odvádzaný odpadový plyn: množstvo odpadových plynov odvádzaných v TJ za rok automaticky vypočíta šablóna.
- xxvii. Špecifický emisný faktor odvádzaných odpadových plynov v tonách CO₂ na TJ.

m) **Výroba elektriny ($Em_{el,prod}$):** množstvo elektriny vyrobenej priamo z tohto podzariadenia by malo byť uvedené v MWh a rok. Zahŕňa elektrinu, ktorá sa vyrobí priamo z tohto podzariadenia v súlade s prílohou IV, časť 3.1(i) FAR. Elektrina, ktorá sa vyrába prostredníctvom prechodného merateľného tepla, by sa nemala uvádzať tu, ale pod odvádzaným merateľným teplom v bode (k).v.

n) **Celkové množstvo vyrobenej buničiny (*parameter: celková vyprodukovaná buničina*):** v súlade s časťou 2.4(k) prílohy IV FAR, malo by sa vykazovať celkové množstvo buničiny vyrobenej pre podzariadenia spojené s referenčnou úrovňou sulfátovej buničiny s krátkymi vláknami, sulfátovej buničiny s dlhými vláknami, sulfátovej buničiny, termomechanickej buničiny a mechanickej buničiny. Ak je toto podzariadenie pre referenčnú úroveň produktu uvedené na tomto zozname, mal by sa uviesť počet ton za rok. Ak to nie je jedna z týchto referenčných úrovní produktu, šablóna túto tabuľku automaticky zafarbí nasivo.

o) **Privádzanie alebo odvádzanie medziproduktov, na ktoré sa vzťahujú referenčné úrovne produktu (*parameter: medziprodukty*).** S cieľom vyhnúť sa dvojitému započítaniu alebo medzerám v pridelených emisiách pri určovaní aktualizovaných referenčných úrovní by sa mali poskytnúť tieto informácie v súlade s prílohou IV, časť 2.7(d) FAR:

- i. či sa na referenčnú úroveň produktu vzťahuje akýkoľvek privádzaný alebo odvádzaný medziprodukt. Ak áno, mali by sa v prípade potreby poskytnúť tieto údaje:
- ii. privádzané množstvá v tonách.
- iii. odvádzané množstvá v tonách.
- iv. opis medziproduktov, ktoré sa privádzajú alebo odvádzajú.

G „Fall-back” - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k núdzovým podzariadeniam

G.I Historické úrovne činnosti a podrobnejšie údaje o výrobe

Táto časť popisuje, ako vykazovať podrobnejšie údaje o výrobe pri núdzových prístupoch. Celkový počet týchto podzariadení môže byť len 7: dve podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla, dve podzariadenia pre referenčnú úroveň paliva a dve podzariadenia spojené s emisiami z procesov - pričom jedno z každého sa považuje za vystavené značnému riziku úniku uhlíka a jedno nie - a jedno podzariadenie spojené s diaľkovým vykurovaním. Tieto údaje budú slúžiť na dva účely: stanovenie výšky bezodplatného pridelovania na základe podzariadení pre referenčnú úroveň núdzového prístupu a určenie výšky hodnôt referenčnej úrovne núdzového prístupu. *Diskusia o maximálnom počte podzariadení, na ktoré sa vzťahujú núdzové prístupy, pozri Návod k postupu č. 1 so všeobecnými pokynmi pre metodiku pridelovania. Viac informácií o spôsobe definície podzariadení pozri Návod k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.*

Prevádzkovatelia by mali vykazovať len údaje o podzariadeniach, ktoré sa nachádzajú v danom zariadení.

Vo väčšine prípadov sa požadované údaje rovnajú ročným hodnotám. Údaje je možné odvodiť z celej škály zdrojov údajov. *Viac informácií o tejto téme nájdete v návode k postupu č. 5 o monitorovaní a podávaní správ vo vzťahu k FAR.*

V šablóne základných údajov NIMs sa každá časť tejto kapitoly začína prehľadom historických úrovní činnosti na základe hárku 'EnergyFlows'.

G.I.1 Núdzové podzariadenie 1, referenčná úroveň tepla - únik uhlíka

Táto časť sa týka podzariadení, na ktoré sa vzťahuje referenčná úroveň tepla a u ktorých sa má za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka. Nástroj poskytne automaticky názov podzariadenia, ak je to relevantné pre toto zariadenie, na základe informácií uvedených v časti A.III.2 („Podzariadenia s núdzovými prístupmi”).

- a) **Historické úrovne činnosti** sa skopírujú automaticky z hárku E_EnergyFlows, v časti E.II.r. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky (t.j. historická úroveň činnosti za rok 2019 alebo 2020) sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.

Údaje o výrobe

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať, ku ktorým výrobným procesom alebo službám sa dané podzariadenie vzťahuje. Tieto údaje by mali byť v rámci možností definované na základe fyzikálnych jednotiek a procesov. Môžu zahŕňať tieto údaje:

- výroba tovarov nezahrnutých v referenčných úrovniach produktu v rámci zariadenia (prosím, uveďte typ produktu);
- výroba mechanickej energie, kúrenie alebo chladenie (pre všetky typy využitia s výnimkou výroby elektriny);
- odvádzanie tepla do zariadení alebo iných subjektov (iných než pre diaľkové vykurovanie). V takom prípade označte použitie tepla v danom zariadení alebo subjekte, ak je známe.

Prevádzkovateľ by mal konkrétne uviesť:

	Typ použitia	V rámci zariadenia alebo vývoz?	Názov produktu alebo vývoz tepla iný než „diaľkové vykurovanie“	PRODCOM 2010
1	vykurovanie	V rámci zariadenia	produkt	xxxxxxx
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Úrovne výroby:							
	Názov produktu alebo vývoz tepla iný než „diaľkové vykurovanie“	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
1	produkt	T	10,00	12,00	12,00	14,00	10,00
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
	Súčet úrovní výroby		10,00	12,00	12,00	14,00	10,00

b) Identifikácia príslušných produktov alebo služieb spojených s týmto podzariadením:

- o typ využitia: jednotlivé typy sú: „výroba tovarov“, „výroba mechanickej energie“, „kúrenie“ a „chladenie“ pre všetky typy využitia s výnimkou výroby elektriny. V niektorých prípadoch podzariadenie zahŕňa zariadenie alebo časti zariadenia, ktoré sa nachádzajú mimo hranice posudzovaného zariadenia. V takom prípade je možné, že využitie merateľného tepla v externom zariadení nie je známe, a v tomto prípade by mal prevádzkovateľ zvoliť v rozbaľovacom menu typ ako „neznámy“. Šablóna základných údajov NIMs umožňuje výber typu prostredníctvom rozbaľovacieho menu.
- o či je teplo spotrebované v rámci daného zariadenia alebo vyvedené do subjektu nespádajúceho do systému obchodovania s emisiami. Zoznam pripojovacích inštalácií je uvedený v rozbaľovacom menu na základe informácií uvedených v hárku A. Upozorňujeme, že odvádzanie tepla do zariadenia systému obchodovania s emisiami nemôže byť zo svojej podstaty zahrnuté do podzariadenia pre referenčnú úroveň tepla. Ďalšie pokyny k tejto téme pozri Návod k postupu č. 6 o cezhraničných tokoch tepla.

- o názov produktu, pre ktorý je teplo spotrebované, prípadne či sa teplo odvádza pre účely iné než „diaľkové vykurovanie“.
- o príslušný kód podľa klasifikácie **PRODCOM 2010** pre činnosti súvisiace so spotrebou tepla alebo odvádzaním tepla do subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami. Zoznam kódov *PRODCOM 2010* sa nachádza na adrese:

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=PRD_2010&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHI_C

Kódy PRODCOM by sa mali zadávať vo formáte "nnnnnnnn", t.j. bez akýchkoľvek bodiek alebo iných oddeľovačov medzi číslami. Ak nie sú k dispozícii kódy PRODCOM pre konkrétny produkt, mali by sa uviesť štvormiestne kódy NACE vo formáte "nnnn". Pokiaľ sa jedná o viacero podobných produktov v rámci rovnakého odvetvia podľa klasifikácie NACE, je možné namiesto kódov podľa klasifikácie PRODCOM použiť kódy podľa klasifikácie NACE. Kódy podľa klasifikácie PRODCOM/NACE by sa mali použiť pre overenie stavu ohrozenia únikom uhlíka v prípade činností v rámci podzariadenia. Upozorňujeme, že v prípade odvádzania tepla do subjektov nespádajúcich do systému obchodovania s emisiami je možné koeficient ohrozenia únikom uhlíka u odvetví ohrozených únikom uhlíka použiť iba v prípade, že vývozca tepla poskytne uspokojivé dôkazy o tom, že odvádza teplo do subjektu nespádajúceho do systému obchodovania s emisiami, ktorý je vystavený značnému riziku úniku uhlíka: prevádzkovateľ napríklad predloží zoznam svojich zákazníkov, ktorí spotrebúvajú teplo s uvedením kódov NACE týchto zákazníkov a množstva tepla, ktoré k nim privádza.

