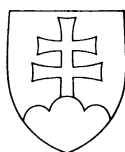


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 3730-18381/2007/Mar/770270104-Z2

Žilina 08.06.2007



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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. 2 písm. a) bod 5, § 8 ods. 7 a podľa § 17 ods. 1, zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov,

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e ,

č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005, na vykonávanie činností v prevádzke **„Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“, Elektrovod Žilina, a.s.**, pre prevádzkovateľa Elektrovod Žilina, a. s. Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina, ktoré nadobudlo právoplatnosť 07.02.2005, nasledovne :

a)

V časti

I. Údaje o prevádzke, Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240, Elektrovod Žilina, a.s., je (3. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma) :

dopĺňa

v oblasti ochrany ovzdušia :

- súhlas na inštaláciu zmeny technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania, ak nepodliehajú stavebnému konaniu – podľa § 8 ods.2, písm. a) 5. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší, pre drobnú stavbu **„Výmena pôvodného odsávania z moriacej časti zinkovne za nové“.**

Navrhovaná stavba rieši výmenu pôvodného odsávania z moriacej časti linky povrchových úprav za nové. Stavba bude realizovaná v jestvujúcej hale žiarového zinkovania v areáli spoločnosti Elektrovod Žilina, a.s.

Pôvodný stav, ktorý pozostáva z odsávacieho rámu, 4 ks absorbérov, 5 ks ventilátorov a 4 komínov, bude nahradený odsávacím rámom, zberným potrubím, 2 ks ventilátorov, 1 horizontálnym scruberom a 1 komínom. Súčasťou výmeny je aj zakrytie dvoch jestvujúcich technologických vaní s aktívnymi kúpeľmi HCl po dobu expozície krycímí vekami.

Inštaláciou dôjde k zvýšeniu účinnosti absorpcie, k zníženiu spotreby el. energie, k zníženiu nákladov na vykurovanie haly v zimných mesiacoch, celý objem odsávanej vzdušniny bude odvádzaný do vonkajšieho prostredia cez absorpciu znečistenia, kontrola účinnosti absorpcie bude sústredená do jedného meracieho miesta, dôjde k zníženiu množstva absorbentu určeného k neutralizácii a tým k zníženiu množstva neutralizačných kalov určených na skládku nebezpečných odpadov.

Nové parametre odsávania :

- nainštalovaný výkon (2 x ventilátory ,1 x cirkulačné čerpadlo, 4 x otváranie viek) – 65,2 kW (zníženie o 21 kW),
- celkové množstvo odsávanej vzdušniny – cca 60 000 m³.h⁻¹ (zníženie 35 000 m³.h⁻¹),
- celkové množstvo odsávanej vzdušniny cez absorpciu – cca 55 000 m³.h⁻¹ (zníženie 25 000 m³.h⁻¹),
- celkové množstvo odsávanej vzdušniny mimo absorpciu – 0 m³.h⁻¹ (zníženie 15 000 m³.h⁻¹),
- expozičný čas pre absorpciu pri 16,6 m³.s⁻¹ – cca 2,5 s.

Súčasťou výmeny je aj zakrytie dvoch vymenených moriacich vaní, čo zníži objem odsávanej vzdušniny z moriacej časti.

b)

V časti

- II. Záväzné podmienky, A. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, c) Podmienky pre prevádzku (5. strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

doplnka

podmienky A.18 a) 18b) nasledovne:

- A.18.a) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zapracovanie zmien, ktoré vyplynú z inštalácie zariadenia „**Výmena pôvodného odsávania z moriacej časti zinkovne za nové**“ do súboru technicko-prevádzkových a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „STPP a TOO“) na zabezpečenie ochrany ovzdušia vrátane opatrení na zmiernenie a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov, v zmysle § 19 ods. 2 zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov.
- A.18.b) STPP a TOO dopracovaný podľa podmienky A.18.a) a zmien, ktoré vyplynú z výmeny sušky a zinkovacej vane, predložiť na schválenie inšpekcií.

