

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1



Číslo: 5938-19948/47/2011/Mkš/470300105/Z5

Banská Bystrica 08. 07. 2011



Rozhodnutie
dňa 28 JUL 2011
Dňa 19.7.2011



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. 1 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. 5474-29924/2007/Vir/470300105 zo dňa 14.09.2007, v znení jeho zmien č. 2506-14836/2009/Ško,Kri/470300105/Z1 zo dňa 15.05.2009, č. 5067-22360/2010/Kri,Ško/470300105/Z2 zo dňa 22.07.2010, č. 5068-28339/2010/Mkš,Kri/470300105/Z3 zo dňa 30.9.2010 a 8160-31958/2010/Mkš/470300105/Z4 zo dňa 02.11.2010 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba hliníkových odliatkov“

Ladomerská Vieska 394

965 01 Žiar nad Hronom

(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľ: Nema Slovakia, s.r.o., Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom.

(Signature)

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 skúšobnú prevádzku po vykonaných zmenách v súvislosti so zmenou časti stavby „Technologický projekt č. 2 - Nemark Slovakia, s.r.o.“;

V časti I., kapitola B, bod č. 2.2 sa ruší text v podkapitole „Apretácia odliatkov a technická kontrola v apretovni“ a nahrádza sa nasledovným textom:

Vo vybíjajúcich uzatvorených kabínach /2 ks/ sa odliatky zbavujú vyhorenej jadrovacej zmesi pomocou pneumatických kladív. Vybitá jadrovacia zmes je dopravovaná pásovým dopravníkom do kontajnerov. Odliatok je po vybití uložený do palety a posunutý na ďalšie mechanické opracovanie (pílenie, brúsenie). Znečistená vzdušnina je odsávaná a čistená v odlučovacom zariadení „FS Handte 4“ (vodný odlučovač s odťahovým ventilátorom s menovitým výkonom $100\,000\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a odkalovacou vaňou na separáciu kalu s vyhrabávaním). Odpadové plyny z pílenia (píla „Centendial“, apretačná linka „Fill“ - bude inštalované nové automatizované pracovisko apretácie odliatkov) a brúsenia sú odsávané do filtračnej stanice „FS Handte 2“. Po kontrole sa odliatky ukladajú do gitterboxov a smerujú na otrieskavanie. Odpadové plyny z otrieskavania sú odsávané do látkového filtra a po prečistení do filtračnej stanice „FS Handte 2“, odkiaľ sú vypúšťané výdychom do ovzdušia. Zmätky sa podľa rozsahu chyby posielajú na zváranie, alebo ak je chyba väčšieho rozsahu, odliatok ide na pretavenie. Odpadový plyn zo zvárania je odsávaný, čistený vo filtri a vypúšťaný výdychom do vonkajšieho prostredia.

V časti I., kapitola B, bod č. 2.2 v podkapitole „Súvisiace činnosti“ sa dopĺňa nová kapitola, ktorá znie:

Náporová ventilácia a vykurovanie haly

Systém vykurovania výrobnjej haly pozostáva z 3 ks vykurovacích jednotiek (klimatizačné jednotky č. 1 - č. 3 spaľujúce zemný plyn naftový z verejného rozvodu) s menovitým tepelným príkonom $3 \times 1,08\text{ MW}$ bez inštalovaného odlučovacieho zariadenia, ktorými sa zabezpečuje výmena vzduchu vo výrobnjej hale. Odpadový plyn z každej klimatizačnej jednotky je odťahovaný do samostatného ocelového výduchu (K1-K3) DN 400 mm celkovej výšky 18 m. Ohrev vzduchu vo výrobnjej hale sa tiež zabezpečuje 31 ks infražiaričmi (menovitý tepelný príkon 1 infražiariča - $33,3\text{ kW}$).

V časti II., kapitola B, bod č. 1 sa v tabuľke č. 3A ruší text v riadku s označením „V19“ a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

tabuľka č. 3A

Č. výduchu	Výška výduchu [m]	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Filtračné zariadenie	Znečisťujúca látka [Emisný limit] $[\text{kg}\cdot\text{h}^{-1}/\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}]$				
				TZL	SO _x	NO _x	TOC _{dekán} ⁸⁾	CO
V19	20,1	vybíjacie uzatvorené kabíny /2 ks/; odlievanie (KIA-FLEXILINKA, M 104, Tridem, Bedplate Audi, BMW)	FS Handte 4 (mokry odlučovač)	-/50	5/500 ¹⁾	5/500 ²⁾	3/150 ³⁾	

¹⁾ Emisie znečisťujúcej látky oxidov síry nesmú prekročiť hmotnostný tok $5\text{ kg}\cdot\text{h}^{-1}$ alebo koncentráciu $500\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$.

- Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie sa vyjadrujú ako oxid siričitý.
- 2) Emisie znečisťujúcej látky oxidov dusíka nesmú prekročiť hmotnostný tok 5 kg.h^{-1} alebo koncentráciu 500 mg.m^{-3} . Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie sa vyjadrujú ako oxid dusičitý.
- 3) Emisie znečisťujúcej látky $\text{TOC}_{\text{dekán}}$ nesmú prekročiť hmotnostný tok 3 kg.h^{-1} alebo koncentráciu 150 mg.m^{-3} .

V časti II., kapitola B, bod č. 1 sa v tabuľke č. 3A ruší riadok s označením „K4“.