Úrovne výroby: jednotka a úrovne výroby každého produktu alebo množstvo odvedeného tepla. Táto druhá tabuľka automaticky kopíruje názov produktu alebo odvádzanie tepla uvedené v bode (b).

Údaje požadované na stanovenie miery zlepšenia referenčnej úrovne podľa článku 10a(2) smernice.

Údaje uvedené v tomto poli sa použijú na aktualizáciu referenčných úrovní. Emisie súvisiace s merateľným teplom, tepelnými stratami, nemerateľným teplom a odpadovými plynmi sa musia priradiť rôznym podzariadeniam v súlade s časťou 10 prílohy VII FAR.

Táto časť sa riadi zásadami uvedenými v bode 4.3 a 7.3 Návodu k postupu č. 5, najmä pre všetky parametre používané na určenie emisií priradených každému podzariadeniu (pozri vzorec *AttrEm* nižšie). Tabuľka na strane 50 spája každý prvok nižšie uvedeného vzorca *AttrEm* s príslušnými časťami v šablóne zberu základných údajov a šablóne MMP, ako aj s príslušnými príkladmi uvedenými v tejto časti.

$$AttrEm = DirEm^* + Em_{H,import} - Em_{H,export} + WG_{corr,import} - WG_{corr,export} + Em_{el,exch} - Em_{el,produced}$$

Na základe údajov uvedených v tomto políčku sa vypočítajú priraditeľné emisie v časti

K.III.2 súhrnného hárku.

Prevádzkovateľ by mal zabezpečiť, aby boli poskytnuté tieto prvky:

- c) **Priame emisie prislúchajúce tomuto podzariadeniu (*DirEm** (*MP source streams*))**: celkové priame emisie by sa mali poskytovať za každý rok v tonách ekvivalentu CO₂ za rok. Mali by sa zohľadniť tieto ustanovenia:
- Priame emisie sa monitorujú v súlade s MP schváleným podľa MRR, t.j. berúc do úvahy emisie z metodík založených na výpočtoch (pomocou zdrojových tokov), metodík založených na meraniach (CEMS), ako aj prístupy bez úrovni („fall-backs“).
V niektorých situáciách však „priame emisie“ v tejto časti nie sú totožné s tými, ktoré sa uvádzajú v rámci MRR. Takéto situácie zahŕňajú napr. zdrojové toky používané na výrobu merateľného tepla, odpadových plynov atď. Inými slovami, je potrebné dbať na to, aby sa tieto časti vyplnili nasledovne - pri striktnom dodržiavaní uvedených pokynov, aby sa predišlo dvojitému započítaniu alebo opomenutiu.
 - Merateľné teplo: tam, kde sa teplo vyrába výhradne pre jedno podzariadenie, môžu byť emisie priamo priradené prostredníctvom emisií paliva. Kdekoľvek sa používajú palivá na výrobu merateľného tepla, ktoré sa spotrebuje vo viac ako jednom podzariadení (napr. centrálna elektrárňa v zariadení alebo komplexnejšia parná sieť s niekoľkými jednotkami na výrobu tepla), palivá by sa nemali zahrnúť do priamych emisií z podzariadenia, ale do bodu (f).i. nižšie.
 - Odpadové plyny: emisie spojené s merateľným teplom vyrobeným z odpadových plynov privádzaných z iných zariadení alebo podzariadení, ktoré sa používajú v tomto podzariadení, by sa tu nemali zahrnúť, ale do bodu (f).xiii. nižšie.
- d) **Palivový vstup do tohto podzariadenia a príslušný emisný faktor**: celkový palivový vstup v TJ za rok a zodpovedajúci vážený emisný faktor v tonách CO₂ na TJ, s prihliadnutím na príslušný energetický obsah každého paliva, by sa mal uviesť v súlade s odsekom 2.4(a) FAR príloha IV. Termín "palivo" by sa mal chápať ako akýkoľvek zdrojový tok v súlade s nariadením o monitorovaní a vykazovaní, ktorý je horľavý a pre ktorý sa dá určiť čistá výhrevnosť. Vážený emisný faktor zodpovedá akumulovaným emisiám z palív vydeleným celkovým energetickým obsahom. Vážený emisný faktor by mal ďalej zahŕňať emisie z príslušného čistenia dymových spalín. Palivový vstup z odpadových plynov zahŕňa zodpovedajúci energetický vstup na výrobu merateľného tepla zahrnutého v tomto podzariadení. Tu zadané hodnoty sa používajú pre bilanciu odpadových plynov v časti E.III.h. Tu uvedené údaje sa používajú len na kontrolu súladu a nemajú priamy vplyv na priraditeľné emisie ani na pridelenie.

Celkové priame emisie	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Podzariadenie spojené s referenčným	t CO ₂ e/rok	560	670	780	670	580

(d) Palivový vstup do tohto podzariadenia a príslušný emisný faktor
Ako sa vyžaduje v oddiele 2.4 písm. a) prílohy IV k FAR, uveďte celkový palivový vstup a zodpovedajúci vážený emisný faktor a zohľadnite pritom príslušný energetický obsah. Pojemom „palivo“ sa rozumie akýkoľvek zdrojový prúd v súlade s nariadením o monitorovaní a nahlasovaní, ktorý možno spaľovať a pre ktorý možno určiť dolnú výhrevnosť. Vážený emisný faktor zodpovedá súčtu emisií z palív vrátane palív použitých na výrobu merateľného tepla, ktorý sa vydá celkovým energetickým obsahom.
Vážený emisný faktor by mal okrem toho zahŕňať emisie z prípadného súvisiaceho čistenia spalín.
Palivový vstup z odpadových plynov zahŕňa zodpovedajúci energetický vstup na výrobu merateľného tepla používaného v tomto zariadení.
Zadané hodnoty sa použijú na účely bilancie odpadových plynov v oddiele E časti III písm. h).
Poskytnuté údaje sa použijú iba na kontrolu konzistentnosti a nemajú žiadny priamy vplyv na priraditeľné emisie ani na pridelovanie emisných kvót.

	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
i. Celkový palivový vstup	TJ / rok	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
ii. Vážený emisný faktor	t CO ₂ / TJ	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
iii. Palivový vstup z odpadových plynov	TJ / rok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
iv. Osobitný EF (odpadový plyn)	t CO ₂ / TJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(e) Vyrobené merateľné teplo
Uveďte merateľné teplo vyrobené v súlade s oddielom 3.2 písm. a) prílohy IV k FAR.
Táto hodnota sa zvyčajne líši od úrovne činnosti podzariadenia uvedenej v písmene a), pretože sa v nej okrem čistého množstva merateľného tepla, ktoré bolo spotrebované alebo vyvezené do subjektov, ktoré nepatria do ETS, zohľadňujú aj tepelné straty a nezohľadňuje sa v nej dovoz tepla, ktorý sa zadáva v písmene f).

Vyrobené merateľné teplo	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Podzariadenie spojené s referenčným	TJ / rok	10	10	10	10	10

(f) Dovezené merateľné teplo
Poskytnuté údaje majú vplyv na priraditeľné emisie v súlade s oddielmi 10.1.2 a 10.1.3 prílohy VII k FAR.
Uveďte množstvo merateľného tepla dovezeného z každého z týchto zdrojov:

- Čisté dovezené teplo (iné zdroje): zahŕňa teplo dovezené z iných zariadení alebo, v prípade spotrebúvania merateľného tepla vo viac než jednom podzariadení, teplo vyrobené v danom zariadení a spotrebované v tomto podzariadení. Merateľné teplo dovezené z akéhokoľvek podzariadenia spojeného s referenčným produktom, z výroby buničiny, merateľné teplo rekuperované z podzariadení spojených s referenčným štandardom paliva alebo z odpadových plynov sa sem nezahŕňa.
- Teplo z referenčného produktu: zahŕňa merateľné teplo vyvezené z podzariadení spojených s referenčným produktom s výnimkou merateľného tepla z podzariadení vyrábajúcich buničinu alebo kyselinu dusičnú.
- Teplo z buničiny: zahŕňa teplo dovezené z podzariadení vyrábajúcich buničinu.
- Teplo z referenčného štandardu paliva: zahŕňa merateľné teplo rekuperované z odpadového tepla z podzariadení spojených s referenčným štandardom paliva.
- Teplo z odpadových plynov: zahŕňa merateľné teplo, ktoré sa vyrába z odpadových plynov.