Lehota :do 30.06.2008

c)

V časti

II. Závazné podmienky, B. Emisné limity, B.1 ovzdušie (9.strana z 39, rozhodnutia č. 67/770270104/2-Ma)

mení

1.

- tabuľku č.4 v bode B.1.1 nasledovne :

tabuľka č.4

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečis- ťujúca látka	Všeobecný emisný limit resp. špecifický emisný limit		Podmienky platnosti emis- ného limitu
			Hmotnostný tok kg/hod.	[mg.m ⁻³]	
Moriace vane Odzinkovacia vaňa	komín č.1	HCl	0,3	30	*
Sušiaca pec - ohrev	komín č.5	HCl	0,3	30	*
		NH ₃	0,3	30	
		TZL	-	50	zo všetkých za- riadení (Σvýdych č.5 + výdych č.7)
		Zn	-	20	pri obsahu kyslí- ka 19 % obj.
		NO _x	-	400	pri obsahu kyslí- ka 5 % obj.
		SO ₂	5	500	pri obsahu kyslí- ka 5 % obj.
		CO	neurčuje sa	neurčuje sa	-
Zinkovacia pec - ohrev	komín č.6	SO ₂	5	500	pri obsahu kyslí- ka 5 % obj.
		NO _x	-	400	pri obsahu kyslí- ka 5 % obj.
		TZL	neurčuje sa	neurčuje sa	-
		CO	neurčuje sa	neurčuje sa	-
Zinkovacia pec- emisie z procesu zinkovania – od- prašovacie filtre	výdych č.7	HCl	0,3	30	*
		NH ₃	0,3	30	
		TZL	-	100	TZL zo všetkých zariadení (Σvýdych č.5 + výdych č.7)
		Zn	-	20	pri obsahu kyslí- ka 19 % obj.

HCl – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl, NH₃– amoniak + jeho zlúčeniny, TZL- tuhé znečisťujúce látky, NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, SO₂- oxid siričitý, Zn - zinok

* vyjadrené ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0°C)

2.

- tabuľku č.5 v bode B.1.5.1 nasledovne :

tabuľka č.5

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Zariadenie	Parameter	Frekvencia	Podmienky me- rania
moriace vane odzinkovacia vaňa	komín č.1	HCl	1 x za 6 rokov	Podľa výnosu MŽP č. 1/203 o technickom za- bezpečení a me- todikách monito- rovania emisií a kvality ovzdušia určí oprávnená organizácia
sušiaci komora	komín č.5	HCl NH ₃ TZL Zn NO _x SO ₂		
zinkovacia pec - ohrev	komín č.6	SO ₂ NO _x		
zinkovacia vaňa (odprašovacie filtre)	výdych č.7	HCl NH ₃ TZL Zn		

d)

V prílohe č.1

mení

opis časti „Ovzdušie „ nasledovne :

Ovzdušie

- vzdušina z vnútorného priestoru prevádzky je odvádzaná do vonkajšieho prostredia:

- moriace vane, odzinkovacia vaňa : komín č.1,
- sušiaci pec – ohrev : komín č.5,
- zinkovacia pec – ohrev : komín č.6,
- zinkovacia pec -emisie z procesu zinkovania – odprašovacie filtre :výdych č.7.

Ostatné podmienky pre prevádzku „**Žiarová zinkovňa, prevádzka 240**“, **Elektrovod Žilina, a.s.**, pre prevádzkovateľa Elektrovod Žilina, a. s. Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina uvedené v integrovanom povolení č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 a jeho zmeny č. 863/770270104-Z1/264-Ma zo dňa 16.03.2006 zostávajú nezmenené v platnosti .

