ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2021

Vyhlásené: 13. 03. 2021 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah dokumentu je právne záväzný.

98

VYHLÁŠKA
Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

z 26. februára 2021,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 33 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z., vyhlášky č. 252/2016 Z. z. a vyhlášky č. 315/2017 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V poznámke pod čiarou k odkazu 1 sa citácia „Zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia.“ nahrádza citáciou „Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“.
2. V § 5 ods. 4 sa za slová „anorganické znečisťujúce látky“ vkladajú slová „a v 5. skupine – znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom“.
3. V § 6 ods. 3 písm. b) sa slová „ods. 6“ nahrádzajú slovami „ods. 5“.
4. V § 8 ods. 1 písm. e) sa vypúšťajú slová „okrem zariadení na nepriamy procesný ohrev“.
5. V § 8 ods. 5 písm. k) sa za slová „technických noriem[3])“ vkladajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.
6. V poznámke pod čiarou k odkazu 3 sa citácia „STN 65 6481 Skvapalnené uhľovodíkové plyny. Propán. STN 65 6482 Skvapalnené uhľovodíkové plyny. Propán-bután. STN 65 6483 Skvapalnené uhľovodíkové plyny. Bután“ nahrádza citáciou „STN P 65 6481 Skvapalnené ropné plyny. Vykurovacie plyny. Propán, bután a ich zmesi. Požiadavky a skúšobné metódy (65 6481)“.
7. V § 32 ods. 1 sa za slovo „merací“ vkladá čiarka a slová „ak v prílohe č. 7 nie je uvedené inak,“.
8. V prílohe č. 4 tretej časti šiestom bode sa za slovo „normy“ dopĺňajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.
9. V prílohe č. 4 tretej časti bode 6.1, piatej časti bodoch 2.1.1, 3.1, 4.2 a 5.1.1 a v šiestej časti bode 1.1 sa slová „a iných“ nahrádzajú slovami „alebo iných“.
10. V prílohe č. 4 tretej časti bode 6.2 písm. A1 v poznámke pod tabuľkou 6 sa za slovo „ISO“ dopĺňajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.
11. V prílohe č. 4 tretej časti bode 6.2 písm. A2 v poznámkach pod tabuľkou 4 a 5 sa za slovo „ISO“ dopĺňajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.

12. V prílohe č. 4 tretej časti bode 6.2 písm. B v poznámke pod tabuľkou 1 sa za slovo „ISO“ dopĺňajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.

13. V prílohe č. 4 piatej časti bode 4.3 v poznámke pod tabuľkou 4 sa za slovo „ISO“ dopĺňajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.

14. V prílohe č. 4 šiestej časti bode 1.3 sa na konci pripájajú tieto slová: „s vlhkosťou neprevyšujúcou 25 %“.

15. V prílohe č. 7 druhej časti písm. A bode 6.1.1.2 sa slová „bodu 9.2.3“ nahrádzajú slovami „bodu 9.1.3“.

16. V prílohe č. 7 druhej časti písm. B bode 3.2 poznámky č. 1 a 2 pod tabuľkou B. Emisné limity pre nové zariadenia znejú:

„[1]) Emisné limity pre TZL platia v konvertorovom plyne na výstupe z odprašovacieho zariadenia. Pre energetické využitie konvertorového plynu platia emisné limity ustanovené v prílohe č. 4 tretej časti 5. bode a štvrtej časti 2. bod podľa MTP zariadenia.

[2]) Platí do 31. decembra. 2021.“.

17. V prílohe č. 7 druhej časti písm. D bode 9.1.2 písm. D znie:

„Plyny, ktoré odchádzajú pri nábehu a odstavení výroby, je potrebné zaviesť do zberného systému plynov. Ak to nie je možné, je potrebné ich odviesť na poľný horák. Poľný horák musí byť skonštruovaný a nastavený tak, že v prevádzke zabezpečí

a) teplotu spaľovania v rozsahu 800 °C až 850 °C,

b) bezdymové spaľovanie okrem časového úseku, ktorý nepresiahne 5 minút počas dvoch po sebe nasledujúcich hodín.

Prevádzkovateľ vedie mesačnú evidenciu o aktivite poľných horákov najmenej v rozsahu:

a) namerané alebo odhadnuté zloženie spaľovaného odpadného plynu,

b) namerané alebo odhadnuté množstvo spaľovaného odpadného plynu,

c) vyčíslenie množstva emisií,

d) dĺžka trvania ustaľovania spaľovacieho procesu.“.