Nezahŕňajte sem žiadny dovoz tepla z „neoprávnených“ zdrojov, t. j. zo zariadení, ktoré nepatria do EU ETS, ani teplo vyrobené v podzariadeniach spojených s referenčným v osobitných emisných faktorech (EF) spojených s teplom sa zohľadňujú ustanovenia oddielov 8 a 10 prílohy VII k FAR, najmä oddielov 10.1.2 a 10.1.3 uvedenej prílohy.
Pri priradovaní emisií z kombinovanej výroby tepla a elektriny (KVET) výroba tepla je potrebné použiť „nástroj KVET“ v oddiele D časti III.

Čisté dovezené teplo (iné zdroje)	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
i. Čisté dovezené teplo	TJ / rok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(e) Vyrobené merateľné teplo (parameter: Vyrobené teplo): Tu by sa malo zaznamenať vyrobené merateľné teplo v súlade s bodom 3.2(a) prílohy IV FAR. Táto hodnota sa zvyčajne líši od úrovne aktivity podzariadenia uvedenej v písmene (a) vyššie, pretože zohľadňuje tepelné straty navyše k čistým množstvám merateľného tepla spotrebovaného alebo odvedeného do subjektov, ktoré nespádajú do systému ETS, a neberie do úvahy privádzanie tepla, ktoré sa má zadať v bode (f) nižšie. Ďalšie pokyny sú uvedené v príklade MH-5 v časti 7.3 návodu k postupu č. 5.

(f) Privádzanie merateľného tepla (údaje tu použité pre *EM_{H,import}*): Tu by sa malo uviesť množstvo merateľného tepla privádzaného z každého z nasledujúcich zdrojov. Neuvádzajte tu žiadne dovozy tepla z „nespôsobilých“ zdrojov, t. j. zo zariadení, ktoré nespádajú do systému EU-ETS, ani tepla vyrobeného v podzariadeniach pracujúcich s kyselinou dusičnou. Špecifické emisné faktory (EF) by mali zohľadňovať ustanovenia kapitol 8 a 10, najmä časti 10.1.2 a 10.1.3.

Privádzanie čistého tepla (iné zdroje): zahŕňa teplo privádzané z iných zariadení alebo, ak je merateľné teplo spotrebúvané viac ako jedným podzariadením, teplo vyrobené na mieste a spotrebované v rámci tohto podzariadenia. Nemalo by sa tu zahrnúť merateľné teplo privádzané z podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu, výroby buničiny, merateľné teplo získané z podzariadení pre referenčnú úroveň paliva ani z odpadových plynov, pretože pre tieto údaje sú uvedené samostatné polia na zadávanie.

i. Celkové privedené čisté teplo, v TJ za rok.

ii. Špecifický emisný faktor pre privádzané teplo v tonách CO₂ na TJ.

Teplo z referenčnej úrovne produktu: zahŕňa merateľné teplo privádzané z podzariadení pre referenčnú úroveň produktu, s výnimkou merateľného tepla z

podzariadení vyrábajúcich buničinu alebo kyselinu dusičnú.

iii. Množstvo čistého tepla privádzaného z podzariadení pre referenčnú úroveň produktu v TJ za rok.

iv. Špecifický emisný faktor pre privádzané teplo v tonách CO₂ na TJ.

Teplo z buničiny: zahŕňa merateľné teplo z podzariadení vyrábajúcich buničinu.

v. Množstvo čistého tepla privádzaného z podzariadení pre referenčnú úroveň buničiny v TJ za rok.

vi. Špecifický emisný faktor pre privádzané teplo v tonách CO₂ na TJ.

Teplo z referenčnej úrovne paliva: zahŕňa merateľné teplo získané z odpadového tepla z podzariadení pre referenčnú úroveň paliva.

vii. Množstvo čistého tepla privádzaného z podzariadení pre referenčnú úroveň paliva v TJ za rok.

viii. Špecifický emisný faktor pre privádzané teplo v tonách CO₂ na TJ.

Teplo z odpadových plynov: zahŕňa merateľné teplo, ktoré sa vyrába z odpadových plynov.

ix. Množstvo čistého tepla privádzaného z odpadových plynov v TJ za rok.

x. Špecifický emisný faktor pre privádzané teplo v tonách CO₂ na TJ.

G.I.2 Núdzové podzariadenie 2, referenčná úroveň tepla - bez rizika úniku uhlíka

Táto časť sa týka podzariadení, na ktoré sa vzťahuje referenčná úroveň tepla, avšak nemá sa u nich za to, že im hrozí riziko úniku uhlíka. Nástroj poskytne automaticky názov podzariadenia, ak je to relevantné pre toto zariadenie, na základe informácií uvedených v bode A.III.2 („Podzariadenia s núdzovými prístupmi“).

Pre tieto podzariadenia musia prevádzkovatelia poskytnúť rovnaké údaje ako u podzariadení, ktorými sa zaoberá časť G.I.1.

Prevádzkovatelia by mali dbať na to, aby do daného podzariadenia boli zahrnuté len činnosti, u ktorých sa nemá za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka.

G.I.3 Núdzové podzariadenie 3, diaľkové vykurovanie

Táto časť sa vzťahuje na podzariadenia spojené s diaľkovým vykurovaním. Nástroj poskytne automaticky názov podzariadenia, ak je to relevantné pre toto zariadenie, na základe informácií uvedených v bode A.III.2 („Podzariadenia s núdzovými prístupmi“).

Pre tieto podzariadenia musia prevádzkovatelia poskytnúť rovnaké údaje ako u podzariadení, ktorými sa zaoberá časť G.I.1, s výnimkou bodu (b), v ktorom typ použitia je už uvedený ako diaľkové vykurovanie, nie je potrebné špecifikovať, či sa teplo odvádza, alebo nie (vždy sa bude odvádzať do siete diaľkového vykurovania) a mal by sa uviesť názov siete diaľkového vykurovania (namiesto názvu produktu, pre ktorý sa teplo spotrebúva v časti G.I.1).

Pre viac informácií o definícii podzariadenia spojeného s diaľkovým vykurovaním pozri Návod k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného prideľovania emisných kvót.

G.I.4 Núdzové podzariadenie 4, referenčná úroveň paliva - únik uhlíka

Táto časť sa týka podzariadení, na ktoré sa vzťahuje referenčná úroveň paliva, a u ktorých sa má za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka. Nástroj poskytne automaticky názov podzariadenia, ak je to relevantné pre toto zariadenie, na základe informácií uvedených v bode A.III.2 („Podzariadenia s núdzovými prístupmi”).

Pre toto podzariadenie platí toto usmernenie; pre ostatné časti sa musia uviesť tie isté údaje ako pre podzariadenia uvedené v bode G.I.1:

- V písmene (b) nie je potrebné uvádzať, či sa palivo spotrebúva na mieste alebo nie (vždy sa spotrebúva na mieste) a názov produktu alebo odvádzanie tepla sa nahrádza názvom produktu alebo typom služby: prevádzkovateľ by mal uviesť, na ktoré procesy alebo služby sa vzťahuje toto podzariadenie, čo môže zahŕňať výrobu tovaru, na ktorý sa nevzťahujú referenčné úrovne produktu v rámci zariadenia (v tomto prípade by sa mali uviesť druhy produktov), alebo výrobu mechanickej energie, kúrenie alebo chladenie (všetky použitia okrem výroby elektriny).
- V písmene (c), mali by sa zadať priame emisie monitorované v súlade s MP schváleným na základe MRR, t.j. berúc do úvahy emisie z metodík založených na výpočtoch (pomocou zdrojových tokov), metodík založených na meraniach (CEMS), ako aj prístupy bez úrovni („fall-backs”). Emisie zo spaľovania odpadových plynov by sa však nemali uvádzať tu, ale v bode (d).iii. nižšie.
- V bode (d) sú hodnoty pre i. a ii. automaticky vypočítané podľa údajov zadaných v (a) a (c). V bode iii. a iv. Sa musí sa uviesť palivový vstup z odpadových plynov a zodpovedajúci emisný faktor.
- V bode (e) sa uvedie len množstvo odvedeného čistého tepla v TJ za rok spolu so zodpovedajúcim emisným faktorom. Týka sa to všetkého zhodnoteného odpadového tepla, ktoré je spôsobilé pre podzariadenie pre referenčnú úroveň tepla alebo podzariadenie spojené s diaľkovým vykurovaním.