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 a jeho zmeny.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ vydáva podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5, § 8 ods. 7, § 17 ods.1 zákona o IPKZ, zmenu integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005, na prevádzku „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Elektrovod Žilina, a. s. Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina, zo dňa 28.03.2007, v ktorej požadoval súhlas na inštaláciu zmeny technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania, ak nepodliehajú stavebnému konaniu pre drobnú stavbu „**Výmena pôvodného odsávania z moriacej časti zinkovne za nové**“, v jestvujúcej hale žiarového zinkovania v areáli spoločnosti Elektrovod Žilina, a.s., predložených dokladov a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

Prevádzkovateľ svoju žiadosť zdôvodnil skutočnosťou, že inštaláciou navrhovaného zariadenia dôjde k zníženiu počtu ventilátorov, absorbérov a výduchov do vonkajšieho prostredia, bude odstránený zložitý potrubný systém odsávania, dôjde k zvýšeniu účinnosti absorpcie, k úspore elektrickej energie, dôjde k výraznému zníženiu nákladov na vykurovanie haly v zimnom období, všetky odsávané exhalácie budú odvádzané cez absorpciu škodlivín, kontrola účinnosti absorpcie bude sústredená do jedného miesta, dôjde k zníženiu množstva absorbentu určeného k neutralizácii a tým dôjde aj k zníženiu množstva neutralizačných kalov určených na skládku nebezpečných odpadov. K žiadosti predložil technické zdôvodnenie výmeny odsávacieho zariadenia.

Prevádzkovateľ so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia požiadal o zníženie správneho poplatku podľa položky 171a písm. d) sadzobníka správnych poplatkov zákona č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o správnych poplatkoch) o 50 % v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke.

Inšpekcia vyhovelá žiadosti prevádzkovateľa o zníženie správneho poplatku nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu činnosti v prevádzke a znížila správny poplatok o 50 % v súlade s položkou 171a sadzobníka správnych poplatkov zákona o správnych poplatkoch.

K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia predložil doklad o zaplatení správneho poplatku podľa položky 171a zákona o správnych poplatkoch vo výške 5.000,- Sk, výpisom z účtu.

Pretože činnosť v prevádzke „**Žiarová zinkovňa, prevádzka 240**“ už bola povolená inšpekciou v integrovanom povolení č. 67/770270104/2-Ma, zo dňa 17.1.2005, nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ a žiadosť spolu s predloženými dokladmi poskytovala dostatočný podklad na posúdenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia, inšpekcia upustila od niektorých úkonov (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou; žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) a od ústneho pojednávania v zmysle § 12 a 13 zákona o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 12 ods. 2 písmeno a) zákona o IPKZ oznámila dňa 07.05.2007 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci úpravy integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005, ktorej súčasťou je súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Inšpekcia zároveň doručila dotknutým orgánom a účastníkovi konania žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 07.06.2007

a upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada.

V stanovenej lehote sa k úprave integrovaného povolenia nevyjadrili dotknuté orgány ani účastník konania.

Zdôvodnenie návrhu podmienok integrovaného povolenia :

Inštaláciou dôjde k zvýšeniu účinnosti absorpcie, k zníženiu spotreby el. energie, k zníženiu nákladov na vykurovanie haly v zimných mesiacoch, celá objem odsávanej vzdušiny bude odvádzaný do vonkajšieho prostredia cez absorpciu znečistenia, kontrola účinnosti absorpcie bude sústredená do jedného meracieho miesta, dôjde k zníženiu množstva absorbentu určeného k neutralizácii a tým k zníženiu množstva neutralizačných kalov určených na skládku nebezpečných odpadov.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.01.2005 prevádzky „Žiarová zinkovňa, prevádzka 240“, podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia :

- konanie o udelení súhlasu na inštaláciu zmeny technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania, ak nepodliehajú stavebnému konaniu – podľa § 8 ods.2, písm. a) 5. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší, pre drobnú stavbu „Výmena pôvodného odsávania z moriacej časti zinkovne za nové“.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, zúčastnených osôb a vykonaného ústneho pojednávania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší a podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

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

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Elektrovod Žilina, a. s. Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia :

1. Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina
2. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. M.R.Štefánika 1, 010 01 Žilina