V časti II., kapitola B, bod č. 1 sa ruší text v odseku 1.2 a nahrádza sa nasledovným textom:

- 1.2 Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn (okrem TOC - vlhký plyn) pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0°C . Pre tepelné spracovanie (V a V14) pri referenčnom obsahu kyslíka 17% objemových. Pre tavenie (V4, V5, V6, V7, V13 a V18) a pre vykurovanie (K1, K2, K3) pri referenčnom obsahu kyslíka 3% objemové.

V časti II., kapitola I, bod č. 1 sa v tabuľke č. 6 ruší text v riadku s označením „V1,V19“ a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

tabuľka č. 6

Označ. výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúce látky	Interval periodického merania* [rok]	Metódy preukazovania emisného limitu
V1, V19	odlievanie (Škoda 03D, D27, D20, AUDI), výroba jadier (Hot Box, Croning), striekanie a chladenie jadier;	TZL	3/6 rokov ¹⁾	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
		SO_x		SO_x - zrážacia, Thorinová metóda, IC, $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{SO}_x$, SO_2 , SO_3 (adsorpcia 2-propanol), SO_2 - odmerná titrácia, NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp (konduktometria, interferometria, UV fluorescencia..), elektrochemický merací princíp
	vybíjacie uzatvorené kabíny /2 ks/; odlievanie (KIA-FLEXILINKA, M 104, Tridem, Bedplate Audi, BMW)	NO_x		fotometria s naftyletylénámínom, Nasalicilátom, dimetylfenolom, kyselinou fenoldisulfonovou, NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny, elektrochemický (s NO a NO_2 meracími článkami) merací princíp
		$\text{TOC}_{\text{dekán}}$		separácia GC – silikagél, FID, FPD

V časti II., kapitola I, bod č. 1 sa v tabuľke č. 6 ruší text v riadku s označením „K1,K2,K3,K4“ a text pod tabuľkou v časti „Vysvetlivky“ a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

tabuľka č. 6

Označ. výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúce látky	Interval periodického merania* [rok]	Metódy preukazovania emisného limitu
K1, K2, K3	klimatizačné jednotky č. 1 - 3	CO	3/6 rokov ²⁾	J_2O_5 jódpentoxidová metóda, NDIR, NDUV, iný fyzikálny, elektrochemický merací princíp
		NO_x		fotometria s naftyletylénámínom, Nasalicilátom, dimetylfenolom, kyselinou fenoldisulfonovou, NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny, elektrochemický (s NO a NO_2 meracími článkami) merací princíp

Vysvetlivky:

NDIR - nedisperzná infračervená spektrometria, NDUV - nedisperzná ultrafialová spektrometria, CL - chemiluminiscencia, FTIR - infračervený detektor s Furierovou transformáciou, UV - ultrafialová spektrometria, FID - plameňovo ionizačný detektor, FPD - plameňový fotometrický detektor, GC - plynová chromatografia;

- * 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, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere;
- b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v ročnom priemere.
LHT pre TZL = 500 g.h⁻¹; LHT pre NO_x = 5000 g.h⁻¹; LHT pre SO_x = 5000 g.h⁻¹; LHT pre TOC_{dekán} = 3000 g.h⁻¹
- 1) interval periodického merania emisií znečisťujúcich látok za účelom preukazovania dodržiavania emisných limitov sa určí po vykonaní prvého periodického merania pre časti zdrojov znečisťovania ovzdušia - V18, V19 a V20
- 2) pre emisie CO pri najnižšom povolenom tepelnom príkone - K1,K2,K3

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 pre prevádzku „Výroba hliníkových odliatkov“, Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom, na základe žiadosti prevádzkovateľa Nemark Slovakia, s.r.o., Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom zo dňa 02. 06. 2011 a konania vykonaného podľa 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 (02. 06. 2011). Inšpektorát podľa § 12 zákona o IPKZ upovedomil oznámením č. 5938-16515/47/2011/Mkš, Kri zo dňa 03. 06. 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 dotknutého orgánu inšpektorát obdržal vyjadrenie od Obvodného úradu životného prostredia Banská Štiavnica, vysunuté pracovisko Žiar nad Hronom štátna správa ochrany ovzdušia s požiadavkou na dodržanie všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti s predmetnou zmenou. Inšpektorát 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 skúšobnú

prevádzku po vykonaných zmenách v súvislosti s nezrealizovaním časti stavby „Technologický projekt č. 2 - Nemak Slovakia, s.r.o.“ - PJ 01.30 Odsávanie vybíjacích zariadení, PJ 05.10 - Vykurovacia jednotka GEA č. 4. Uvedená časť stavby (pozn. povolená zmenou integrovaného povolenia č. 2506-14836/2009/Ško,Kri/470300105/Z1 zo dňa 15.05.2009) o.i. zahŕňala vybudovanie dvoch patrónových filtrov typu SCHF-3 s celkovým odsávacím výkonom $2 \times 7500 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ pre odsávanie vybíjacích zariadení a vzduchotechnickej jednotky GEA so vzduchovým výkonom vykurovacej jednotky $100\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$. Z dôvodu poklesu výroby a uvoľnenia odsávacích kapacít je znečistená vzdušnina z vybíjacích zariadení prečistená v jestvujúcom mokrom odlučovači „Handte 4“ v zmysle stanoviska projektanta technologickej časti k uvedeným zmenám.

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 I. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Ing. Dominik G a r a j
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Nemak Slovakia, s.r.o., Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Obvodný úrad životného prostredia Banská Štiavnica, vysunuté pracovisko Žiar nad Hronom - štátna správa ochrany ovzdušia, Ulica SNP č.124, 965 01 Žiar nad Hronom

