

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1996

Vyhlásené: 13.07.1996 Časová verzia predpisu účinná od: 15.07.1996 do: 14.02.2004

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

208

VYHLÁŠKA

Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

z 3. júla 1996

o programe znižovania emisií

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 17 písm. j) zákona Slovenskej národnej rady č. 134/1992 Zb. o štátnej správe ochrany ovzdušia v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 148/1994 Z. z. ustanovuje:

§ 1

Táto vyhláška upravuje podrobnosti o obsahu programu znižovania emisií zo zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „program“), ktorý vypracúvajú prevádzkovatelia vybraných veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia¹⁾ (ďalej len „prevádzkovateľ vybraného zdroja“); vybrané veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia sú uvedené v prílohe č. 1.

§ 2

Program sa vypracúva ako podkladový materiál najmä na vypracovanie programu na obmedzenie znečisťovania ovzdušia²⁾ a na informovanie verejnosti o znečisťovaní ovzdušia zo zdrojov znečisťovania a o opatreniach vykonávaných na obmedzenie tohto znečisťovania.³⁾

§ 3

(1) Program obsahuje

- a) základné údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia potrebné na jeho identifikáciu,
- b) technicko-technologické údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia,
- c) rozptylové podmienky emisií pred realizáciou programu a po nej,
- d) postup krokov, ktorými sa prevádzka jestvujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia⁴⁾ uvedie do súladu s požiadavkami ustanovenými osobitným predpisom,⁵⁾
- e) opatrenia vyplývajúce z postupu podľa písmena d) a ich vplyv na kvalitu ovzdušia v roku, v ktorom sa prevádzka zdroja znečisťovania ovzdušia uvedie do súladu s požiadavkami ustanovenými osobitným predpisom.⁵⁾

(2) Program sa zostavuje podľa osnovy uvedenej v prílohe č. 2 na obdobie do 31. decembra 2009 a člení sa na etapy

- a) od 1. januára 1997 do 31. decembra 1998,
- b) od 1. januára 1999 do 31. decembra 2004,
- c) od 1. januára 2005 do 31. decembra 2009.

§ 4

(1) Prevádzkovateľ vybraného zdroja informuje verejnosť o znečisťovaní ovzdušia zo zdroja znečisťovania ovzdušia a o opatreniach vykonávaných na obmedzenie tohto znečisťovania³⁾ zverejnením informácie, ktorej obsahom sú údaje podľa § 3 ods. 1 písm. e).

(2) Zverejnenie informácie podľa predchádzajúceho odseku prevádzkovateľ vybraného zdroja vykoná po dohode s príslušným obvodným úradom životného prostredia⁶⁾ spôsobom v mieste obvyklým.

§ 5

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. júla 1996.

Jozef Zlocha v. r.

Príloha č. 1

vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 208/1996 Z. z.

VYBRANÉ VEĽKÉ A STREDNÉ ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL
 - 1.1 Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 1.1.1 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív so súhrnným tepelným výkonom 50 MW a vyšším.
 - 1.1.3 Výroba koksu.
 - 1.1.5 Plynové turbíny s objemom spalín 60 000 m³.h⁻¹ a vyšším.
 - 1.1.6 Zariadenia na procesné spaľovanie so súhrnným tepelným výkonom 50 MW a vyšším.
 2. VÝROBA A SPRACOVANIE KOVOV
 - 2.1 Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 2.1.1 Úprava železných a mangánových rúd pri manipulácii s rudou nad 1 000 t.r⁻¹.
 - 2.1.2 Výroba surového železa, vysoké pece.
 - 2.1.3 Výroba ocele (napr. konvertory, Siemensove-Martinove pece, dvojnistejové tandemové pece, elektrické pece, Märzove-Böhlerove pece).
 - 2.1.4 Výroba liatiny – celková kapacita nad 500 t.r⁻¹.
 - 2.1.5 Úprava rúd neželezných kovov.
 - 2.1.6 Výroba ľahkých kovov a ich zliatin (napr. horčík, hliník, berýlium).
 - 2.1.7 Spracovanie neželezných kovov a ich zliatin vrátane ferozliatin.
 - 2.2 Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 2.2.1 Hutnícka druhovýroba (valcovne, drôtovne a kováčovne s kapacitou spracovania ťažkých kovov nad 1 t.h⁻¹ alebo s kapacitou spracovania ľahkých kovov nad 0,5 t.h⁻¹).
 - 2.2.2 Ostatné špeciálne hutnícke výroby s kapacitou spracovania ťažkých kovov nad 1 t.h⁻¹ alebo s kapacitou spracovania ľahkých kovov nad 0,5 t.h⁻¹.
 - 2.2.3 Výroba kovov s nízkou teplotou tavenia a ich zliatin (zinok, kadmium, cín, antimón, olovo, ortuť, bizmut).
 - 2.2.4 Výroba kovov so strednou teplotou tavenia a ich zliatin (mangán, meď, kobalt, nikel).
 - 2.2.5 Výroba kovov s vysokou teplotou tavenia a ich zliatin (titán, vanád, chróm, niób, molybdén, volfrám).
 - 2.2.6 Výroba ušľachtilých kovov a ich zliatin (striebro, zlato, osmium, platina, paládium, irídium).
 - 2.2.7 Výroba a spracovanie ostatných neželezných kovov a ich zliatin (kremík, selén, germánium, sodík, vápnik, draslík, rubídium, cézium, báryum).
 - 2.2.8 Morenie a galvanické pokovovanie (úpravy povrchov, fosfatizácia, smaltovanie) s kapacitou nad 5 000 m².r⁻¹.
 3. VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV
 - 3.1 Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 3.1.1 Azbest a výrobky z azbestu.
 - 3.1.2 Výroba cementu.
 - 3.1.3 Výroba vápna.
 - 3.1.5 Výroba skla a sklárskych výrobkov, sklené vlákna a ostatné minerálne vlákna s kapacitou nad 5 000 t.r⁻¹.
 - 3.1.6 Výroba magnezitu a základných žiaruvzdorných materiálov.