G.I.5 Núdzové podzariadenie 5, referenčná úroveň paliva - bez rizika úniku uhlíka

Táto časť sa týka podzariadení, na ktoré sa vzťahuje referenčná úroveň paliva, a u ktorých sa nemá za to, že im hrozí riziko úniku uhlíka. Nástroj poskytne automaticky názov podzariadenia, ak je to relevantné pre toto zariadenie, na základe informácií uvedených v bode A.III.2 („Podzariadenia s núdzovými prístupmi”).

Pre tieto podzariadenia musia prevádzkovatelia poskytnúť rovnaké údaje ako u podzariadení, ktorými sa zaoberá časť G.I.4.

Prevádzkovatelia by mali dbať na to, aby do daného podzariadenia boli zahrnuté len činnosti, u ktorých sa nemá za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka.

G.I.6 Núdzové podzariadenie 6, emisie z procesov - únik uhlíka

Táto časť sa týka podzariadení pre emisie z procesov,¹⁶ u ktorých sa má za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka. Nástroj poskytne automaticky názov podzariadenia, ak je to relevantné pre toto zariadenie, na základe informácií uvedených v bode A.III.2 („Podzariadenia s núdzovými prístupmi“).

- a) Historické úrovne činnosti by sa mali uviesť v tonách ekvivalentu CO₂ za každý rok. Zadané hodnoty by mali zahŕňať spôsobilé emisie z akýchkoľvek odpadových plynov, ako je stanovené v časti D.IV. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky (t.j. historická úroveň činnosti za rok 2019 alebo 2020) sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.

Údaje o výrobe

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať, ku ktorým výrobným procesom alebo službám sa dané podzariadenie vzťahuje. Tieto údaje by mali byť v rámci možností definované na základe fyzikálnych jednotiek a procesov. Tento typ podzariadenia sa vždy vzťahuje na výrobu produktov, na ktoré sa nevzťahujú referenčné úrovne produktu v rámci zariadenia. Prevádzkovateľ by mal konkrétne uviesť:

b) **Identifikácia príslušných produktov alebo služieb spojených s týmto podzariadením:**

- typ emisií z procesov: jednotlivé typy sú: „N₂O“, „PFCs“, „CO₂ (upravené o odpadové plyny)“, „zníženie objemov zlúčenín kovov“, „odstránenie nečistôt“, „rozklad uhličitanov“, „chemická syntéza“, „materiály obsahujúce uhlík“, „zníženie objemu metaloidov a nekovových prvkov“. *Jednotlivé druhy emisií z procesov sú definované v čl. 2 ods. 10 FAR. Šablóna základných údajov NIMs umožňuje výber typu prostredníctvom rozbaľovacieho menu.*
- názov produktu alebo typ služby vzťahujúcich sa na emisie z procesov
- príslušný kód podľa klasifikácie PRODCOM 2010 pre činnosti súvisiace s emisiami z procesov. *Zoznam kódov PRODCOM 2010 sa nachádza na https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=PRD_2010&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC. Kódy PRODCOM by sa mali zadávať vo formáte "nnnnnnnn", t.j. bez akýchkoľvek bodiek alebo iných oddeľovačov medzi číslami. Ak nie sú k dispozícii kódy PRODCOM pre konkrétny produkt, mali by sa uviesť štvormiestne kódy*

¹⁶ Je nanajvýš dôležité nezamieňať si emisie z procesov podľa definície uvedenej v návodoch k postupu pre monitorovanie a vykazovanie a emisie z procesov v podzariadeniach, ktoré sú relevantné pre účely pridelovania. Napr. emisie z čistenia dymových spalín sú podľa prílohy II MRR „emisiami z procesov“, ale nie sú spôsobilé pre bezodplatné pridelovanie emisných kvót v súlade s čl. 2(1) FAR. Preto sa emisie z čistenia dymových spalín uvádzajú v hárkoch B+C, ale nemali by sa dávať do súvislosti s podzariadením pre emisie z procesov. *Ďalšie vysvetlenie v Návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného pridelovania emisných kvót.*

NACE vo formáte "nnnn". Pokiaľ sa jedná o viacero podobných produktov v rámci rovnakého odvetvia podľa klasifikácie NACE, je možné namiesto kódov podľa klasifikácie PRODCOM použiť kódy podľa klasifikácie NACE. Kódy podľa klasifikácie PRODCOM/NACE by sa mali použiť pre overenie stavu ohrozenia únikom uhlíka v prípade činností v rámci podzariadenia.

- c) Rozdelenie **úrovní výroby**: jednotka a úrovne výroby každého produktu alebo služby. Táto druhá tabuľka automaticky skopíruje názov produktu alebo typ služby uvedený v bode (e)..

G.1.7 Núdzové podzariadenie 7, emisie z procesov - bez rizika úniku uhlíka

Táto časť sa týka podzariadení pre emisie z procesov,¹⁷ u ktorých sa nemá za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka. Pre tieto podzariadenia musia prevádzkovatelia poskytnúť rovnaké údaje ako u podzariadení, ktorými sa zaoberá časť G.1.6.

Prevádzkovatelia by mali dbať na to, aby do daného podzariadenia boli zahrnuté len činnosti, u ktorých sa nemá za to, že im hrozí značné riziko úniku uhlíka.

¹⁷ Je najvyššie dôležité nezamieňať si emisie z procesov podľa definície uvedenej v návodoch k postupu pre monitorovanie a vykazovanie a emisie z procesov v podzariadeniach, ktoré sú relevantné pre účely prideľovania. Napr. emisie z čistenia dymových spalín sú podľa prílohy II MRR „emisiami z procesov“, ale nie sú spôsobilé pre bezodplatné prideľovanie v súlade s čl. 2(1) FAR. Preto sa emisie z čistenia dymových spalín uvádzajú v hárkoch B+C, ale nemali by sa dávať do súvislosti s podzariadením pre emisie z procesov. *Ďalšie vysvetlenie v Návode k postupu č. 2 o metodikách bezodplatného prideľovania emisných kvót.*

H „Special BM” - Osobitné údaje pre niektoré referenčné úrovne produktu

U niektorých podzariadení pre referenčnú úroveň produktu je nutné počítať historickú úroveň činnosti alebo potrebu povolení podľa špeciálnej metodiky. Táto časť uvádza návody k postupu týkajúce sa zberu údajov potrebných pre uplatnenie týchto špeciálnych metodík. Tieto metodiky sú špecifikované v prílohe III FAR. *Viac informácií o špeciálnych metodikách pozri Návod k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia. V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.*

H.I CWT (produkty rafinérií)

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúce sa zberu údajov pre rafinérske podzariadenia. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú rafinérske podzariadenia. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o rafinérskych podzariadeniach v kapitole 1 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia).*

- b) Prevádzkovateľ by mal špecifikovať relevantné **vyprodukované množstvo v kilo tonách** pre každú funkciu CWT. V tabuľke sú použité nasledujúce skratky: F pre čistý čerstvý materiál, R pre materiál pre reaktor vrátane recyklácie, P pre množstvo produktu a SG pre výrobu syntetického plynu pre jednotky POX. Pozri prílohu II.1 FAR pre definície funkcií CWT a definície vyprodukovaného množstva pre každú funkciu. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe. *Viac informácií o týchto definíciách a o kvalite údajov v kapitole 1 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
- c) Ročná historická úroveň činnosti v CWT (v tonách) za rok sa potom vypočíta zo špecifikovaných vyprodukovaných množstiev rôznych funkcií. To by sa malo zrealizovať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 1. Pozri prílohu II.1 FAR ohľadom hodnôt CWT faktorov. Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. *Viac informácií o ročných historických úrovniach činnosti rafinérskych podzariadení pozri v kapitole 1 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

