

## U P O Z O R N E N I E

### na vybrané požiadavky právnych predpisov vo veciach ochrany ovzdušia platné od 1. januára 2016

Toto upozornenie sa týka:

požiadaviek právnej úpravy ochrany ovzdušia vyplývajúce z týchto vykonávacích predpisov:

- I. Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré stanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky MŽP SR č. 270/2014 Z. z.
- II. Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášky MŽP SR č. 367/2015 Z. z.

#### **I. Požiadavky vo vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší účinné od 1. januára 2016**

- sprísnenie špecifických emisných limitov podľa § 10 ods. 2 písm. b) pre veľké spaľovacie zariadenia,
- sprísnenie špecifických požiadaviek (EL, TP a PP) podľa § 34 ods. 2 písm. a) pre niektoré technologické zariadenia (pre jestvujúce zariadenia platia požiadavky na nové zariadenia),
- rozšírenie zoznamu znečisťujúcich látok podľa § 34 ods. 2 písm. b), pre ktoré sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania,
- sprísnenie všeobecných požiadaviek vrátane všeobecných emisných limitov podľa § 34 ods. 2 písm. b).

#### **1 Spôsoby a lehoty preukazovania dodržania zmenených emisných požiadaviek**

Prevádzkovatelia veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia sú povinní podľa § 15 ods. 1 písm. q) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov preukazovať plnenie sprísnených emisných limitov, technických požiadaviek alebo podmienok prevádzkovania (ďalej len „emisná požiadavka“). Spôsoby preukazovania dodržania zmenenej emisnej požiadavky ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

Toto upozornenie rieši výlučne prípady ako preukazovať dodržanie zmenených emisných požiadaviek, keď **nedošlo k zmenám** technologického zariadenia alebo k zmene surovín, palív. Ak k uvedeným zmenám došlo, je potrebné preukázať dodržanie emisných požiadaviek po vykonaných zmenách, resp. v rámci vymedzenej skúšobnej prevádzky.

#### **2 Preukázanie dodržania zmenenej emisnej požiadavky na základe pôvodne schváleného technického výpočtu**

Ak sa dodržanie emisnej požiadavky pre jestvujúce zariadenie v minulosti preukázalo technickým výpočtom podľa § 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. a podľa tohto výpočtu sú splnené zmenené emisné požiadavky, v takomto prípade postačuje **v oznámení o emisiách podľa § 15 ods. 1 písm. e) zákona**, ktoré je predkladané na okresný úrad **do 15. 02. 2017**, uviesť informáciu v tabuľkovej forme:

<b>Informácia o dodržaní emisného limitu/technickej požiadavky/podmienky prevádzkovania<sup>1)</sup> podľa § 4 ods. 7 písm. c) bod 3 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z., ktorá vyplýva z ostatného technického výpočtu</b>					
Prevádzkovateľ					
Zdroj					
Adresa zdroja					
VARPCZ <sup>2)</sup>					
Zariadenie <sup>3)</sup>					
Miesto vypúšťania <sup>4)</sup> (Miesto platnosti emisnej požiadavky)					
Podmienky platnosti <sup>5)</sup> EL/TP/PP		Pôvodný stav		Súčasný (nový) stav	
Emisná požiadavka		EL/TP/PP <sup>1)</sup> pre existujúce zariadenia <sup>6)</sup>	Vypočítaná hodnota	EL/TP/PP <sup>1)</sup> pre nové zariadenie <sup>7)</sup>	Prepočítaná hodnota <sup>8)</sup>
Názov ZL/TP/PP <sup>9)</sup>					
Identifikačné údaje o ostatnom technickom výpočte <sup>10)</sup>					
Č. súhlasu/IP a dátum vydania, ktorým bol TV schválený <sup>11)</sup>					

TV – technický výpočet, EL - emisný limit, TP - technická požiadavka, PP - podmienka prevádzkovania