18. V prílohe č. 7 druhej časti písm. D desiatom bode tabuľke 10.2 Emisné limity v prvom riadku druhom stĺpci sa za slová „11 % objemu;“ vkladajú slová „(neplatí pre ClO_2);“.

19. V prílohe č. 7 druhej časti písm. E bode 1.4 v poznámke pod tabuľkou 3 sa za slovo „normy“ dopĺňajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.

20. V prílohe č. 7 druhej časti písm. F bode 1.1 tabuľka B znie:

„B. Emisné limity pre nové zariadenia

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, Priamy ohrev: $O_{2\ ref}$: 18 % objemu				
Časť zdroja	**Emisný limit [mg/m³]**				
	TZL	**NO_X**	**CO**	**TOC**	**Σ ZL 1.podskupiny 4. skupiny**
Spracovanie dreva, výroba plošných materiálov na báze dreva a výroba brikiet a peletiek					
Činnosti s možnosťou vzniku TZL	20				
Sušiarne triesok a pilín	10[1]), 15[2])	Podľa prílohy č. 7 časti II.A. bodu 1.3	Podľa prílohy č. 7 časti II.A. bodu 1.3	PB: 200, 520[3]) OSB, DVD: 400 Ostatné technológie: 150	20[4]), [5])
Lisy[6])	15[5])				20[5])

Zariadenia na brúsenie a ostatné zariadenia vo výrobe dýh, preglejok, dosák, PB, DVD a nábytku	10				
	Limitný emisný faktor Σ ZL 1. podskupiny 4. Skupiny [7])				
Lisy[6])	0,06 kg/m^3 vyrobených dosák				

Použité pojmy:

DVD – drevovláknitá doska je doskový materiál s nominálnou hrúbkou najmenej 1,5 mm, vyrobený z lignocelulózových vlákien s použitím tepla a/alebo tlaku. Medzi drevovláknité dosky patria dosky vyrábané mokrým procesom (tvrdá drevovláknitá doska, polotvrdá doska, mäkká drevovláknitá doska) a drevovláknité dosky vyrábané suchým procesom (MDF).

PB – drevotriesková doska je doskový materiál vyrobený pôsobením tlaku a tepla z drevných triesok (drevné vločky, stružliny, hobliny, piliny a pod.) a/alebo iných lignocelulózových materiálov vo forme triesok (ľanové pazderie, konopné pazderie, bagasa a pod.) s pridaním lepidla.

OSB – lisovaná doska z orientovaných mikrodýh je viacvrstvová doska vyrobená z drevných veľkoplošných triesok a spojiva. Veľkoplošné triesky vo vonkajšej vrstve sú vyrovnané a rovnobežné s bočnou alebo šírkovou stranou dosky. Veľkoplošné triesky vo vnútornej vrstve alebo vrstvách môžu mať náhodný smer alebo vyrovnanie, spravidla v pravom uhle s vonkajšou vrstvou.

Poznámky:

[1]) Platí pre odpadový plyn zo sušiarni triesok a pilín s nepriamym procesným ohrevom.

[2]) Platí pre sušiareň triesok a pilín s priamym procesným ohrevom.

[3]) Platí ak sa ako prevažujúca surovina technicky preukázateľne na úrovni 60 % podielu používa borovica; pri kontinuálnom meraní sa uvedená hodnota uplatňuje ako priemerná 96 hodinová hodnota.

[4]) Pre zariadenia povolené do 31. decembra 2020 sa emisný limit uplatňuje do 31. decembra 2021 ako mesačná priemerná hodnota; pre močovino-formaldehydové a melamín-formaldehydové lepidlá platí emisný limit pre formaldehyd; pre fenol-formaldehydové lepidlá platí emisný limit pre súčet hmotnostných koncentrácií fenolu a formaldehydu.

[5]) Pre zariadenia povolené do 31. decembra 2020 emisný limit platí od 1. januára 2023.

[6]) Platí pre zariadenia na výrobu aglomerovaných plošných materiálov (PB, DVD a preglejky) a iných plošných materiálov okrem zariadení s činnosťou podľa prílohy č. 6 IV. bodu 15. bod.

[7]) Platí ako mesačná priemerná hodnota; pre močovino-formaldehydové a melamín-formaldehydové lepidlá platí emisný limit pre formaldehyd; pre fenol-formaldehydové lepidlá platí emisný limit pre súčet hmotnostných koncentrácií fenolu a formaldehydu.“.