FAR

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

H.II Vápno

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia na výrobu vápna. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia na výrobu vápna. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach na výrobu vápna, pozri kapitolu 12 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- b) **Výrobu vápna** v tonách vápna neopravenú o zloženie. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- c) **Obsah oxidu vápenatého** (CaO) vo vápne v %. V prípade, že nie sú dostupné žiadne údaje o obsahu voľného CaO, mal by sa použiť konzervatívny odhad nie nižší ako 85 %. *Viac pokynov k postupu o údajoch, ktoré majú byť použité, pozri kapitolu 12 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
Obsah oxidu horečnatého (MgO) vo vápne v %. V prípade, že nie sú dostupné žiadne údaje o obsahu voľného MgO, mal by sa použiť konzervatívny odhad nie nižší ako 0,5 %. *Viac pokynov k postupu o údajoch, ktoré majú byť použité, pozri kapitolu 12 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- d) **Ročná Historická úroveň činnosti pre vápno** v tonách štandardného čistého vápna za rok by sa mala následne vypočítať. To by sa malo zrealizovať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 2. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Pozri aj kapitolu 12 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

H.III Dolomitické vápno

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia na výrobu dolomitického vápna. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia na výrobu dolomitického vápna. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach na výrobu dolomitického vápna, pozri kapitolu 13 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia).*

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- b) **Výrobu dolomitického vápna** v tonách vápna **neopravenú** o zloženie.
Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- c) **Obsah oxidu vápenatého (CaO)** v dolomitickom vápne v %. V prípade, že nie sú dostupné žiadne údaje o obsahu voľného CaO, mal by sa použiť konzervatívny odhad nie nižší ako 52 %. *Viac pokynov k postupu o údajoch, ktoré majú byť použité, pozri kapitolu 13 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
Obsah oxidu horečnatého (MgO) v dolomitickom vápne v %. V prípade, že nie sú dostupné žiadne údaje o obsahu voľného MgO, mal by sa použiť konzervatívny odhad nie nižší ako 33 %. *Viac pokynov k postupu o údajoch, ktoré majú byť použité, pozri kapitolu 13 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- d) **Ročná Historická úroveň činnosti** v metrických tonách štandardného čistého dolomitického vápna za rok by sa mala následne vypočítať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 3. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Pozri aj kapitolu 13 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

H.IV Krakovanie parou

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia parného krakovania. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia parného krakovania. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach parného krakovania, pozri kapitolu 42 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia).*

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- b) **Celkovú výrobu chemických látok vysokej hodnoty** v tonách za rok bez akýchkoľvek úprav. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe. *Definícia chemických látok vysokej hodnoty, pozri kapitola 42 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*
- c) **Doplnková frakcia vodíka** v tonách vodíka za rok.
Doplnková frakcia etylénu v tonách etylénu za rok.
Doplnková frakcia chemických látok vysokej hodnoty okrem vodíka a etylénu v tonách chemických látok vysokej hodnoty za rok.
Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- d) **Ročná Historická úroveň činnosti** v metrických tonách chemických látok vysokej hodnoty za rok by sa mala následne vypočítať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 4. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Pozri aj kapitolu 42 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

Predbežné pridelenia na podzariadenia parného krakovania sa stanovujú v súlade s článkom 19 FAR. Pozri aj kapitola 42 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia. Predbežné pridelenia je možné stanoviť z vykazovaných údajov. Šablóna základných údajov NIMs vypočíta úpravu pridelenia. Prevádzkovateľ nemusí vykonať žiadny úkon.

H.V Aromatické látky

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia na výrobu aromatických látok. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia na výrobu aromatických látok. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach na výrobu aromatických látok, pozri kapitolu 43 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.)*

- b) Prevádzkovateľ by mal špecifikovať relevantné **vyprodukované množstvo v kilo tonách pre každú funkciu CWT**. V tabuľke sú použité nasledujúce skratky: F pre čistý čerstvý materiál a P pre množstvo produktu. Pozri prílohu II.2 FAR pre definície funkcií CWT a definície vyprodukovaného množstva pre každú funkciu. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.

Viac informácií o týchto definíciách a o kvalite údajov v kapitole 43 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.

- c) **Ročná historická úroveň činnosti** v CWT (v tonách) za rok sa potom vypočíta zo špecifikovaných vyprodukovaných množstiev rôznych funkcií. To by sa malo zrealizovať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 5. Pozri prílohu II.2 FAR ohľadom hodnôt CWT faktorov. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Viac informácií o ročných historických úrovniach podzariadenia na výrobu aromatických látok pozri v kapitole 43 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

Dôležité upozornenie: Vykazovanie sa vykonáva v kilo tonách, ale referenčná úroveň je vyjadrená v t CO₂ / CWT, kde sa CWT vyjadruje v tonách.

Výsledky v tejto časti sa preto vynásobia koeficientom 1000, ktorý nie je výslovné uvedení v prílohe III bod 5 FAR.

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

H.VI Vodík

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia na výrobu vodíka. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia na výrobu vodíka. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach na výrobu vodíka, pozri kapitolu 50 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.)*

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- b) Výrobu vodíka v 1000 Nm³ za rok bez úprav týkajúcich sa čistoty; normatívne m³ vyjadrujú objem pri 0°C a 101,325 kPa. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- c) Podiel čistého vodíka na objeme výroby v % pri 0°C a 101,325 kPa. Hodnotu je možné zadať ako 0,XX alebo XX % (napr. 0,95 alebo 95 %). Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- d) Ročná historická úroveň činnosti v metrických tonách 100% čistého vodíka za rok by sa mala následne vypočítať. To by sa malo zrealizovať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 6. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Ak je výsledok záporný, nahradí sa nulou. Pozri aj kapitolu 50 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

H.VII Syntetický plyn

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia na výrobu syntetického plynu. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia na výrobu syntetického plynu. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach na výrobu syntetického plynu, pozri kapitolu 51 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia)*

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

- b) **Výrobu syntetického plynu** v 1000 Nm³ za rok bez úprav týkajúcich sa obsahu vodíka; normatívne m³ vyjadrujú objem pri 0°C a 101,325 kPa. Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom

článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.

- c) **Podiel čistého vodíka na objeme výroby** v % pri 0°C a 101,325 kPa. Hodnotu je možné zadať ako 0,XX alebo XX % (napr. 0,95 alebo 95 %). Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.
- d) **Ročná historická úroveň činnosti** v metrických tonách syntetického plynu za rok so štandardizovaným obsahom vodíka 47 % by sa mala následne vypočítať. To by sa malo zrealizovať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 7. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Ak je výsledok záporný, nahradí sa nulou. Pozri aj kapitolu 51 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

H.VIII Etylénoxid/glykoly

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia na výrobu etylénoxidu/glykolov. Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia na výrobu etylénoxidu/glykolov. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach na výrobu etylénoxidu/glykolov, pozri kapitolu 46 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia).*

- b) Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:
- **Výrobu etylénoxidu** v tonách za rok
 - **Výrobu monoetylénglykolu** v tonách za rok
 - **Výrobu dietylénglykolu** v tonách za rok
 - **Výrobu trietylénglykolu** v tonách za rok
 - **Súhrn** vyššie uvedenej výroby v tonách za rok. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vypočíta túto sumu*

Tabuľka označuje konverzný faktor pre každú látku v pomere k etylénoxidu, ako sa používa vo výpočte (CF(EOE)).

Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa

majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.

- c) **Ročná historická úroveň činnosti** v metrických tonách etylénoxidu/glykolov za rok by sa mala následne vypočítať. To by sa malo zrealizovať pred určením aritmetickému priemeru podľa častí vzorca uvedeného v prílohe III FAR, bod 8. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Pozri aj kapitolu 46 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia.*

V šablóne základných údajov NIMs sa historické úrovne činnosti stanovené v tejto časti automaticky skopírujú do hárku F.