- 1) Uvedie sa emisná požiadavka podľa povahy veci: emisný limit, technická požiadavka a podmienka prevádzkovania.
- 2) VAR PCZ: poradové číslo zdroja podľa NEIS-u.
- 3) Zariadenie: uviesť presný názov zariadenia (podľa dokumentácie – NEIS).
- 4) Miesto platnosti požiadavky: uviesť presný názov (pre emisný limit – miesto vypúšťania označenie podľa dokumentácie – NEIS).
- 5) Uviesť referenčné podmienky platnosti pre EL (stavové podm., suchý/vlhký plyn, O<sub>2</sub> ref); ak ide o TP/PP uviesť referenčné podmienky, ak sú relevantné.
- 6) EL/TP/PP pre existujúce zariadenie: uviesť presnú hodnotu, jednotku veličiny,
- 7) EL/TP/PP pre nové zariadenie: uviesť presnú hodnotu, jednotku veličiny.
- 8) Uvedie sa vypočítaná hodnota prepočítaná na súčasné podmienky platnosti.
- 9) Chemická značka alebo názov znečisťujúcej látky (ZL), alebo názov TP/PP.  
Ak sa tým istým technickým výpočtom preukazuje dodržanie emisných požiadaviek pre viacej ZL/TP/PP, vložiť potrebný počet riadkov.
- 10) Predchádzajúci technický výpočet: uviesť presné identifikačné údaje predchádzajúceho výpočtu, deň vypracovania.
- 11) Číslo súhlasu (alebo integrovaného povolenia), ktorým bol technický výpočet schválený, deň vydania.

### 3 Diskontinuálne oprávnené meranie – všeobecne

Ak sa dodržanie emisnej požiadavky pre jestvujúce zariadenie v minulosti zisťovalo a preukazovalo oprávneným meraním, spôsob a lehota zistenia a preukázania dodržania zmenenej požiadavky závisí od toho, či ide o zariadenie, pre ktoré **dodržanie zmenenej emisnej požiadavky vyplýva/nevyplýva** z ostatnej správy o oprávnenom meraní a od času, kedy treba vykonať ďalšie oprávnené meranie.

### 4 Prípady, ak dodržanie zmenenej požiadavky vyplýva z ostatného oprávneného merania a lehota pravidelného periodického merania je r. 2017 a neskôr

Ak ide o jestvujúce zariadenie a ak dodržanie zmenenej emisnej požiadavky **vyplýva** z ostatnej správy o oprávnenom meraní, treba **v oznámení** podľa § 15 ods. 1 písm. e) zákona o ovzduší, predloženom **do 15. 02. 2017**, uviesť aj údaje o dodržaní emisných limitov/technických požiadaviek/podmienok prevádzkovania.

Túto informáciu treba uviesť v nasledovnej tabuľkovej forme.

Toto neplatí v prípade, ak interval oprávneného merania končí v roku 2016 [viď bod 5 písm. a) a b)].

Informácia o dodržaní emisného limitu/technickej požiadavky/podmienky prevádzkovania <sup>1)</sup> podľa § 4 ods. 7 písm. c) bod 3 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z., ktorá vyplýva z ostatného oprávneného merania				
Prevádzkovateľ				
Zdroj				
Adresa zdroja				
VARPCZ <sup>2)</sup>				
Zariadenie <sup>3)</sup>				
Miesto vypúšťania <sup>4)</sup> (Miesto platnosti emisnej požiadavky)				
Podmienky platnosti <sup>5)</sup> EL/TP/PP	Pôvodný stav		Súčasný (nový) stav	
Emisná požiadavka	EL/TP/PP <sup>1)</sup> pre jestvujúce zariadenia <sup>6)</sup>	Nameraná hodnota	EL/TP/PP <sup>1)</sup> pre nové zariadenie <sup>7)</sup>	Prepočítaná hodnota <sup>8)</sup>
Názov ZL/TP/PP <sup>9)</sup>				
Identifikačné údaje ostatnej správy o meraní <sup>10)</sup>				

EL - emisný limit, TP - technická požiadavka PP - podmienka prevádzkovania

- 1) Uvedie sa emisná požiadavka podľa povahy veci: emisný limit, technická požiadavka a podmienka prevádzkovania.
- 2) VAR PCZ: poradové číslo zdroja podľa NEIS-u.
- 3) Zariadenie: uviesť presný názov zariadenia (podľa dokumentácie – NEIS).
- 4) Miesto platnosti požiadavky: uviesť presný názov (pre emisný limit – miesto vypúšťania označenie podľa dokumentácie – NEIS).
- 5) Uviesť referenčné podmienky platnosti pre EL (stavové podm., suchý/vlhký plyn, O<sub>2</sub> ref); ak ide o TP/PP uviesť referenčné podmienky, ak sú relevantné.