21. V prílohe č. 7 druhej časti písm. F deviaty bod znie:

„9. CHOVY HOSPODÁRSKYCH ZVIERAT A NAKLADANIE S HOSPODÁRSKYM HNOJIVOM

9.1. Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

Chov hospodárskych zvierat je potrebné prevádzkovať v súlade so zásadami uvedenými v Kódexe správnej poľnohospodárskej praxe na znižovanie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat a aplikovania hnojív do pôdy (ďalej len „kódex“) alebo v inej porovnateľnej alebo prísnejšej špecifikácii.[29]) Kódex je uverejnený vo Vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 2/2020. Celkové zníženie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat je možné dosiahnuť aplikáciou nízkoemisných techník a metód. Požiadavky na nízkoemisné techniky a metódy sa uplatňujú jednotlivo alebo

v kombinácii s ohľadom na dosiahnutie percentuálneho zníženia a primeranosť nákladov. Požadované percentuálne zníženie emisií amoniaku uvedené v bodoch 9.1.1 až 9.1.4 platí pre veľké zdroje, pre stredné zdroje povolené po 1. januári 2021 a od 1. januára 2028 aj pre všetky ostatné stredné zdroje s výnimkou uplatňovania bodu 9.1.2.

Dosiahnuté zníženie emisií amoniaku treba pre konkrétny chov hodnotiť individuálne. Obmedzovanie emisií amoniaku je potrebné riešiť komplexne tak, že amoniak zachytený v jednom stupni nespôsobí zvýšenie emisií pri ďalšom nakladaní s hospodárskymi hnojivami.[29a])

9.1.1 Stratégia kŕmenia

Používanie krmív s nízkym obsahom bielkovín v stratégii kŕmenia na dosiahnutie zníženia emisií amoniaku najmenej o 10 % v porovnaní s doterajšou praxou kŕmenia.

9.1.2 Ustajnenie zvierat

Obmedzenie emisií amoniaku z ustajnenia zvierat pomocou systémov, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 20 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu.

9.1.3 Skladovanie hospodárskych hnojív [29b])

Obmedzenie emisií amoniaku zo skladovania hospodárskych hnojív mimo priestorov ustajnenia používaním nízkoemisných systémov a techník:

a) Pri skladovaní kvapalných hospodárskych hnojív[29c]) obmedzenie emisií amoniaku zo skladovania kvapalných hospodárskych hnojív, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej 40 %.

b) Pri novobudovaných nádržiach kvapalných hospodárskych hnojív, povolených od 1. januára 2022, obmedzenie emisií amoniaku, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej 60 %.

c) Pri skladovaní tuhých hospodárskych hnojív,[29d]) obmedzenie emisií amoniaku zastrešením skladovacích priestorov alebo iným vhodným opatrením, ktorým sa dosiahne zníženie emisií najmenej 40 %.

d) Zabezpečením dostatočnej kapacity nádrží a skladovacích priestorov vzhľadom na režim hnojenia s ohľadom na potreby plodín pre optimálny rast v súlade s osobitným predpisom.[29e])

9.1.4 Aplikácia a zapracovanie hospodárskych hnojív do pôdy

Pri hnojení ornej pôdy a trávnych porastov hospodárskym hnojivom je potrebné využiť metódy a techniky, pri ktorých sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 30 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu, za týchto podmienok:

a) aplikovať hnojivo v súlade s predpokladanými potrebami danej plodiny alebo trávneho porastu na príjem živín s ohľadom na dusík a fosfor, pričom sa zohľadní aj existujúci obsah živín v pôde a živiny z iných hnojív,[29e])

b) neaplikovať hnojivo, keď je pôda premočená, zaplavená, zamrznutá alebo zasnežená,[29e])

c) v trávnom poraste aplikovať kvapalné hospodárske hnojivá[29c]) pomocou hadicového aplikátora, pätkového aplikátora, pomocou plytkej alebo hlbokej injektáže v zraniteľných oblastiach postupovať podľa osobitného predpisu,[29f])

d) pri aplikácii na ornú pôdu, zaprávať hnojivo do pôdy najneskôr do 24 hodín od aplikácie, v zraniteľných oblastiach postupovať podľa osobitného predpisu;[29f]) ak ide o aplikáciu hnojiva pri činnosti pridruženej k chovu, ktorý je súčasťou veľkého zdroja podľa osobitného predpisu,[1]) zaprávať hnojivo do pôdy do 4 hodín, najneskôr do 12 hodín, v prípade podmienok, ktoré neumožňujú rýchlejšie zapracovanie, napríklad ak nie sú ekonomicky dostupné ľudské a technické zdroje.“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 29 až 29f znejú:

„[29]) Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 516/2006 Z. z. o prijatí Protokolu o znížení acidifikácie, eutrofizácie a prízemného ozónu k Dohovoru o diaľkovom znečisťovaní ovzdušia prechádzajúcom hranicami štátov z roku 1979.

[29a]) § 2 písm. b) zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov.

[29b]) § 2 písm. o) a p) zákona č. 136/2000 Z. z.

[29c]) § 2 písm. n) zákona č. 136/2000 Z. z.

[29d]) § 2 písm. m) zákona č. 136/2000 Z. z.

[29e]) Zákon č. 136/2000 Z. z.

[29f]) § 10c zákona č. 136/2000 Z. z.“.

22. V prílohe č. 7 druhej časti písm. F desiatom bode nadpis a úvodná veta znejú:

„10. VÝROBA, SKLADOVANIE, MANIPULÁCIA A APLIKÁCIA HNOJÍV INÝCH AKO HOSPODÁRSKYCH HNOJÍV ALEBO PRIEMYSELNÝCH MINERÁLNYCH HNOJÍV A VÝROBA, SKLADOVANIE, MANIPULÁCIA A APLIKÁCIA INÝCH SUBSTRÁTOV DO PÔDY

Ide o hnojivá alebo substráty, vyrobené z vedľajších produktov alebo odpadov z biotechnologických výrob, potravinárskych výrob, farmaceutických výrob, z výroby bioplynu, zvyškov z rastlinnej výroby a vedľajších živočíšnych produktov, iných ako hospodárske hnojivá.“.

23. V prílohe č. 7 druhej časti písm. F bod 10.4 znie:

„10.4 Aplikácia a zapracovanie iných hnojív a iných substrátov

Pri zapracovaní hnojív iných ako hospodárskych hnojív a iných substrátov do ornej pôdy a trávnych porastov je potrebné využiť metódy a techniky, pri ktorých sa dosiahne zníženie emisií a je potrebné:

a) aplikovať hnojivo alebo substrát v súlade s predpokladanými potrebami danej plodiny alebo trávneho porastu na príjem živín s ohľadom na dusík a fosfor, pričom sa zohľadní aj existujúci obsah živín v pôde a živiny z iných hnojív v súlade s osobitným predpisom,[29e])

b) neaplikovať hnojivo, ak je pôda premočená, zaplavená, zamrznutá alebo zasnežená v súlade s osobitným predpisom,[29e])

c) v trávnom poraste aplikovať kvapalné hnojivo alebo substrát pomocou hadicového aplikátora, pätkového aplikátora, pomocou plytkej alebo hlbokej injektáže a v zraniteľných oblastiach postupovať podľa osobitného predpisu,[29f])

d) pri aplikácii na ornú pôdu, zaprávať hnojivo do pôdy najneskôr do 24 hodín od aplikácie a v zraniteľných oblastiach postupovať podľa osobitného predpisu.[29f])“.

24. V prílohe č. 7 druhej časti písm. F bod 10.5 sa vypúšťa.

25. V prílohe č. 8 tretej časti sa dopĺňa nový riadok tabuľky, ktorý znie:

„

Ortuť Hg	40 %

“

26. V prílohe č. 9 v prvej časti štvrtom bode písm. a) sa za slovom „maringotky“ spojka „a“ nahrádza čiarkou a vkladajú slová „dieselagregáty na núdzovú prevádzku s MTP ≤ 1 MW v priemyselných areáloch, malé zdroje na núdzovú prevádzku a malé“.

27. V prílohe č. 9 v prvej časti bode 5.2.1 sa za slová „technickej normy[32])“ vkladajú slová „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie“.

28. Príloha č. 10 sa dopĺňa tretím bodom, ktorý znie:

„3. Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES (Ú. v. EÚ L 344, 17. 12. 2016).“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. marca 2021.

Ján Budaj v. r.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Úrad vlády Slovenskej republiky, Námestie slobody 1, 813 70 Bratislava,
tel.: 02 888 91 131, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.