- 3.2 Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 3.2.3 Spracovanie silikátových surovín.
 - 3.2.5 Výroba nepálených murovacích materiálov a prefabrikátov.
 - 3.2.6 Výroba tehál.
 - 3.2.7 Výroba žiaruvzdorných výrobkov (šamotárne).
 - 3.2.9 Výroba keramiky a porcelánu s kapacitou výroby 100 t.r⁻¹.
- 4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL
 - 4.1 Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 4.1.1 Výroba pohonných látok, masťov a ostatných výrobkov z ropy.
 - 4.1.2 Výroba alifatických a aromatických uhľovodíkov (petrochemické spracovanie ropy).
 - 4.1.3 Výroba vedľajších produktov z tepelného spracovania ropy.
 - 4.1.4 Výroba syntetických alkoholov, ketónov a organických kyselín.
 - 4.1.5 Výroba farbárskych polotovarov a organických farbív.
 - 4.1.6 Výroba výbušnín (priemyselných).
 - 4.1.7 Výroba farmaceutických surovín a liečiv.
 - 4.1.8 Výroba organických halogénových zlúčenín.
 - 4.1.9 Výroba a spracovanie polymérov.
 - 4.1.10 Výroba celulózy a jej derivátov.
 - 4.1.11 Výroba a spracovanie viskózy.
 - 4.1.12 Výroba a spracovanie náterových látok.
 - 4.1.13 Výroba pesticídov a herbicídov.
 - 4.1.14 Výroba gumárenských pomocných prípravkov.
 - 4.1.15 Výroba a spracovanie chlóru.
 - 4.1.16 Výroba kyseliny chlorovodíkovej.
 - 4.1.17 Výroba síry (Clausov proces).
 - 4.1.18 Výroba a spracovanie kyseliny sírovej.
 - 4.1.19 Výroba amoniaku a močoviny.
 - 4.1.20 Výroba kyseliny dusičnej a jej solí.
 - 4.1.21 Výroba kyseliny fosforečnej a jej solí.
 - 4.1.22 Výroba anorganických pigmentov.
 - 4.1.23 Výroba priemyselných hnojív.
 - 4.1.24 Výroba kyanovodíkov, kyanidov a rodanidov.
 - 4.1.25 Výroba sódy a chloridu amónneho.
 - 4.1.26 Výroba karbidu vápnika a ostatné chemické výroby.
 - 4.1.27 Distribučné sklady a prečerpávacie zariadenia palív, masťov, petrochemických výrobkov a iných organických kvapalín s inštalovaným súhrnným objemom skladovania 1 000 m³ a vyšším alebo s ročným obrátom 10 000 m³ a vyšším.
 - 4.2 Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 4.2.1 Výroba a spracovanie gumy.
 - 4.2.2 Výroba mydiel, saponátov a kozmetiky.
 - 4.2.3 Výroba jedlých tukov a olejov.
 - 4.2.4 Výroba gleja a lepidiel.

