ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2014

Vyhlásené: 10.10.2014 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

270

VYHLÁŠKA
Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

z 22. septembra 2014,

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

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 33 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 2 písmeno f) znie:

"f) nábehom a odstavovaním úkony, ktoré sú pre

1. spaľovacie zariadenia podľa § 4 písm. a) ustanovené v § 18 ods. 5 písm. b), a
2. ostatné zariadenia úkony, ktorými sa činnosti, zariadenia alebo nádrže uvádzajú do chodu alebo do stavu nečinnosti alebo do chodu naprázdno, alebo z chodu naprázdno; za nábeh a odstavovanie sa nepovažujú pravidelne oscilujúce fázy, predohrev, ohrev, chladenie a ostatné obdobné technologické činnosti, ak ide o diskontinuálnu technológiu s charakterom várky alebo vsádzky,".

2. V § 6 ods. 1 písmená b) a c) znejú:

"b) je v § 25 ods. 4 alebo prílohách č. 3 až 7 ustanovené, že sa všeobecný emisný limit neuplatňuje,

c) je pre danú znečisťujúcu látku a činnosť alebo operáciu ustanovený emisný limit znečisťujúcej látky pre vybrané technológie (ďalej len "špecifický emisný limit")".

3. V § 6 odsek 3 znie:

"(3) Špecifický emisný limit platí pre zariadenie

a) veľkého zdroja a zariadenie stredného zdroja, ak v súhlase, rozhodnutí alebo integrovanom povolení nie je určený individuálny emisný limit; individuálny emisný limit nesmie byť miernejší ako špecifický emisný limit; výnimku podľa § 26 ods. 3 písm. l) zákona možno povoliť, len ak je takáto možnosť ďalej ustanovená,

b) malého zdroja uvedené v § 9 ods. 6.".

4. V § 6 odsek 5 znie:

"(5) Ak súčasťou veľkého zdroja alebo stredného zdroja je zariadenie, ktorého menovitá kapacita je nižšia ako prahová kapacita pre stredný zdroj podľa prílohy č. 1, emisné limity sa pre toto zariadenie neuplatňujú okrem emisného limitu podľa odseku 3 písm. b).".

5. V § 8 ods. 2 písm. a) sa slová "1. bode" nahrádzajú slovami "odseku 1".
6. V § 8 ods. 2 písm. f) sa slová "dva typy alebo viac typov palív" nahrádzajú slovami "rôzne palivá, pre ktoré platia rozdielne emisné limity podľa prílohy č. 4 druhej časti prvého bodu".
7. V § 8 sa odsek 2 dopĺňa písmenom m), ktoré znie:

   "m) súčiniteľom prebytku vzduchu bezrozmerná veličina vyjadrujúca pomer množstva vzduchu v zmesi, ktorá sa vo valci spaľovacieho motora zúčastní spaľovania, a teoretického množstva vzduchu potrebného na dokonalé spálenie množstva paliva obsiahnutého v tejto zmesi; podľa tohto pomeru rozlišujeme spaľovanú zmes ako:

      1. stechiometrická zmes, ak súčiniteľ prebytku vzduchu = 1,
      2. chudobná zmes, ak súčiniteľ prebytku vzduchu > 1,
      3. bohatá zmes, ak súčiniteľ prebytku vzduchu < 1.".
8. V § 9 odsek 3 znie:

   "(3) Pre uplatňovanie emisných limitov na

   a) veľké spaľovacie zariadenia platia špecifické požiadavky ustanovené v § 10 až § 17 ods. 1 a 2 a § 18,

   b) spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a viac okrem veľkých spaľovacích zariadení platia špecifické požiadavky ustanovené v § 16, § 17 ods. 3 a 4 a § 18.".
9. V § 10 ods. 5 sa slová: "Od 1. januára 2016" nahrádzajú slovami "Po vyčerpaní 20 000 h, najneskôr od 1. januára 2016,".
10. § 11 sa dopĺňa odsekom 3, ktorý znie:

    "(3) Ak ide o spaľovacie zariadenie, ktorého súčasťou sú dve alebo viac spaľovacích jednotiek, do prevádzkových hodín sa nezapočítava čas nábehu prvej spaľovacej jednotky, ktorá je v chode, a čas odstavovania poslednej spaľovacej jednotky z chodu. Ak sa obmedzený prevádzkový režim uplatňuje na časť zariadenia, prevádzkové hodiny sa počítajú pre túto časť osobitne.".
11. § 14 sa dopĺňa odsekom 4, ktorý znie:

    "(4) Ak ide o spaľovacie zariadenie, ktorého súčasťou sú dve alebo viac spaľovacích jednotiek, do prevádzkových hodín sa nezapočítava čas nábehu prvej spaľovacej jednotky, ktorá je v chode, a čas odstavovania poslednej spaľovacej jednotky z chodu.".
12. V § 16 ods. 2 sa za slovo "plynu" vkladajú slová "a stavu núdze podľa osobitného predpisu[4a])".

    Poznámka pod čiarou k odkazu 4a znie:

    "4a) § 21 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.".
13. V § 17 ods. 1 písm. b) sa za slovo "celkového" vkladá slovo "menovitého".
14. V § 18 ods. 3 sa číslo "4" nahrádza číslom "8".
15. V § 34 ods. 2 písmená a) a b) znejú:

    "a) začlenené ako technologické zariadenia pre uplatnenie príloh č. 2, 3 a 7,

    b) iné ako technologické zariadenia len pre uplatnenie príloh č. 2 a 3.".
16. V § 34 ods. 4 sa číslo "2015" nahrádza číslom "2016".
17. V prílohe č. 1 tabuľke kategória 1.4 znie:

""1.4	Zariadenie na splyňovanie alebo skvapalňovanie palív s celkovým menovitým tepelným príkonom v MW a) uhlia b) iných palív okrem zariadení na výrobu bioplynu a na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi podľa bodu 5.7	> 20 >= 20	>0,3""

18. V prílohe č. 1 tabuľke kategória 2.5 znie:

""2.5	Hnutnícka druhovýroba a spracovanie kovov, napríklad valcovne, lisovne, kováčovne, drôtovne, kaliace pece a iné prevádzky tepelného spracovania: a) valcovne s projektovanou výrobou surovej ocele v t/h b) kováčske dielne s projektovanou spotrebou tepelnej energie - > 20 MW a projektovaným výkonom kladív v kJ na jedno kladivo - <=20 MW a projektovaným výkonom kladív v kJ na jedno kladivo - <= 20 MW a projektovaným výkonom kladív v kJ na jedno kladivo c) lisovne a tepelné spracovanie neželezných kovov s projektovanou výrobou v t/h	> 20 > 50 - -	>0 >=1 >=1 >=1'' <=1">

19. V prílohe č. 1 tabuľke v kategórii 2.9 druhom stĺpci písmeno e) znie:

"e) nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so vstupom surovej ocele s projektovanou kapacitou v t/h".

20. V prílohe č. 1 tabuľke kategória 4.38 znie:
'

'4.38	Priemyselné spracovanie plastov: a)výroba vlákien s projektovanou kapacitou v t/rok b)výroba fólie a inch výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru v kg/h c)spracovanie polyesterových živíc s prídavkom styrénu alebo epoxidových živíc s amínmi, napríklad výroba člnov, vozíkov, automobilových dielov, s projektovanou spotrebou surovín v kg/d d)spracovanie aminoplastov alebo fenolových živíc s projektovanou spotrebou surovín v kg/d e) výrova polyuretanových výrobkov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok f)výroba expandovaných plastov, napríklad penového polystyrénu, s projektovanou spotrebou organických nadúvadiel v t/rok	- - - - - -	>=1 000 >= 100 >=100'' >=150 >=0,6 -0,6

