

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1



Číslo: 7804-33460/47/2011/Mkš/470690106/Z12

Banská Bystrica 24. 11. 2011



12 DEC. 2011
14.12.2011



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpektorát“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4 a bod č. 8 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 1350/209/OIPK/470690106/2006/Mš zo dňa 14. 12. 2006, v znení jeho zmien č. 1346-41283/47/2007/Mkš,Kri/470690106/Z1 zo dňa 14. 12. 2007, č. 269-29298/47/2008/Mkš,Kri/470690106/Z2 zo dňa 08. 09. 2008, č. 1264-11550/47/2009/Mkš,Kri/470690106/Z3 zo dňa 07. 04. 2009, č. 5067-24555/47/2009/Mkš,Kri/470690106/Z4 zo dňa 23. 07. 2009, č. 8996-37461/47/2009/Mkš,Kri/470690106/Z5 zo dňa 23. 11. 2009, č. 6121-19484/47/2010/Mkš/470690106/Z6 zo dňa 24. 06. 2010, č. 8158-31155/47/2010/Mkš/470690106/Z7 zo dňa 22. 10. 2010, č. 7849-31711/47/2010/Mkš/470690106/Z8 zo dňa 27. 10. 2010, č. 9722-3872/47/2011/Mkš/470690106/Z9 zo dňa 09. 02. 2011, č. 5662-19651/47/2011/Mkš,Kri/470690106/Z10 zo dňa 06. 07. 2011 a č. 6378-25914/2011/Mkš,Kri/470690106/Z11 zo dňa 12. 09. 2011 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Zlieváreň železných kovov“

ZLH Plus, a.s. - odštepný závod

Zlievárenská 533

976 45 Hronec

(ďalej len „prevádzka“)

[Signature]

prevádzkovateľ: ZLH Plus, a.s., Zlievárenská 533, 976 45 Hronec, IČO: 36 853 151.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

v úvode výrokovvej časti:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4 udeľuje v oblasti ochrany ovzdušia súhlas na zmenu technologického zariadenia stacionárneho zdroja, na zmeny jeho využívania a na prevádzku po vykonaných zmenách v súvislosti s realizáciou stavby „Výmena mokrých hladinových odlučovačov za suché filtre“ a „Rekonštrukcia PS1 Formovňa - Liací poloautomat“;
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 8 udeľuje súhlas na zmenu súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení v časti „Taviareň sedej a tvárnej liatiny“, „Čistiareň a formovňa“, „Výroba jadier „Cold-box“ č. 1., 2. a 3.“, a „Vykurovanie hál plynovými infražiaričmi“ v súvislosti s uvádzaním do prevádzky stavby „Výmena mokrých hladinových odlučovačov za suché filtre“ a „Rekonštrukcia PS1 Formovňa - Liací poloautomat“;

V časti II., kapitole A., sa v bode č. 3.1 ruší tabuľka č. 5b a nahrádza sa novou tabuľkou č. 5b v nasledovnom znení:

tabuľka č. 5b

Technologická časť prevádzky	Výdych	Zdroj emisií	Odlučovacie zariadenie	Sledovaná veličina	Ustálený stav
Formy a jadrá	A28	vytriasací rošt strojnej a ručnej formovne, /obj. č. 58/	MHG (1 ks)	Výška hladiny vody v šachte vyhrabávacieho zariadenia ⁴⁾ Naplnenie zbernej nádoby kalom ¹⁾	vodoznak
	*)	úpravňa form. zmesí (UFZ) automatickej form. linky (AFL) - miešače, chladnička, časť dopravných pásov /obj. č. 03/	TF (+cyklón)	Tlaková strata	<2500 Pa
	*)	vytriasací rošt AFL a doprava piesku /obj. č. 58+S04/	TF (1 ks)	Tlaková strata	<2500 Pa
	A38	Odlievací poloautomat AFL (liacie pole I-IV) /obj. č. 58/	-	-	-
	A39	Odlievací poloautomat AFL (liacie pole II-III) /obj. č. 58/	-	-	-
	*)	formovanie zo ST zmesí /obj. č. 58/	TF (1ks) UNF (3 ks)	Tlaková strata	<2500 Pa
	ST1	polievacie zariadenie ST-foriem zmesí (liehové nátery) /obj. č. 58/	-	-	-

