

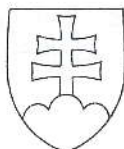
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 188-14486/37/2014/Heg/370150104/Z10

Bratislava 15.05.2014



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 04.06.2014

Podpis :



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolenia 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. a 5., písm. f) bod 3., § 8 ods. 3 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny zákon“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia,

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 1099/OIPK/04-Ve/370150104 zo dňa 17.6.2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 18.6.2004 v znení jeho zmien a doplnkov (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Lakovňa TR03“

(ďalej len „prevádzka“), Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

PCA Slovakia s.r.o.,

Sídlo:

Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava

Identifikačné číslo organizácie:

36256013

Variabilný symbol prevádzky:

370150104

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 10 povolenia je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 4 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania,
- podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 5 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia, na ich zmeny, ak nepodliehajú stavebnému konaniu,

b) v oblasti ochrany zdravia ľudí

- podľa § 3 ods. 3, písm. f) bod 3 zákona o IPKZ – posudzovanie návrhov na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov,

c) schválenie východiskovej správy

- podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ – schválenie východiskovej správy v rámci integrovaného povoľovania

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e ľ u j e s ú h l a s :

- podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 4 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia,

v časti II. Záväzné podmienky, Opis prevádzky a technických zariadení sa v odsekoch „Kataforéza“, „Pretesňovanie“ a „Lakovanie“ ruší odkaz na tepelné spaľovacie zariadenie a kompletne sa ruší časť „Spoločné spaľovacie zariadenie pre všetky sušiarne.“

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e ľ u j e s ú h l a s :

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 5 zákona o IPKZ na inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia,

v oblasti ochrany zdravia ľudí

p o s ú d i l a n á v r h :

- podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 3 zákona o IPKZ na zavedenie nového technologického postupu,

v časti II. Záväzné podmienky, Opis prevádzky a technických zariadení sa dopĺňa nasledovný odsek:

Zariadenie na odvodnenie kalu

Zariadenie na odvodnenie kalu (povolené ako drobná stavba listom č. 1986-2999/37/2014/Heg zo dňa 30.01.2014) bude umiestnené z vonkajšej strany haly lakovne na jestvujúcej spevnenej ploche za účelom znižovania vlhkosti kalu z lakovne. Kal obsahuje až cca. 65% vody, sušenie kalu zvýši podiel sušiny a tým zníži množstvo odpadu. Na vysušanie kalu bude využívaný vzduch z pracovného priestoru haly lakovne v rozsahu od 45 000 m³/h do 70 000 m³/h. Odvod vzduchu zo zariadenia bude zabezpečený pomocou axiálnych potrubných ventilátorov. Zo zariadenia budú vyvedené 4 výduchy. Obsah sušiny po odvodnení sa predpokladá na úrovni 60%.

Technológia sušenia kalu je v súlade s BAT technikami na zabezpečenie ochrany životného prostredia.

V povolení sa ďalej mení a dopĺňa:

v časti **II. Záväzné podmienky, 2. Emisné limity, emisie do ovzdušia** sa časť kategorizácia prevádzky a tabuľka emisných limitov nahrádza nasledovným znením:

Prevádzka je zaradená podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší ako:

6 Ostatný priemysel a zariadenia

6.1.1 Lakovne v priemyselnej výrobe automobilov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel viac ako 15 t za rok,

(Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel predstavuje cca 12 t/rok)

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom ≥ 50 MW

(Súhrnný projektovaný menovitý tepelný príkon inštalovaných stacionárnych zariadení na spaľovanie plyných palív v lakovni: 64,536 MW.

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ a ≤ 50 MW

(Súhrnný projektovaný menovitý tepelný príkon inštalovaných stacionárnych zariadení na spaľovanie plyných palív pre montáž: 1,717 MW.

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.6.2 Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov, okrem dreva, výrobkov z dreva a aglomerovaných materiálov, kože a výroby obuvi, s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel $\geq 0,6$ t/rok a ≤ 5 t/rok

(Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel predstavuje cca 4,50 t/rok)

Žiadne emisie do ovzdušia z prevádzky neprekročia určené emisné hodnoty podľa nasledovnej tabuľky:

P.č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit
1.	Nanášanie náterov karosérii	V3 až V9, V11 až V14, V16 až V21, V23 až V29 VM4, VM7, VS1 až VS4	VOC*)	25 g.m ⁻²
		V6 až V8, V12, V13, V16, V18 až V20, V23, V25, V27, V28 VM4, VM7	TZL	3 mg.m ⁻³
2.	Povrchová úprava: - odmasťovanie	V1	TZL	3 mg.m ⁻³
	- fosfátovanie	V2	TZL	3 mg.m ⁻³
			Ni	>5 g.h ⁻¹ <1 mg.m ⁻³
			HF	>50 g.h ⁻¹ <5 mg.m ⁻³
3.	Neutralizačná stanica	V30	HCl	>25 g.h ⁻¹ <5 mg.m ⁻³
4.	Chladienie pece kataforézy	V6	TZL	3 mg.m ⁻³
5.	Procesné ohrevy	V6/A V15 a V22, V6 (1.meracie miesto)	TZL CO NO ₂	3 mg.m ⁻³ 100 mg.m ⁻³ 150 mg.m ⁻³
6.	Procesné ohrevy - montáž	VM7, VM8	CO NO _x	100 mg.m ⁻³ 200 mg.m ⁻³
7.	Lepenie: Linka HC3, Linka HC4, Linka dverí	Fugitívne emisie	VOC	bez limitu
8.	Zariadenie na odvodnenie kalu	VS1 až VS4	TOC	< 500 g/h 150 mg/ m3 > 500 g/h 100 mg/m3

Poznámka *) emisný limit pre celú prevádzku zo všetkých procesov nanášania náterov, vrátane fugitívnych emisií na základe bilančného výpočtu

v časti **II. Záväzné podmienky**, bod 7. **Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ** sa do tabuľky v bode 7.1 dopĺňa nasledovný riadok:

Miesto vypúšťania, výduchy č.	Znečisťujúca látka ZL	Frekvencia	Spôsob zistenia
V3 až V9, V11 až V14, V16 až V21, V23 až V29 VM4, VM7	VOC ^x	1 x rok	Bilančný výpočet
V16, V23	TOC	2 x rok	Diskontinuálne meranie
V6 až V8, V12, V13, V16, V18 až V20, V23, V25, V27, V28, VM4, VM7	TZL	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie
V1	TZL	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie
V2	TZL Ni HF	1 x 6 rokov 1 x 6 rokov 1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie

V30	HCl	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie
V15, V22	TZL NO ₂ CO	1 x 6 rokov 1 x 3 roky 1 x 3 roky	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie
V6/A	NO ₂ CO	1 x 3 roky 1 x 3 roky	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie
VM7, VM8	NO ₂ CO	1 x 3 roky 1 x 3 roky	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie
VS1 až VS4	TOC	podľa nameraných maximálnych hodnôt hmotnostných tokov TOC	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie

v časti **II. Záväzné podmienky, 2. Emisné limity, emisie do ovzdušia** sa bod 2.7 nahrádza nasledovným znením:

2.7 Prevádzkovateľ predloží na inšpekciu aktualizovaný STPP a TOO do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

v časti **II. Záväzné podmienky, bod 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ** sa rušia body 7.3 a 7.4.

v časti **II. Záväzné podmienky, bod 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, v časti Podávanie správ a prevádzková evidencia** sa dopĺňa:

7.18 Prevádzkovateľ každoročne zašle na inšpekciu údaje o dodržaní emisných limitov VOC zistených bilančným výpočtom.

Ostatné podmienky povolenia pre prevádzku „**Lakovňa TR03**“, prevádzkovateľa **PCA Slovakia s.r.o.**, Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava zostávajú **nezmenené** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. a 5., písm. f) bod 3., § 8 ods. 3 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 prevádzkovateľovi, **PCA Slovakia s.r.o.**, Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava, IČO 36256013, na základe žiadosti o vydanie integrovaného povolenia zn. 7979/OIPK/2014/Heg doručenej dňa 12.03.2014 pre prevádzku

„**Lakovňa TR03**“. So žiadosťou bol predložený výpis z účtu, ako doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 500,00 eur.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že táto svojou formou a obsahom vyhovuje požiadavkám podľa § 7 zákona o IPKZ a písomne upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania listami č. 188-8282/37/2014/Z10 a 188-8142/37/2014/Heg zo dňa 14.03.2014. Stručné zhrnutie údajov o podanej žiadosti, prevádzkovateľovi a prevádzke inšpekcia zverejnila na svojej internetovej stránke a vyvesením na úradnej tabuli dňa 18.03.2014. Súčasne určila lehotu na podanie prihlášok osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, lehotu na podanie vyjadrení a prípadných námietok verejnosti a informovala o možnosti nazrieť do žiadosti. V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti sa k vydaniu zmeny integrovaného povolenia vyjadrili:

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia vyjadrením č. OU-TT-OSZP3-2014/01193/ŠSOH/Te zo dňa 01.04.2014 – nemá z hľadiska ochrany ovzdušia k predmetnému konaniu žiadne námietky.