H.IX Monomér vinylchloridu (VCM)

Táto časť uvádza návody k postupu týkajúcemu sa zberu údajov pre podzariadenia na výrobu monomér vinylchloridu (VCM). Táto časť je povinná iba pre zariadenia, ktoré obsahujú podzariadenia na výrobu monomér vinylchloridu VCM. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky ukáže v bode a), či je táto časť relevantná na základe údajov zhromaždených podľa časti A.III.1 ("Podzariadenia pre referenčnú úroveň produktu"). Viac informácií o podzariadeniach na výrobu VCM, pozri kapitolu 47 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia).*

Prevádzkovateľ by mal špecifikovať:

b) Údaje týkajúce sa emisií, najmä:

- **Priame emisie priradené** danému podzariadeniu v tCO₂ za rok
- **Čisté dovezené merateľné teplo** v TJ za rok
- **Spotreba merateľného tepla zo spaľovania H₂** v TJ za rok
- **Celkové priame emisie** v tCO₂ za rok. *Tento údaj sa rovná priamym emisiám priradeným danému podzariadeniu (prvá odrážka) plus privádzanie čistého merateľného tepla (druhá odrážka) krát 62,3 tCO₂/TJ. Šablóna základných údajov NIMs vykoná tento výpočet automaticky*
- **Celkové emisie vzťahujúce sa k vodíku** v tCO₂ za rok. *To sa rovná spotrebe merateľného tepla zo spaľovania H₂ (tretia odrážka) krát 56,1 tCO₂/TJ. Šablóna základných údajov NIMs vykoná tento výpočet automaticky*

Nástroj automaticky určí, na základe začiatku bežnej prevádzky označeného v časti A.III, či podzariadenie bolo v prevádzke kratšie ako jeden rok počas základného obdobia. Ak áno, v tom prípade sa historická úroveň činnosti určí na základe prvého kalendárneho roka po začatí bežnej prevádzky, v súlade s tretím bodom článku 15 ods. 7). Zodpovedajúce položky pre rok 2019 alebo 2020 sa majú uviesť v poslednom stĺpci tabuľky. Toto sa však môže uskutočniť len v neskoršej fáze, keď budú tieto hodnoty známe.

Z takto špecifikovaných údajov by sa mal vypočítať upravený koeficient pre pridelovanie opísaný v článku 20 FAR. Tento koeficient sa rovná výške priamych emisií vydelených súčtom priamych emisií a emisií spojených so spaľovaním vodíka. *Šablóna základných údajov NIMs automaticky vykoná požadovaný výpočet. Pozri aj kapitolu 47 Návodu k postupu č. 9 s návodom pre konkrétne odvetvia pre viac informácií o výpočte pridelenia pre podzariadenia na výrobu VCM.*

I „MS specific” - Dodatočné požiadavky na údaje zo strany členského štátu

I.1 Zadefinuje členský štát

V tomto hárku prevádzkovateľ nájde špecifické požiadavky členského štátu, ak je to relevantné. Príslušný orgán by mal poskytnúť ďalšie informácie týkajúce sa týchto požiadaviek.

J „Comments” - Poznámky a ďalšie informácie

J.I Dokumenty podporujúce túto správu

Ako je uvedené v časti 2.1 týchto pokynov, spolu so šablónou základných údajov NIMs je potrebné predložiť dva dokumenty. Pre každý z týchto dokumentov by prevádzkovateľ mal poskytnúť názov súboru (ak sa dokument zasiela elektronicky) alebo odkaz (ak sa dokument zasiela v tlačenej podobe), ako aj opis dokumentu. Toto je potrebné urobiť pre

- a) správu metodike, ako sa vyžaduje v článku 5(2).b FAR. Je to povinný dokument.
- b) správu o overovaní, ako sa vyžaduje v článku 5(2)c FAR. Je to povinný dokument.
- c) odôvodnenie akýchkoľvek chýbajúcich údajov, v súlade s článkom 12(2) FAR, pričom je potrebné poskytnúť odôvodnenie akýchkoľvek chýbajúcich údajov a opis metódy použitej na ich odhad.
- d) akýkoľvek iný dokument, ktorý sa predkladá spolu s povinnými súbormi. Odporúča sa vyhnúť sa poskytovaniu nepodstatných informácií, pretože by to mohlo spomaliť proces schvaľovania podania.

Uprednostňuje sa elektronická verzia a dokumenty je možné posilať vo formátoch Microsoft Word, Excel alebo Adobe Acrobat. Použitie iných možných formátov musí potvrdiť príslušný kompetentný orgán.

J.II Voľné miesto pre všetky druhy doplnkových informácií

Mali by sa tu uviesť všetky ďalšie informácie týkajúce sa žiadosti, ktoré prevádzkovateľ považuje za dôležité oznámiť príslušnému orgánu a ktoré nebolo vhodné vložiť do iných hárkov.

K „Summary“ - Prehľad najdôležitejších údajov

Tento hárok poskytuje prehľad kľúčových údajov z podania. Zahŕňa nasledujúce časti:

K.I Údaje o zariadení

Táto časť poskytuje všeobecné informácie o zariadení, ako aj o technických pripojeniach

K. Tabuľka „Summary“ – PREHLAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH ÚDAJOV

I Údaje o zariadení			
1 Všeobecné informácie (oddiel A časť I):			
Identifikátor zariadenia:	SK000000000000555	Členský štát:	Slovensko
Názov zariadenia:	Príklad		
Meno/názov prevádzkovateľa:			
Overovateľ (spoločnosť):			
Začlenené do ETS pred:	TRUE	Malý producent emisií (čl. 27):	
Existujúce zariadenie:	TRUE	Nemocnica:	
Počiatočný dátum:		Malý producent emisií (čl. 27a):	
		Jednotky < 300 h:	
Kód NACE v roku 2010 (NACE Rev. 2):	2341	Identifikačný kód EPRTR:	
Činnosti podľa prílohy I k smernici o EU ETS:			
1.	Výroba koksu		
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
2 Technické prepojenia (oddiel A časť IV):			
Názov prepojenia	Identifikátor EUTL, ak sa uplatňuje	Typ subjektu	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

K.II Základné obdobie a oprávnenosť

V tejto časti sú zhrnuté informácie týkajúce sa oprávnenosti zariadenia na bezodplatné pridelenie kvót a základné roky použité vo výpočtoch.

K.III Emisie a energetické toky

Táto časť obsahuje tieto údaje:

- Údaje vyplývajúce zo vstupu v "Zdrojové toky" (hárky B+C) alebo z prehľadu Emisie (časť D.I).
- Emisie pridelené na jedno podzariadenie
- Výsledky z nástroja (nástrojov) Kogenerácia
- Výsledky z nástroja (nástrojov) Odpadové plyny
- Údaje týkajúce sa rozdelenia energetických vstupov z palív do kategórií podľa využitia
- Údaje týkajúce sa výpočtu merateľného tepla vrátane súhrnu podzariadení tepla a diaľkového vykurovania
- Kompletná bilancia odpadových plynov v zariadení
- Kompletná bilancia elektriny v zariadení

II Základné obdobie a oprávnenosť

1 Oprávnenosť na bezodplatné pridelenie emisných kvót (pozri oddiel A časť II bod 1):

Výrobca elektrickej energie:	FALSE	Zariadenie CCS:	FALSE
Zariadenie, na ktoré sa vzťahuje článok 10a ods. 3 smernice	FALSE	Zariadenie vyrába teplo:	TRUE
Prevádzkovateľ tohto zariadenia potvrdzuje, že žiadosť o bezodplatné pridelenie emisných kvót podľa článku 10a smernice o EU ETS je			
Prevádzkovateľ tohto zariadenia potvrdzuje, že príslušný orgán a Európska komisia môžu použiť túto správu.			
Zariadenie je oprávnené na bezodplatné pridelenie emisných kvót podľa článku 10a smernice o EU ETS:	TRUE		

2 Základné roky (oddiel A časť II bod 2)

	2014	2015	2016	2017	2018
Rok, ktorý sa má zohľadniť:	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

III Emisie a energetické toky

1 Údaje vyplývajúce z údajov zadaných v rámci „zdrojových prúdov“ (tabuľky B + C) alebo zo zhrnutia emisií (oddiel D časť I)

Údaje na úrovni zariadenia:	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Celkové emisie CO ₂	t CO ₂ / rok	89 526	78 563	100 512	92 546	96 872
Emisie z biomasy	t CO ₂ / rok	2 514	3 562	3 547	2 890	3 045
Celkové emisie N ₂ O	t CO ₂ e/rok	0	0	0	0	0
Celkové emisie PFC	t CO ₂ e/rok	0	0	0	0	0
Súčet priamych emisií	t CO ₂ e/rok	89 526	78 563	100 512	92 546	96 872
Prevedený vyvezený CO ₂	t CO ₂ / rok	0	0	0	0	0
Celkové priame emisie zariadenia	t CO₂e/rok	89 526	78 563	100 512	92 546	96 872
Celkový energetický vstup z palív	TJ / rok	789,00	456,00	987,00	654,00	785,00