MHG - mokrý hladinový odlučovač, TF - textilný filter, UNF - Unifo filter ^{*)} - prečistená vzdušnina odvádzaná do pracovného prostredia výrobných hál; Početnosť meraní sledovaných veličín: ¹⁾ - jedenkrát za deň; ⁴⁾ - dvakrát za zmenu;

V časti II., kapitole B., sa v bode č. 1.1 ruší tabuľka č. 8b a nahrádza sa novou tabuľkou č. 8b v nasledovnom znení:

tabuľka č. 8b

Technologická časť prevádzky	Výdych	Výška komína	Zdroj emisií	OZ	ZL ¹⁾	Emisný limit ²⁾	
-	-	[m]	-	[-(ks)]	-	HT [g.h ⁻¹]	C [mg.m ⁻³]
Formy a jadrá	A28	29	vytriasací rošt strojnej a ručnej formovne, /obj. č. 58/	MHG (1 ks)	TZL	-	50,0
					³⁾	100,0	20,0
	^{*)}	-	úpravňa form. zmesí (UFZ) automatickej form. linky (AFL) - miešače, chladnička, časť dopravných pásov /obj. č. 03/	TF (+cyklón)	TZL	neuplatňuje sa	
	^{*)}	-	vytriasací rošt AFL a doprava piesku /obj. č. 58+S04/	TF (1 ks)	TZL	neuplatňuje sa	
					³⁾		
	A38	15	odlievací poloaumat AFL(liacie polia I-IV)	-	TZL	-	50,0
	A39	15	/obj. č. 58/	-	³⁾	100,0	20,0
	^{*)}	-	formovanie zo ST zmesí /obj. č. 58 /	TF (1ks) UNF (3 ks)	TZL	neuplatňuje sa	
					³⁾		
	ST1	15	polievacie zariadenie ST- foriem zmesí (liehové nátery) /obj. č. 58/	-	TZL	neuplatňuje sa	
					⁴⁾		

OZ - odlučovacie zariadenie, ZL - znečisťujúca látka, HT - hmotnostný tok, C - koncentrácia, TF - textilný filter, UNF - Unifo filter, TZL - tuhé znečisťujúce látky, ^{*)} - prečistená vzdušnina odvádzaná do pracovného prostredia výrobných hál

¹⁾ ZL s príslušným EL platí pre každý výdych osobitne;

²⁾ emisie znečisťujúcej látky nesmú prekročiť ustanovený hmotnostný tok (HT) alebo koncentráciu (C)

³⁾ emisné limity pre 4. skupinu a 1. podskupinu organických plynov a pár (formaldehyd);

⁴⁾ emisné limity pre organické látky vo forme plynov a pár 4. skupiny

V časti II., kapitole I., sa v bode 1.3 ruší tabuľka č. 14b a nahrádza sa novou tabuľkou č. 14b v nasledovnom znení:

tabuľka č. 14b

Technologická časť prevádzky	Výdych	Zdroj emisií	Odlučovacie zariadenie	Emit. látka	Interval periodického merania [rok]	Metódy merania
Formy a jadrá	A28	vytriasací rošt strojnej a ručnej formovne, /obj. č. 58/	MHG	TZL, ²⁾	6 resp. 3 ¹⁾³⁾	Manuálna gravimetrická metóda - izokinetický odber
	A38	odlievací poloaumat	-			HPLC-DAD, UVD
	A39	AFL(liacie polia I-IV) /obj. č. 58/				