- 6) EL/TP/PP pre jestvujúce zariadenie: uviesť presnú hodnotu, jednotku veličiny.
- 7) EL/TP/PP pre nové zariadenie: uviesť presnú hodnotu, jednotku veličiny.
- 8) Uvedie sa nameraná hodnota prepočítaná na súčasné podmienky platnosti.
- 9) Chemická značka alebo názov znečisťujúcej látky (ZL), alebo názov TP/PP.  
Ak sa tou istou správou preukazuje dodržanie emisných požiadaviek pre viacej ZL/TP/PP, vložiť potrebný počet riadkov.
- 10) Ostatná správa o oprávnenom meraní: uviesť presné identifikačné údaje ostatnej správy, názov správy, deň jej vydania, názov oprávnenej osoby, číslo listu/deň predloženia (zaslania) správy na okresný úrad.

Upozorňujeme, že lehota na vykonanie ďalšieho periodického merania tým nie je dotknutá (plynie bez prerušenia). To znamená, že sa odvíja od vykonania ostatného oprávneného merania v pravidelných intervaloch ustanovených podľa vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Podľa prílohy č. 2 časť B. bod 5 vyhlášky sa pravidelnosť posudzuje podľa kalendárnych mesiacov, ak ide o intervaly  $\leq 1$  rok, a podľa kalendárneho roka, ak ide o dlhšie intervaly; kratší časový odstup ako  $\frac{1}{2}$  určeného intervalu musí byť včas pred vykonaním oprávneného merania uvedený a odôvodnený v notifikačnom oznámení (§ 15 ods. 1 písm. r) zákona).

## 5 Prípady, ak sa dodržanie zmenenej emisnej požiadavky preukazuje oprávneným meraním v r. 2016 a prípady, ak nevyplýva z ostatnej správy o meraní

Ak ide o jestvujúce zariadenie, preukázanie dodržania zmenenej emisnej požiadavky v prípadoch, že nevyplýva z ostatnej správy o meraní (uvedené v predchádzajúcom bode) a v prípadoch, kedy sa preukazuje v roku 2016 závisí od toho, či ide o:

- a) zariadenie, pre ktoré je interval periodického merania  $\leq 1$  rok,
- b) zariadenie, pre ktoré je interval periodického merania  $\geq 3$  roky a súčasne lehota pravidelného periodického merania je do **31. 12. 2016**,
- c) zariadenie, pre ktoré je interval periodického merania  $\geq 3$  roky, dodržanie emisnej požiadavky pre nové zariadenie **nevyplýva** z ostatnej správy o oprávnenom meraní a súčasne lehota pravidelného periodického merania je r. **2017 a neskôr**,
- d) občasné zariadenie, pre ktoré sa dodržanie predchádzajúcej požiadavky pre jestvujúce zariadenie zisťuje a preukazuje jednorazovým meraním a dodržanie emisnej požiadavky pre nové zariadenie **nevyplýva** z ostatnej správy o oprávnenom meraní.

### a) Interval periodického merania $\leq 1$ rok

Ak ide o jestvujúce zariadenie a interval periodického merania je  $\leq 1$  rok, podľa § 4 ods. 2 písm.

a) a vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. sa dodržanie zmenenej emisnej požiadavky musí zistiť a **preukázať periodickým meraním** v lehote do

- **30. 06. 2016**, ak interval periodického merania je 6 mesiacov,
- **31. 12. 2016**, ak interval periodického merania je 1 rok.

### b) Interval periodického merania $\geq 3$ roky a súčasne lehota pravidelného periodického merania je do **31. 12. 2016**

Ak ide o jestvujúce zariadenie, pre ktoré je interval periodického merania

- 3 roky a ostatné periodické meranie bolo vykonané v roku 2013,
  - 6 rokov a ostatné periodické meranie bolo vykonané v roku 2010,
- podľa § 4 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. sa dodržanie požiadavky pre nové zariadenie musí zistiť a preukázať periodickým meraním v určenom intervale periodického merania, to znamená do **31. 12. 2016** (2013 + 3; 2010 + 6).

**c) Interval periodického merania  $\geq$  3 roky, dodržanie požiadavky nevyplýva z ostatnej správy o oprávnenom meraní a súčasne lehota pravidelného periodického merania je r. 2017 a neskôr**

Ak ide o jestvujúce zariadenie, pre ktoré dodržanie zmenenej emisnej požiadavky **nevyplýva** z ostatnej správy o periodickom oprávnenom meraní a interval periodického merania je

- **3 roky** a ostatné periodické meranie bolo vykonané v roku **2014**,
- **6 rokov** a ostatné periodické meranie bolo vykonané v roku **2011**,

podľa § 4 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. sa dodržanie požiadavky pre nové zariadenie musí zistiť a preukázať periodickým meraním v lehote do **31. 12. 2017** (2014 + 3; 2011 + 6).

