

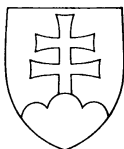
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 6669-17715/2012/Haj/570520405/Z5

Košice 02.07.2012



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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, 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 7 a 8 a § 8 ods. 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

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

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 117/18-OIPK/2006-Ko/570520405 zo dňa 20.02.2006 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 226-6651/2008/Kov/570520405/Z1 zo dňa 25.02.2008, č. 7628-41270/2008/Kov/570520405/Z2 zo dňa 10.12.2008, č. 716-7612/2010/Mer,Haj/570520405/Z4 a č. 716-7612/2010/Mer,Haj/570520405/Z4 zo dňa 12.03.2010 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

Výrobňa HMT a Výrobňa Fd III

Priemyselná 720, 072 22 Strážske

okres: Michalovce

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: Chemko, a.s. Slovakia

sídlo: Panenská 24, 811 03 Bratislava

IČO: 36 210 625

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Likvidácia emisií“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia „Výroba formalínu – linka Fd III“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) v časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity sa ruší bod B.1.3 a nahrádza sa nasledovným novým znením:

- 1.3 Prevádzkovateľ nie je povinný zisťovať údaje o dodržiavaní emisného limitu pre znečisťujúcu látku formaldehyd určeného pre zdroj znečisťovania ovzdušia Výrobná Fd III (skladovanie a plnenie, tabuľka č. 3 integrovaného povolenia).

2) v časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania sa ruší pôvodné znenie bodu 4.1 Technicko-prevádzkové podmienky a nahrádza sa nasledovným novým znením:

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:
- so súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia „Výrobná HMT“ (ďalej len „súbor TPPaTOO“), vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným OU ŽP Michalovce,
 - so súborom TPPaTOO „Výroba formalínu - linka Fd III“ (ďalej len „“), vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 6669-17715/2012/Haj/570520405/Z5 zo dňa 26.06.2012,
 - s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
 - s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
 - s projektom stavby.

3) v časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa ruší pôvodné znenie bodu I.1.1 a nahrádza sa nasledovným novým znením:

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní oprávnenou osobou tak, ako je to uvedené v nasledovných tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí o tom informovať IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z meraní musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Výrobňa HMT

Zdroj emisií: fluidná sušiareň		Miesto merania: potrubie z mokrej pračky do výduchu		
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NH ₃	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),	3), 6)
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),	4), 6)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MHŽPaRR SR č. 363/2010 Z. z. o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí

Výrobňa Fd III

Zdroj emisií: skladovacie zásobníky, prečerpávanie cisterien		Miesto merania: výstup z penovej pračky C 102		
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	5), 6)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MHŽPaRR SR č. 363/2010 Z. z. o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí

- Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5–násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5–násobok limitného HT a nižší ako 10–násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky.
- Metóda - odmerná titrácia, fotometria, potenciometria, metodika STN 83 4728, OTN ŽP 2010,
- Metóda - manuálna gravimetrická - izokinetický odber, metodika STN EN 13284-1,
- Metóda - prístrojové FID, FPD, metodika STN EN 12619, STN EN 13526, manuálne separácia GC – silikagél, FID analyzátor, metodika OTN ŽP 2 025,
- Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

Odôvodnenie

IŽP Košice, 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 IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 7 a 8 a § 8 ods. 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke Výrobňa HMT a Výrobňa Fd III na základe žiadosti prevádzkovateľa Chemko, a.s. Slovakia, doručenej na IŽP Košice dňa 29.03.2012 doplnenej 16.4.2012. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Predmetom žiadosti prevádzkovateľa je zmena integrovaného povolenia za účelom:

- udelenia súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Likvidácia emisií“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenia emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenia súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia „Výroba formalínu – linka FD III“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia nebola zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice nevybral správny poplatok podľa Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, pretože pre konanie, ktoré sa netýka zmeny v činnosti prevádzky, nie je v Sadzobníku správnych poplatkov v X. časti životné prostredie v položke 171 určený správny poplatok.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 24.04.2012, ktorý bol doručený dňa 27.04.2012 prevádzkovateľovi a dotknutému orgánu (Obvodný úrad životného prostredia Michalovce, ŠSOO) začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Výrobňa HMT a Výrobňa Fd III a zároveň v súlade s § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil dotknutému orgánu žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania.

K predmetnej zmene bolo do lehoty na podanie vyjadrenia, ktorá uplynula dňom 13.04.2012 doručené vyjadrenie Obvodného úradu životného prostredia Michalovce, ŠSOO, ktorý vo svojom vyjadrení č. 2012/00562 zo dňa 07.05.2012 uviedol, že súhlasí s vydaním predmetnej zmeny integrovaného povolenia,

IŽP Košice vyhovel požiadavke prevádzkovateľa zrušiť podmienku 1.3 integrovaného povolenia týkajúcu sa účinnosti čistenia odpadových plynov v absorbéri (účinnosť > 95 %), pretože oprávneným diskontinuálnym meraním vykonaným za najnepriaznivejších emisných podmienok sa zistilo, že vstupné koncentrácie organických látok vstupujúcich do absorbéra sú na úrovni 1,9 mg.m⁻³ (formaldehyd) a 198 mg.m⁻³ (TOC) a pri takto nízkych vstupných koncentráciách ZL sa nedá očakávať účinnosť zariadenia > 95 % v zmysle všeobecných podmienok prevádzkovania (účinnosť zistená meraním 67 % pre formaldehyd, 73 % pre TOC),

keďže účinnosť odlučovacieho zariadenia je funkciou vstupnej koncentrácie znečisťujúcich látok.

Prevádzkovateľ ďalej požiadal IŽP Košice, aby počas neprevádzkovania linky Fd III pre skladovanie a manipulačnú činnosť s metanolom a formaldehydom neboli určené emisné limity z dôvodu že uvedenú činnosť považuje v zmysle prílohy č. 2 kap. 2.2.4 písm. b vyhlášky MHŽPaRR SR č. 357/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie za diskontinuálny prechodový – nevýrobný stav.

IŽP Košice uvedenej požiadavke nevyhovel, pretože skladovanie metanolu a formaldehydu v zásobníkoch skladu surovín a produktov prebieha nezávisle od prevádzkovania linky FD III a vznikajúce odpadové plyny sú pred vypustením do ovzdušia čistené v absorbéri C102.

IŽP Košice v súlade § 4 ods.2 písm. a) vyhlášky MHŽPaRR SR č. 363/2010 Z. z. o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, rozhodol o tom, že prevádzkovateľ nie je povinný zisťovať hodnotu emisného limitu pre znečisťujúcu látku formaldehyd, pretože oprávneným meraním zistená najvyššia koncentrácia formaldehydu na vstupe do práchky absorbéra C102 ($1,9 \text{ mg.m}^{-3}$) je nižšia ako 10 % určeného emisného limitu (20 mg.m^{-3}) pri hmotnostnom toku $0,021 \text{ g.h}^{-1}$.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ bolo konanie v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Likvidácia emisií“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia „Výroba formalínu – linka FD III“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníka konania, dotknutého orgánu a vykonaného ústneho pojednávania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e: Proti tomuto rozhodnutiu 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 Košice, 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.

Mgr. Jozef Gornal
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Chemko, a.s. Slovakia, Priemyselná 720, 072 22 Strážske

Na vedomie:

Obvodný úrad životného prostredia Michalovce, ŠSOO, Námestie Slobody 1,
071 01 Michalovce