2 Priradenie emisií podzariadeniam (oddiel D, časť II)

Údaje sa automaticky preberajú z príslušných hodnôt zadaných v tabuľkách F a G v svetlomodrých bunkách v rámci každého podzariadenia.
Priraditeľné emisie sa určia takto:

= Priame emisie sa monitorujú v súlade s plánom monitorovania schváleným podľa nariadenia o monitorovaní a nahlasovaní, t. j. pri zohľadnení emisií vyplývajúcich z metódik založených na výpočte (pomocou zdrojových prúdov), metódik založených na meraní (SKME), ako aj z prístupov bez zohľadňovania úrovne („rezervné“
+/- Emisie súvisiace s ďalšími internými zdrojovými prúdmi

3 Nástroj pre kombinovanú výrobu – oddiel D časť III

(a) Nástroj pre kombinovanú výrobu 1

						TRUE
Energetická bilancia	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Palivový vstup do zariadenia KVET	TJ / rok	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
Tepelný výstup zo zariadenia KVET	TJ / rok	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Výstup elektrickej energie zo zariadenia	TJ / rok	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Emisie	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Z palivového vstupu do zariadenia KVET	t CO ₂ / rok	5 600,00	5 600,00	5 600,00	5 600,00	5 600,00
Z čistenia spalín	t CO ₂ / rok	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00
Celkové emisie	t CO ₂ / rok	5 712,00	5 712,00	5 712,00	5 712,00	5 712,00
Účinnosti	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Výroba tepla	-	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
Výroba elektrickej energie	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Výroba tepla (odkaz)	-	90,00%	90,00%	92,00%	92,00%	92,00%
Výroba elektrickej energie (odkaz)	-	52,50%	52,50%	53,00%	53,00%	53,00%
Výsledky	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Emisie priraditeľné tepelnému výstupu	t CO ₂ / rok	5 700,27	5 700,27	5 700,13	5 700,13	5 700,13
Emisný faktor, teplo	t CO ₂ / TJ	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00
Palivový vstup pre teplo	TJ / rok	99 794,71	99 794,71	99 792,13	99 792,13	99 792,13
Palivový vstup pre elektrickú energiu	TJ / rok	205,29	205,29	207,87	207,87	207,87

(b) Nástroj pre kombinovanú výrobu 2

						TRUE
Energetická bilancia	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Palivový vstup do zariadenia KVET	TJ / rok					
Tepelný výstup zo zariadenia KVET	TJ / rok					
Výstup elektrickej energie zo zariadenia	TJ / rok					
Emisie	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018
Z palivového vstupu do zariadenia KVET	t CO ₂ / rok					
Z čistenia spalín	t CO ₂ / rok					
Celkové emisie	t CO ₂ / rok					

K.IV Údaje o podzariadeniach relevantné na účely pridelenia emisných kvót

V tejto časti sú údaje týkajúce sa výpočtu orientačného počtu emisných kvót pre každé z podzariadení nachádzajúcich sa v zariadení.

Je dôležité poznamenať, že hodnoty predbežného pridelenia sú iba orientačné, pri zohľadnení týchto minimálnych alebo maximálnych hodnôt referenčných hodnôt:

- Hodnota "Prelim Alloc Year X (min)" poskytuje orientačný odhad "minimálneho" predbežného pridelenia, pričom sa berie do úvahy najnižšia možná referenčná hodnota pre toto podzariadenie. Údaje sú preto iba orientačné a NEMALI by sa chápať ako predbežné posúdenie skutočného bezodplatného pridelenia kvót, ktoré určí príslušný orgán po tom, ako budú k dispozícii aktualizované referenčné hodnoty.
- Hodnota "Prelim Alloc Year X (max)" podobne poskytuje orientačný odhad "maximálneho" predbežného pridelenia, pričom sa berie do úvahy najvyššia možná referenčná hodnota pre toto podzariadenie. Údaje sú preto iba orientačné a NEMALI by sa chápať ako predbežné posúdenie skutočného bezodplatného pridelenia kvót, ktoré určí príslušný orgán po tom, ako budú k dispozícii aktualizované referenčné hodnoty.

Ak predbežné pridelenie závisí aj od referenčnej hodnoty tepla alebo paliva (napr. EExch-F alebo non-ETS heat), ktorá tiež podlieha zmenám na základe tohto zberu údajov, orientačná hodnota nemusí predstavovať ani minimálne alebo maximálne predbežné množstvo kvót, ale môže podliehať ďalšej úprave.

1 Podzariadenie s referenčným produktom 1:

		Koks					
	Vystavené CL	EIExch?	Začiatok	Č. ref. úrovne	ref. pododsek?	Ref. úroveň (min./max./skutoč.)	
Koks	TRUE	FALSE	0.1.1900	2	FALSE	0,2174 EUA (všeobecná kvóta)/tony	
Tepl. ktoré nepochádza z ETS	WGflare	EIExch-F	HVC-Corr	VCM-F	pododsek HAL	0,2774 EUA (všeobecná kvóta)/tony	
Špecifické faktory:	0	1,0000	0	1,0000		EUA (všeobecná kvóta)/tony	
	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Nahlásená HAL (historická úroveň činnosti)	tony	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	Priemer
Hodnoty použité pri výpočte HAL:	tony	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
HAL total		Predb. kvóty za 1. rok (min.)		Predb. kvóty za 1. rok (max.)		Predb. kvóty za 1. rok (skutoč.)	
100 000 tony / rok		21 736 EUA (všeobec.)		27 742 EUA (všeobec.)		EUA (všeobecná kvóta) / rok	
	Jednotka	2014	2015	2016	2017	2018	
Celkové priradené emisie	t CO₂e/rok	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	
Palivový vstup	TJ / rok	450,00	445,00	470,00	460,00	440,00	
Vážený emisný faktor	t CO ₂ / TJ	60,44	61,82	57,87	59,13	61,82	
Priame emisie	t CO ₂ / rok	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	
Ďalšie zdrojové prúdy – 1	t CO ₂ / rok						
Ďalšie zdrojové prúdy – 2	t CO ₂ / rok						
Dovezené alebo vyvezené GHG	t CO ₂ e/rok						
Čisté dovezené teplo	TJ / rok						
Osobitný EF (dovezené teplo)	t CO ₂ / TJ						
Čisté teplo dovezené z podzariadení	TJ / rok						
Čisté teplo dovezené z podzariadení	TJ / rok						
Čisté vyvezené teplo	TJ / rok						
Osobitný EF (vyvezené teplo)	t CO ₂ / TJ						
Vyprodukovaný odpadový plyn	TJ / rok						
Osobitný EF (vyprodukovaný odpadový plyn)	t CO ₂ / TJ						
Spotrebovaný odpadový plyn	TJ / rok						
Osobitný EF (spotrebovaný odpadový plyn)	t CO ₂ / TJ						
Spaľovaný odpadový plyn	TJ / rok						
Osobitný EF (spaľovaný odpadový plyn)	t CO ₂ / TJ						
Dovezený odpadový plyn	TJ / rok						
Osobitný EF (dovezený odpadový plyn)	t CO ₂ / TJ						

K.V Výpočet predbežného ročného množstva bezodplatne pridelených emisných kvót

Táto časť poskytuje súhrn predbežného množstva emisných kvót pre roky 2021-20205, resp. 2026-2030, ktoré sa vzťahujú na toto zariadenie a ktoré sú založené na údajoch uvedených v predchádzajúcich častiach na základe zadaných údajov.

Zobrazované výsledky sú iba orientačné. Vo vzťahu k presnosti, úplnosti alebo spoľahlivosti výsledku sa neposkytuje žiadna záruka, či už vyjadrená alebo implikovaná. Nie je možné odvodiť žiadne práva ani nárok na určité množstvo kvót na základe výsledkov zobrazených v tejto šablóne.