Ak ide o jestvujúce zariadenie pre ktoré dodržanie zmenenej emisnej požiadavky **nevyplýva** z ostatnej správy o periodickom oprávnenom meraní a interval periodického merania je

- **3 roky** a ostatné periodické meranie bolo vykonané v roku **2015**,
- **6 rokov** a ostatné periodické meranie bolo vykonané v rokoch **2012 až 2015**,

podľa § 4 ods. 2 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. sa dodržanie požiadavky pre nové zariadenie musí zistiť a preukázať periodickým meraním v lehote do **31. 12. 2018** (2015 + 3; 2012 + 6 a neskoršie).

Tab. Lehoty oprávneného merania na jestvujúcom zariadení, ak dodržanie zmenenej emisnej požiadavky **nevyplýva** z ostatnej správy o periodickom oprávnenom meraní pre intervaly periodického merania 6 rokov a 3 roky

Interval 6 rokov		Interval 3 roky	
Ostatné meranie	Nové meranie	Ostatné meranie	Nové meranie
2010	2016	-	
2011	2017	-	
2012	2018	-	
2013	2018	2013	2016
2014	2018	2014	2017
2015	2018	2015	2018

**d) Občasné zariadenie, ak dodržanie emisnej požiadavky nevyplýva z ostatnej správy o jednorazovom meraní**

Ak ide o jestvujúce občasné zariadenie a dodržanie emisnej požiadavky pre nové zariadenie **nevyplýva** z ostatnej správy o jednorazovom oprávnenom meraní, podľa § 4 ods. 2 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. sa dodržanie požiadavky pre nové zariadenie musí zistiť a preukázať jednorazovým meraním

- **pri prvej plánovanej prevádzke**, pri prvom plánovanom použití záložného paliva, funkčnej alebo inej obdobnej prevádzkovej skúške, technickej kontrole alebo revízii občasného zariadenia, **najneskôr však do šiestich kalendárnych rokov** od platnosti zmenenej alebo novej požiadavky, to znamená **do konca roka 2021**.

**6 Kontinuálne meranie – „nepodstatná“ zmena automatizovaného meracieho systému emisii**

Ak sa údaje o dodržaní emisného limitu pre jestvujúce zariadenie a danú znečisťujúcu látku zisťujú kontinuálnym meraním a pre zisťovanie údajov o dodržaní zmeneného emisného limitu pre danú znečisťujúcu látku je potrebná zmena vyhodnocovacej časti (softvéru, nastavení...), zmena dokumentácie a systému riadenia a kontroly automatizovaného meracieho systému emisii (AMS-E), podľa § 4 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

- **do 31. 12. 2016** musí byť ukončené konanie o vydaní súhlasu na užívanie AMS-E po zmene (žiadost' o zmenu AMS-E, vydanie súhlasu na zmenu, vykonané potrebné dodávateľsko-užívateľské zmeny a nastavenia, vykonaná oprávnená rekalibrácia, ak je potrebná, vykonaná pravidelná ročná oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody AMS-E, podanie žiadosti o súhlas na užívanie po zmene a vydanie súhlasu na užívanie AMS-E po zmene),
- **od 1. 01. 2017** sa emisné požiadavky pre nové zariadenie musia zisťovať a preukazovať kontinuálnym meraním s použitím AMS-E.

Dodržanie emisného limitu pre znečisťujúcu látku(y), pre ktoré nie je potrebná zmena vyhodnocovacej časti AMS-E sa kontinuálne meria priebežne (okrem nevyhnutného času na aktualizáciu SW podľa povolenia).

## **7 Kontinuálne meranie – „podstatná“ zmena automatizovaného meracieho systému emisií**

Ak sa údaje o dodržaní emisného limitu pre jestvujúce zariadenie a danú znečisťujúcu látku zisťujú kontinuálnym meraním a na zisťovanie údajov o dodržaní emisného limitu pre danú znečisťujúcu látku a nové zariadenie je potrebná podstatná zmena AMS-E\*, podľa § 4 ods. 4 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

- v rokoch **2016 a 2017** sa údaje o dodržaní emisného limitu pre nové zariadenie musia zisťovať a preukazovať periodickým meraním,
- **do 31. 12. 2018** musí byť ukončené konanie o vydaní súhlasu na užívanie AMS-E po podstatnej zmene,
- **od 1. 01. 2019** sa emisné požiadavky pre nové zariadenie musia zisťovať a preukazovať kontinuálnym meraním s použitím AMS-E.