- 4.2.6 Výroba a spracovanie papiera.
- 4.2.7 Výroba strešných izolačných materiálov a podlahovín.
- 4.2.8 Distribučné sklady a prečerpávacie zariadenia palív, mastív, petrochemických výrobkov a iných organických kvapalín s inštalovaným súhrnným objemom skladovania do 1 000 m³ alebo s ročným obratom do 10 000 m³.
- 5. SPRACOVANIE ODPADU
 - 5.1 Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 5.1.1 Zariadenia na spaľovanie komunálneho odpadu s kapacitou nad 1 t.h⁻¹ spáleného odpadu.
 - 5.1.2 Zariadenia na spaľovanie zvláštneho alebo nebezpečného odpadu s kapacitou nad 0,1 t.h⁻¹ spáleného odpadu.
 - 6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA
 - 6.2 Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 6.2.1 Spracovanie dreva s projektovanou kapacitou 20 m³ a vyššou za deň.
 - 6.2.2 Výroba plsti (kapacita výroby nad 10 000 t.r⁻¹).
 - 6.2.3 Garbiarne (kapacita výroby nad 10 000 t.r⁻¹).
 - 6.2.5 Lakovne s projektovanou kapacitou 1 t a vyššou náterových látok za rok.
 - 6.2.6 Prevádzky chemického čistenia textílií a odevných výrobkov.
 - 6.2.7 Odmasťovanie kovových súčiastok.

Číslovanie vybraných veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia zodpovedá kategorizácii jestvujúcich zdrojov znečisťovania podľa prílohy č. 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 92/1996 Z. z.

Príloha č. 2

vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 208/1996 Z. z.

OSNOVA PROGRAMU ZNIŽOVANIA EMISÍ ZO ZDROJA ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Názov a sídlo podniku.

1.2 Kategorizácia zdroja a umiestnenie zdroja.

1.3 Rok začatia výroby, výrobná kapacita inštalovaná aj skutočná (pri energetických zariadeniach nominálny a skutočný výkon vyrobeného tepla, resp. elektrickej energie).

2. TECHNICKO-TECHNOLOGICKÉ ÚDAJE

2.1 Skladba zdroja – stručný opis jednotlivých stupňov podľa technologickkej schémy (od vstupu surovín až po finálny výrobok).

2.2 Opis technologických stupňov z hľadiska tvorby emisií.

2.3 Porovnanie existujúcej technológie s požiadavkami platnej právnej úpravy ochrany ovzdušia vo vzťahu k

a) emisným limitom (zhodnotenie vlastnej technológie a odľučovacej techniky),

b) všeobecným podmienkam prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia (skladovanie, manipulácia materiálov a pod.).

3. ROZPTYLOVÉ PODMIENKY EMISÍ PRED REALIZÁCIOU PROGRAMU A PO NEJ

Zhodnotenie rozptylu emisií na základe posúdenia výšky komína (výduchu) podľa základného výpočtu.¹⁾

4. POSTUP KROKOV, KTORÝMI SA PREVÁDZKA JESTVUJÚCEHO ZDROJA ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA UVEDIE DO SÚLADU S POŽIADAVKAMI USTANOVENÝMI OSOBITNÝM PREDPISOM²⁾

4.1 Návrhy technických riešení podľa jednotlivých technologických stupňov podľa bodu 2.2.

4.2 Ekonomický odhad navrhovaných riešení.

4.3 Predpokladaný časový harmonogram navrhovaných opatrení a ich vplyv na množstvo a zloženie emisií v jednotlivých rokoch.

5. OPATRENIA VYPLÝVAJÚCE Z POSTUPU PODĽA BODU 4 A ICH VPLYV NA KVALITU OVZDUŠIA V ROKU, V KTOROM SA PREVÁDZKA ZDROJA ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA UVEDIE DO SÚLADU S POŽIADAVKAMI USTANOVENÝMI OSOBITNÝM PREDPISOM²⁾

- 1) § 7 ods. 1 písm. m) zákona č. 309/1991 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami (zákon o ovzduší) v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 148/1994 Z. z. a zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 256/1995 Z. z.
- 2) Napríklad § 7 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 112/1993 Z. z. o vymedzení oblastí vyžadujúcich osobitnú ochranu ovzdušia a o prevádzke smogových varovných a regulačných systémov.
- 3) § 7 ods. 1 písm. k) zákona č. 309/1991 Zb. v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 148/1994 Z. z.
- 4) § 2 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 92/1996 Z. z., ktorým sa vykonáva zákon č. 309/1991 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami (zákon o ovzduší) v znení neskorších predpisov.
- 5) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 92/1996 Z. z.
- 6) § 5 ods. 4 zákona Slovenskej národnej rady č. 134/1992 Zb. o štátnej správe ochrany ovzdušia.
 - 1) Metodika Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vydaná vo Vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.
 - 2) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 92/1996 Z. z.