21. V prílohe č. 1 tabuľke kategória 5.1 znie:

""5.1	Spaľovanie odpadov a)spaľujúce nebezpečný odpad s projektovanou kapacitou v t/d b)spaľujúce iný ako nebezpečný odpad s kapacitou v t/h	> 10 > 3	> 0 > 0""

22. V prílohe č. 1 sa na konci dopĺňa štvrtý bod, ktorý znie:

"4. Ak je spoluspaľovanie odpadov súčasťou technológie, ktorej kapacita zodpovedá prahovej kapacite ustanovenej pre malé zdroje, technológia sa začleňuje ako stredný zdroj.".

23. V prílohe č. 2 prvej časti v tabuľke v 5. skupine 3. podskupine sa slovo "1,2 dibrómmetán" nahrádza slovom "1,2-dibrómetán".

24. V prílohe č. 3 prvej časti v tabuľke v časti 4. skupina znečisťujúcich látok - organické plyny a pary v poslednom riadku v treťom stĺpci sa slová "3. a 4. skupinu" nahrádzajú slovami "3. a 4. podskupinu".

25. V prílohe č. 4 prvej časti bode 1 sa vypúšťa písmeno c).

26. V prílohe č. 4 druhej časti bod 3.2 znie:

"3.2 Odchylne od bodu 2 a bodu 3, ak nedôjde k celkovému zvýšeniu množstva emisií, možno pre jestvujúce viacpalivové zariadenia v rámci rafinérie, ktoré využívajú zvyšky z destilácie a konverzie z rafinácie ropy pre vlastnú spotrebu, samostatne alebo s iným palivom namiesto emisných limitov podľa § 10 ods. 2 určiť emisný limit pre SO_2 takto:

'Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, Tuhé palivo: $O_{2\ ref}$: 6 % objemu Kvapalné palivo a plynné palivo: $O_{2\ ref}$: 3 % objemu
	Daný EL sa nevzťahuje na plynové turbíny a zážihové motory.
	Emisný limit SO_2 [mg/m³]
Jestvujúce zariadenia Z1 a Z2	1 000
Jestvujúce zariadenia Z3	600 '

27. V prílohe č. 4 tretej časti bodoch 3, 4, 5 a 6 tabuľkách A2 a B v prvom riadku sa slová "štandardný stav" nahrádzajú slovami "štandardné stavové podmienky".

28. V prílohe č. 4 tretej časti bode 5 v prvom riadku tabuľky A1 sa slová "3 objemu" nahrádzajú slovami "3 % objemu".

29. V prílohe č. 4 tretej časti siedmy bod znie:

"7. Veľké spaľovacie zariadenia zložené zo stacionárnych piestových spaľovacích motorov

A.1 Emisné limity pre jestvujúce zariadenia platné do 31. decembra 2015

			Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, $O_{2\ ref}$: 15 % objemu		
			Na piestové spaľovacie motory určené výlučne na núdzovú prevádzku, ak sú v prevádzke < 500 h/rok, sa emisné limity neuplatňujú.		
			Ak sa emisné limity pre TZL dosahujú bez odlučovania, všeobecné emisné limity podľa prílohy č. 3 pre tuhé anorganické znečisťujúce látky zaradené v 2. skupine sa neuplatňujú.		
MTP [MW]	**Typy motorov**		**Emisný limit [mg/m³]**		
			TZL	**NO_x**	**CO**
>=50	Vznetové motory		10, 50[1])	190, 750[2])	250
>=50	Zážihové motory	Kvapalné palivo	50	190, 300[3])	250
>=50		Plynové palivo	-	190	250, 500[4])

1) Platí pre spaľovanie kvapalných palív.

2) Platí pre vznetové motory, ktoré mali povolenie vydané do 31. augusta 2009.

3) Platí pre dvojtaktné motory.