MHG - mokrý hladinový odlučovač, TZL - tuhé znečisťujúce látky; HPLC-DAD, UVD - vysoko účinná kvapalinová chromatografia, detektor s diódovým poľom pre UV oblasť, ultrafialová spektrometria; pozn.: emit. látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;

- 1) Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať interval periodického merania:
 - a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
 - b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT;
- 2) 4. skupina a 1. podskupina organických plynov a pár (formaldehyd)
- 3) (LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT pre 4. skupinu a 1. podskupinu organických plynov a pár = 100 g.h⁻¹)

Ostatné podmienky integrovaného povolenia ostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia prevádzky „Zlieváreň železných kovov“, ZLH Plus, a.s. - odštepný závod, Zlievárenská 533, 976 45 Hronec, na základe žiadosti prevádzkovateľa ZLH Plus, a.s., Zlievárenská 533, 976 45 Hronec a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4 a bod č. 8 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Inšpektorát upustil od vybrania správneho poplatku podľa bodu 2. Splnomocnenia k položke 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko žiadosť o zmenu povolenia nie je považovaná za zmenu v činnosti prevádzky.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpektorátu (05. 08. 2011). Inšpektorát podľa § 12 zákona o IPKZ upovedomil oznámením č. 7804-26902/47/2011/Mkš zo dňa 22. 09. 2011 účastníka konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia predmetnej prevádzky a určil 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpektorát obdržal stanovisko od Obvodného úradu životného prostredia v Brezne (ďalej len „ObÚ ŽP“) úseku ochrany ovzdušia s požiadavkou o doplnenie súboru TPP a TOO o všetky zdroje znečisťovania ovzdušia v súvislosti s realizáciou stavby „Výmena mokrých hladinových odlučovačov za suché filtre“ a „Rekonštrukcia PS1 Formovňa - Liací poloaťomat“ v technologickej časti prevádzky „Formy a jadrá“. Inšpektorát vyzval prevádzkovateľa na doplnenie návrhu o potrebné náležitosti v zmysle doručenej vyjadrenia ObÚ ŽP v určenej lehote a zároveň konanie v danej veci prerušil (pozn.: rozh. č. 7804-30194/2011/Mkš/470690106 zo dňa 24. 10. 2011). Po doplnení podania prevádzkovateľom zo dňa 11. 11. 2011 konanie pokračovalo.

Inšpektorát podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ udeľuje v oblasti ochrany ovzdušia súhlas na zmenu technologického zariadenia stacionárneho zdroja, na zmeny jeho využívania

a na prevádzku po vykonaných zmenách v súvislosti s realizáciou stavby „Výmena mokrých hladinových odlučovačov za suché filtre“ a „Rekonštrukcia PS1 Formovňa - Liací poloautomat“; a podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 8 zákona o IPKZ súhlas na zmenu súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení v časti „Taviareň šedej a tvárnej liatiny“, „Čistiareň a formovňa“, „Výroba jadier „Cold-box“ č. 1., 2. a 3.“, a „Vykurovanie hál plynovými infražiaričmi“ v súvislosti s uvádzaním do prevádzky predmetných stavieb. Vzhľadom na vykonané zmeny odvádzania prečistenej vzdušiny priamo do pracovného priestoru výrobných hál (Formy a jadra) boli aktualizované podmienky integrovaného povolenia tak, ako sú uvedené v tab. č. 5b, 8b a 14b.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na úradnej tabuli v obci, internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a v obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia nezmenili podmienky pre prevádzkovanie zariadenia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Ing. Dominik Gara j
riaditeľ inšpektorátu

I príloha
(súbor TPP a TOO - len pre prevádzkovateľa)

Doručuje sa:
ZLH Plus, a.s., Zlievárenská 533, 976 45 Hronec

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):
Obvodný úrad životného prostredia Brezno - štátna správa ochrany ovzdušia, Rázusova 40,
977 01 Brezno