\* Za podstatnú zmenu AMS-E sa podľa § 14 ods. 2 písm. b) až d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. považuje najmä zmena princípu merania, zmena princípu úpravy vzorky plynu, úplná obnova meracích prostriedkov.

Dodržanie emisného limitu pre znečisťujúcu látku(y), pre ktoré nie je potrebná podstatná zmena vyhodnocovacej časti AMS-E sa kontinuálne meria priebežne (okrem nevyhnutného času na podstatnú zmenu podľa povolenia).

## **8 Oznamovanie údajov o dodržaní emisnej požiadavky (§ 15 ods. 1 písm. q) zákona, časť vety za bodkočiarku)**

Ak sa monitorovaním (kontinuálnym, diskontinuálnym) zistí, že emisný limit bol prekročený alebo technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania nebola dodržaná, prevádzkovateľ stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia je povinný bezodkladne o tom informovať okresný úrad a inšpekciu a predložiť aj príslušný doklad o výsledku kontinuálneho merania alebo o výsledku diskontinuálnej oprávnenej technickej činnosti.

Ak sa dodržanie emisného limitu, technickej požiadavky alebo podmienky prevádzkovania, preukáže diskontinuálnou oprávnenu technickou činnosťou, doklad o výsledku sa musí predložiť najneskôr do 60 dní od vykonania posledného odberu vzorky alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na príslušnom monitorovacom mieste.

## **II. Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášky MŽP SR č. 367/2015 Z. z.**

### **1 Požiadavky na spaľovanie druhotného paliva**

Dňa 1. 01. 2016 nadobudla účinnosť vyhláška MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách. Významnou zmenou upravenou v predmetnej novele vyhlášky je ustanovenie požiadaviek na kvalitu druhotných palív t. j. palív vyrobených z odpadov, ktoré dosiahnu stav konca odpadu.

V praxi to znamená, že druhotné palivá sa už nebudú považovať za odpad a nebudú sa na ne vzťahovať požiadavky na spaľovanie/ spoluspaľovanie odpadu.

Druhotné palivá však musia spĺňať všetky požiadavky určené vyhláškou, vrátane vyhlásenia o druhotnom palive, ktorým výrobca deklaruje ich splnenie.

Jednou z požiadaviek na spaľovanie druhotných palív je aj vymedzenie zariadení, v ktorých tieto palivá možno spaľovať a za akých podmienok. Druhotné palivá sú určené len pre spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom podľa prílohy 3a časť II vyhlášky a v osobitnom prípade podľa § 10 vyhlášky.

Požiadavky na kvalitu druhotných palív a na ich používanie vrátane obmedzení týkajúcich sa zariadení, v ktorých možno druhotné palivá spaľovať, je potrebné uplatňovať:

- v súhlasoch vydávaných pri povoľovaní zdrojov, v ktorých sa budú takéto palivá spaľovať, ale aj
- pri prehodnotení doteraz vydaných súhlasov podľa § 31 ods. 2 zákona o ovzduší pre spaľovacie zariadenia, ktoré spaľujú takéto palivá (vyrobené z odpadov) v spaľovacích zariadeniach, nakoľko došlo k zmene právneho predpisu.

Ak pre palivá vyrobené z odpadu sa nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek určených pre druhotné palivá, môžu byť uvedené na trh v Slovenskej republike len s určením na spaľovanie v spaľovniach odpadov alebo v zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov a môžu sa spaľovať len za podmienok ustanovených pre tieto zdroje znečisťovania ovzdušia alebo za podmienok určených povoľujúcim orgánom.

### **2 Požiadavky na výrobu druhotného paliva**

Podľa § 14 ods. 3 zákona o ovzduší podnikateľ, ktorý vyrába, dováža a predáva palivá, je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o palivách v ustanovenom rozsahu, preukazovať kvalitu palív ustanoveným spôsobom a poskytovať ustanovené údaje spotrebiteľom a okresnému úradu. Pre podnikateľa, ktorý vyrába, dováža a predáva druhotné palivá sú tieto povinnosti konkretizované v § 9 ods. 11 vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášky MŽP SR č. 367/2015 Z. z.

Podľa § 24 ods. 2 písm. h) zákona o ovzduší kvalitu palív vrátane druhotných palív kontroluje SIŽP.