4) Platí pre dvojtaktné motory spaľujúce bioplyn.

A.2 Emisné limity pre jestvujúce zariadenia platné od 1. januára 2016

Podmienky platnosti EL			Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, $O_{2\ ref}$: 15 % objemu		
			Na piestové spaľovacie motory určené výlučne na núdzovú prevádzku, ak sú v prevádzke < 500 h/rok, sa emisné limity neuplatňujú.		
			Ak sa emisné limity pre TZL dosahujú bez odlučovania, všeobecné emisné limity podľa prílohy č. 3 pre tuhé anorganické znečisťujúce látky zaradené v 2. skupine sa neuplatňujú.		
MTP [MW]	**Typy motorov**		**Emisný limit [mg/m³]**		
			TZL	**NO_X**	**CO**
>=50	Vznetové motory		10, 30[1])	190, 750[2])	250
>=50	Zážihové motory	Kvapalné palivo	30	190, 300[3])	250
>=50		Plynové palivo	-	100	100

1) Platí pre spaľovanie kvapalných palív.

2) Platí do 31. decembra 2019 pre vznetové motory, ktoré mali povolenie vydané do 31. augusta 2009.

3) Platí pre dvojtaktné motory.

B. Emisné limity pre nové zariadenia

Podmienky platnosti EL			Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, $O_{2\ ref}$: 15 % objemu		
			Na piestové spaľovacie motory určené výlučne na núdzovú prevádzku, ak sú v prevádzke < 500 h/rok, sa emisné limity neuplatňujú.		
			Ak sa emisné limity pre TZL dosahujú bez odlučovania, všeobecné emisné limity podľa prílohy č. 3 pre tuhé anorganické znečisťujúce látky zaradené v 2. skupine sa neuplatňujú.		
MTP [MW]	**Typy motorov**		**Emisný limit [mg/m³]**		
			TZL	**NO_X**	**CO**
>=50	Vznetové motory		10, 30[1])	190	250
>=50	Zážihové motory	Kvapalné palivo	30	190	250
>=50		Plynové palivo	-	75	100

1) Platí pre spaľovanie kvapalných palív.".

30. V prílohe č. 4 štvrtej časti bode 1.2.2 v tabuľke časti Podmienky platnosti emisných limitov v druhom stĺpci sa dopĺňa piaty riadok, ktorý znie:

""EL vyjadrený ako hmotnostný tok možno uplatniť len pre spaľovacie zariadenia s vymedzeným MTP s povolením vydaným do 31. decembra 2012. V takom prípade sa uplatňujú emisné limity pre CO buď ako ustanovená hodnota hmotnostného toku, alebo ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie.""

31. V prílohe č. 4 štvrtej časti bode 1.2.2 v tabuľke za posledným riadkom sa dopĺňajú dva riadky, ktoré znejú:

Hmotnostný tok [kg/h]						
>=0,3		-	-	-	5	-

32. V prílohe č. 4 štvrtej časti bod 5.2 znie:

"5.2 Emisné limity

Podmienky platnosti EL		Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, $O_{2\ ref}$: 15 % objemu					
		Pre zariadenie používané výlučne na núdzovú prevádzku, ak je v prevádzke < 500 h/rok, sa emisné limity neuplatňujú.					
		Všeobecné emisné limity sa neuplatňujú okrem všeobecných emisných limitov pre tuhé anorganické znečisťujúce látky zaradené v 2. skupine, ktoré platia, ak je na účel dodržiavania emisných limitov pre TZL nainštalovaný odlučovač.					
Typy motorov		**MTP [MW]**		**Emisný limit [mg/m³]**			
		od	**do**	**TZL**	**NO_x**	**CO**	**Formaldehyd[1])**
Vznetové (dieselové) motory		>= 0,3	< 3	10[2]), 50[3])	380, 1 500[4])	250	25
		>= 3	< 5	10[2]), 50[3])	190, 750[4])	250	25
		>= 5		10[2])[5]), 50[6])	190, 225[7])	250	25
Zážihové (plynové) motory		>= 0,3	< 1	10_{2}), 50_{3})	190, 300[8])	250, 500[9])	25
		>= 1		$10_{2})_{5}$), 50_{6})	95[10]), 190	250, 500_{9})	25
Dvoj-palivové motory	Plynné palivá	>= 1		10_{2})	190	250, 500_{9})	25
	Kvapalné palivá	>= 1		10_{5}), 50	225	250, 500_{9})	25