Upozornenie: V článku 16 ods. 1 FAR sa od členských štátov vyžaduje, aby pre každé zariadenie, ktoré podá žiadosť o bezodplatné pridelenie emisných kvót, vykonal výpočet a stanovil množstvo bezodplatne pridelených emisných kvót od roku 2021. Výsledky, ktoré sa tu zobrazujú, sú preto iba orientačné. V súvislosti s presnosťou, úplnosťou alebo so spoľahlivosťou výsledkov sa neposkytuje žiadna záruka, výslovná ani odvodená. Z výsledkov zobrazených v tomto vzore sa nemôžu vyvodzovať žiadne práva ani nároky na určité množstvo emisných kvót. Pokiaľ ide o správnosť výpočtov, pozri aj upozornenie v tabuľke „Guidelines and conditions“ (Usmernenia a podmienky).

1 Celkové predbežné ročné množstvo bezodplatne pridelených emisných kvót:

Množstvá, ktoré sa tu zobrazujú, vyjadrujú výpočet predbežného ročného množstva bezodplatne pridelených emisných kvót v súlade s článkom 16 ods. 1 až 7 FAR, t. j. koeficienty uvedené v prílohe V k FAR (označované ďalej ako „faktor úniku uhlíka“) už boli uplatnené. V zmysle článku 16 ods. 3 FAR má tento koeficient pre podzariadenie spojené s diaľkovým vykurovaním pre všetky roky hodnotu 0,3.

Ak je pre podzariadenie výsledkom vypočítaného predbežného ročného množstva bezodplatne pridelených emisných kvót záporná hodnota, nastáva sa namiesto

(a) Výpočet minimálneho, maximálneho alebo skutočného predbežného množstva pridelených emisných kvót Minimálne

Na základe možnosti, ktorú si vyberiete, sa zobrazí orientačné minimálne, maximálne alebo skutočné predbežné množstvo pridelených emisných kvót, ako je stanovené

Upozorňujeme, že skutočné množstvo pridelených emisných kvót možno vypočítať až po zverejnení nových referenčných hodnôt. Pokiaľ ešte neboli zverejnené, pri výbere možnosti

Ak toto pole necháte nevyplnené, pri všetkých ďalších výpočtoch sa ako predvolená možnosť použije minimálne predbežné množstvo pridelených emisných kvót.

(b) Faktory výpočtu:

	2021	2022	2023	2024	2025
Faktor úniku uhlíka pre odvetvia „non-CL“	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
Faktor úniku uhlíka pre diaľkové vykurovanie	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000

Poznámka: pre odvetvia vystavené riziku úniku uhlíka (CL) má faktor CL pre všetky roky hodnotu 1,0000.

(c) Výpočet v súlade s článkom 16 ods. 1 až 7 FAR:

Podzariadenie	2021	2022	2023	2024	2025
1 Koks	21 736	21 736	21 736	21 736	21 736
2					
3					
4					
5					
6					

2 Orientačné očakávané konečné množstvo bezodplatne pridelených emisných kvót:

(a) Lineárny koeficient uvedený v článku 10a ods. 4 smernice o EU ETS:

	2021	2022	2023	2024	2025
Lineárny koeficient	0,8562	0,8342	0,8122	0,7902	0,7682

(b) Medziodvetvový korekčný faktor (CSCF) podľa článku 14 ods. 6 FAR:

Ako už bolo vysvetlené, pre vlastnú informáciu sem môžete zadať hodnoty na účely medziodvetvového jednotného korekčného faktora v súlade s článkom 10a ods. 5 smernice o EU ETS. Predvolená hodnota je 1, až kým Komisia nezverejní konečnú hodnotu v súlade s článkom 14 ods. 6 FAR.

Pri podávaní tejto správy príslušnému orgánu na účely stanovenia vnútroštátnych vykonávacích opatrení sa uistite, že tu nie sú uvedené žiadne údaje.

	2021	2022	2023	2024	2025
CSCF					
Hodnota použitá pri výpočte	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

(c) Faktor, ktorý sa má použiť pri výpočte:

V prípade zariadení, na ktoré sa vzťahuje článok 10a ods. 3 smernice, sa lineárny koeficient zobrazený v písmene a) musí použiť pre všetky roky, pokiaľ CSCF zobrazený v písmene b) nie je nižší než 1. V takom prípade sa CSCF musí použiť pre každý takýto rok.

V prípade zariadení, na ktoré sa nevzťahuje článok 10a ods. 3, sa CSCF zobrazený v písmene b) použije pre každý rok.

	2021	2022	2023	2024	2025
Hodnota použitá pri výpočte	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

(d) Výpočet v súlade s článkom 16 ods. 8 FAR:

Množstvá, ktoré sa tu zobrazujú, vyjadrujú výpočet konečného ročného množstva bezodplatne pridelených emisných kvót v súlade s článkom 16 ods. 8 FAR, t. j. množstvo pridelených emisných kvót s použitím, podľa potreby, lineárneho koeficientu alebo medziodvetvového korekčného faktora [t. j. výsledok z písmena c)]. Tieto hodnoty však nemožno považovať za konečné, pretože medziodvetvový korekčný faktor v čase tohto získavania údajov ešte nie je známy.

Podzariadenie	2021	2022	2023	2024	2025
1 Koks	21 736	21 736	21 736	21 736	21 736
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11 Podzariadenie spojené s referenčným štandardom tepla, CL	0	0	0	0	0
12 Podzariadenie spojené s referenčným štandardom tepla, non-CL					

Príloha A: Porovnanie s Návodom k postupu č. 3 z roku 2011

Nižšie uvedená tabuľka znázorňuje, ako časti Návodu k postupu č. 3 z roku 2011 zodpovedajú častiam v aktuálnej verzii z roku 2019, v ktorých sú uvedené hlavné témy. Upozorňujeme, že obsah príslušných častí v rôznych verziách sa môže výrazne meniť v dôsledku nových pravidiel v revidovanej smernici ETS alebo v nariadení FAR. Znak '-' znamená, že téma nebola zahrnutá v príslušnom návode k postupu.

Obsah	Časť v		Poznámky
	Návod č. 3 z r. 2011	Návod č. 3 z r. 2019	
Úvod		1	Návod č. 3 (GD) z r. 2019 sa týka časti všeobecného úvodu v GD č. 1 z r. 2019
Status návodov k postupu		-, v GD č.1	
Základné informácie o návodoch k postupu v rámci vykonávacích opatrení CIM		-, v GD č.1	
Použitie návodov k postupu		-, v GD č.1	
Ďalšie pokyny		-, v GD č.1	
Rozsah tohto návodu k postupu		1.1	
Cieľ		2	
Základné informácie o zbere údajov		2.1	
Odkaz na šablónu základných údajov NIMs a ďalšie dokumenty		2.2	
Relevantnosť jednotlivých častí pre rôzne zariadenia		2.3	Tabuľka bola aktualizovaná
Všeobecné pokyny na používanie šablóny	-	2.4	Doplnené do verzie z roku 2019.
Parametre šablóny základných údajov NIMs špecifické pre jednotlivé členské štáty		3	

Proces zberu údajov pre prevádzkovateľov		4	
Proces vyplňania šablóny		5	
Všeobecné informácie / „Údaje o zariadení“ - Všeobecné informácie o tejto správe	A	A	Návod k postupu odzrkadľuje všetky aktualizácie v šablóne zberu základných údajov.
Údaje o zdrojových tokoch paliva a emisií z procesov	B		
Priradenie emisií	C		
„Ročné údaje o emisiách“ pre príslušný rok		B+C	
Priradenie emisií / „Emisie“ - Priradenie emisií	D	D	
Údaje o energetických vstupoch, merateľnom teple a elektrine / „Energetické toky“ - Údaje o energetických vstupoch, merateľnom teple a elektrine	E	E	
Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k referenčným úrovniam produktu / „BM produktov“ - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k referenčným úrovniam produktu	F	F	
Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k núdzovým podzariadeniam / „Núdzové prístupy“ - Údaje o podzariadeniach vzťahujúcich sa k núdzovým podzariadeniam	G	G	
Osobitné údaje pre niektoré referenčné úrovne produktu / „Osobitné BM“ - Osobitné údaje pre niektoré referenčné úrovne produktu	H	H	
„Špecifické pre ČŠ“ - Dodatočné požiadavky na údaje zo strany členského štátu	-	I	Doplnené do verzie z roku 2019

„Poznámky” - Poznámky a ďalšie informácie	-	J	Doplnené do verzie z roku 2019
„Súhrn” - Prehľad najdôležitejších údajov	-	K	Doplnené do verzie z roku 2019
Zdroje údajov	Príloha I		Doplnené v návode k postupu č. 5
Stanovenie výroby/spotreby čistého merateľného tepla	Príloha II		Doplnené v návode k postupu č. 5