Mesto Trnava listom č. OÚRaK/6137-14408/2014/Hn zo dňa 07.04.2014 – súhlasí s predloženým návrhom na zmenu č. 10 povolenia a prevádzku požaduje prevádzkovať tak, aby znečistenie z nej nespôsobilo prekročenie normy kvality životného prostredia.

Zúčastnené osoby nepodali v lehote 30 dní, určenej inšpekciou, písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia a zároveň upustila od nariadenia ústneho pojednávania nakoľko dotknuté orgány a účastníci konania v uvedenej lehote v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ nemali námietky voči vydaniu zmeny povolenia.

Podľa § 21 ods. 7 zákona o IPKZ „*ak je norma kvality životného prostredia miernejšia, než sú požiadavky, ktoré sa zvyčajne dosahujú s použitím najlepšie dostupnej techniky, záväzné podmienky prevádzkovania inšpekcia určí v povolení tak, aby zodpovedali možnosti použitia najlepších dostupných techník*“. Koncové oxidačné zariadenie na čistenie odpadových plynov (ďalej len „RTO“) je podľa referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách „Povrchová úprava používajúci organická rozpúšťadla (STS)“ z roku 2006, (ďalej len „BREF“) súčasť najlepších dostupných techník (časť 6.3.3. BREF, str. 206).

Prevádzkovateľ listom č. PSA/EEI/87/2014/KL zo dňa 5.5.2014 zaslal stanovisko v ktorom opakovane poukazuje na ním vykonané opatrenia v technológii výroby ktoré prispeli k zníženiu celkových emisií VOC z hodnoty 29 g/m² nalakovanej karosérie v roku 2008 na súčasných 10,5 g/m² (o.i. používanie materiálov s nízkym obsahom rozpúšťadiel) čo je hodnota zodpovedajúca minimálnej hodnote (10 g/m²) uvádzaná v referenčnom dokumente BREF. Zároveň poukazuje na ustanovenie „*Použitie materiálov s nízkym obsahom rozpúšťadiel môže viesť k nadmerným požiadavkám na energiu pre prevádzku koncových techník ako je zariadenie pre termálnu oxidáciu. Tieto techniky je možné vylúčiť tam, kde prevažujú negatívne viaczožkové vplyvy nad prínosom z rozkladu VOC.*“ (časť 21.1 BREF, bod 37, str.691). Uvedená časť BREF uvádza ako BAT techniku v oblasti spracovania odpadového plynu jednu alebo kombináciu opatrení pre zdroje znečisťovania ovzdušia používajúce organické rozpúšťadlá.

Negatívny jav spojený s nadmernou spotrebou energie sú aj emisie CO₂. Z výpočtu uvedeného v žiadosti o vydanie zmeny č. 10, ktorý bol realizovaný na základe referenčného dokumentu „Vplyv emisií VOC na klimatické zmeny – Climate change consequences of VOC emission controls“ z roku 2007 vyplýva, že odstavením RTO a priamym emitovaním VOC do ovzdušia prevádzkovateľ vyprodukuje menej emisií CO₂ o takmer 400 t/ročne. Prevádzkovateľ dokladuje svoje tvrdenia aj konštatovaním výsledkov oprávnených meraní emisií v odpadových plynach na vstupe do RTO, kde bolo nameraných maximálne 0,46 g/m³ - 0,3 g/m³ TOC. BREF v časti 21.11.4.4, str. 637 uvádza hodnotu 1,5 - 3 g/m³ pri ktorej je už je systém autotermický bez potreby spaľovania ďalšieho paliva. Inšpekcia v tejto súvislosti konštatuje, že znížená efektívnosť spaľovania je spôsobená aj neexistenciou rekuperačného zariadenia (viackrát uvedeného v dokumente BREF) bez ktorého prevádzkovateľ nevyužije prebytočné teplo z RTO a zároveň nedokáže dosiahnuť minimálnu hodnotu emisného limitu podľa BREF, t.j. 10 g/m² VOC.

Inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia. Nakoľko predmetom zmeny integrovaného povolenia nie je zmena činnosti ani zmena rozsahu činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov táto zmena nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene integrovaného povolenia preskúmala žiadosť podľa zákona o IPKZ, na základe vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 9 zákona o IPKZ zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

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



RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníci konania:

1. PCA Slovakia s.r.o., Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava
2. Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 01 Trnava

Dotknuté orgány štátnej správy a organizácie po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad v Trnave, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, P.O. Box 1, 917 09 TRNAVA 9