1) Platí na spaľovanie bioplynu; pre zariadenia povolené do 1. januára 2013 platí od 1. januára 2016.

2) Platí na spaľovanie plynných palív v zariadeniach povolených od 1. januára 2014; pre ZPN z verejnej distribučnej siete a skvapalnené uhľovodíkové plyny sa špecifický emisný limit neuplatňuje.

3) Platí na spaľovanie kvapalných palív.

4) Platí pre spaľovacie zariadenia povolené do 31. augusta 2009.

5) Platí pre zariadenia na spaľovanie kvapalných palív povolené od 1. januára 2014.

6) Platí pre zariadenia na spaľovanie kvapalných palív povolené do 31. decembra 2013.

7) Platí pre motory s MTP (5 - 20) MW s otáčkami za minútu 1 200 spaľujúce ťažký vykurovací olej a kvapalné biopalivá/biooleje.

8) Platí pre dvojtaktné motory.

9) Platí na spaľovanie bioplynu a kvapalných palív v zariadeniach povolených do 31. decembra 2013.

10) Platí pre motory spaľujúce chudobnú zmes povolené od 1. januára 2021.".

33. V prílohe č. 5 štvrtej časti bode 3.2.3 v nadpise sa za slovom "turbín" vkladajú slová "vznetových motorov".

34. V prílohe č. 6 štvrtej časti prvom bode posledný riadok tabuľky znie:

""**Ic** **Id**	Ostatné rotačné hĺbkotlače (potlač obalových materiálov) Flexografia (> 200 t/rok)		> 200	-	100	20	0,5,$_{6}$) 0,6,$_{7}$) 1$_{8}$) ""

36. V prílohe č. 7 druhej časti písm. B bode 1. 2 tabuľke B v poznámke pod tabuľkou k odkazu 1 sa slová za bodkočiarkou posúvajú na nový riadok.

37. V prílohe č. 7 druhej časti písm. B bodoch 1.2 až 3.2 v tabuľke B časti Podmienky platnosti emisných limitov v druhom stĺpci sa dopĺňa druhý riadok, ktorý znie:

""Všeobecné emisné limity pre znečisťujúce látky 2. skupiny a zničisťujúce látky 5.skupiny 1.podskupiny ustanovené pre nové zariadenia platia pre jestvujúce zariadenia od 1.januára 2020.""

38. V prílohe č. 7 druhej časti písm. C bode 1.2 poznámky pod tabuľkou B k odkazom 1 a 2 znejú:

"1) Platí do 31. decembra 2019 pre pece s vydaným povolením do 31. decembra 2013 s kapacitou vyrobeného slinku, ak ide o rotačné pece > 500 t/d alebo ostané pece > 50 t/d.

2) Platí od 1. januára 2020 pre dlhé rotačné pece a pece LEPOL povolené do 31. decembra 2013 pre zariadenia s kapacitou podľa poznámky 1.".

39. V prílohe č. 7 druhej časti písm. F bode 3.2 prvý riadok v tabuľke A a v tabuľke B znie:

""**Podmienky platnosti EL**	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn, - priamy procesný ohrev: $O_{2\ ref}$: 17% objemu (okrem spaľovania ZPN a skvapalnených uhľovodíkových plynov)""

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15.októbra 2014.

Peter Žiga v. r.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.