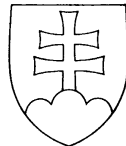


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Košice**  
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 6221-19286/2010/Mil/750040103/Z4

V Košiciach, 22.06.2010



**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. c) bod 3 a bod 7 a podľa § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania 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**  
**integrované povolenie**

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. j. 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 750040103 zo dňa 22.04.2004 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 2518/229-OIPK/2005-Be/750040103/z1 zo dňa 30.12.2005, č. 2140/304-OIPK/2006-Mi/750040103/Z2 zo dňa 09.10.2006 a č. 3397-16727/2009/Hut/750040103/Z3 zo dňa 20.05.2009 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzky:

**„A. Skládka odpadov Myslina – Lúčky“**

**„B. Dekontaminačné stredisko“**

Myslina–Lúčky  
Okres Humenné

**prevádzkovateľovi:**

Obchodné meno: **EKOSERVIS, s.r.o. Humenné**  
Sídlo: **Kukorelliho 34, 066 01 Humenné**  
IČO: **31 699 804**

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

**a) v oblasti odpadov**

- udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na vydanie aktualizovaného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

**Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:**

**1) V časti II. Záväzné podmienky, 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa stat' „B. Dekontaminačné stredisko“ nahrádza nasledovným znením:**

**B. Dekontaminačné stredisko**

**1. Charakteristika prevádzky a jej činnosti:**

Dekontaminačné stredisko, ktoré sa nachádza v oplotenom areáli Skládky odpadov Myslina – Lúčky na ploche 648,5 m<sup>2</sup>, je riešené ako nezastrešená plocha (ďalej len „dekontaminačná plocha“), vymedzená z troch strán obvodovými prefabrikovanými stenovými dielcami, ktoré sú opatrené hydroizolačným náterom.

Tesniaci systém dekontaminačnej plochy pozostáva z geotextílie o plošnej hmotnosti 1000 g.m<sup>-2</sup>, fólie HDPE hrúbky 2 mm a 2 ks geotextílie o plošnej hmotnosti 1000 g.m<sup>-2</sup>. Tesnenie dekontaminačnej plochy je ukotvené po jej obvode v medzere medzi cestným panelom dna a stenovým energopanelom, resp. cestným panelom z komunikácie. Na tesnení dna sú uložené železobetónové cestné panely KZD 1-300/200, ktoré tvoria ochranu tesnenia plochy a zároveň pracovnú spevnenú plochu. Škáry medzi panelmi sú vyšpárované cementovou maltou. Dno plochy je vyspádované k odvodňovaciemu žľabu, odkiaľ sú povrchové vody presakujúce cez vrstvu biodegradovaných odpadov, odvedené potrubím PVC DN 200 mm do vodotesnej zbernej šachty DN 1000 mm o objeme 2 m<sup>3</sup>, izolovanej fóliou HDPE hrúbky 2 mm a 2 ks geotextílie o plošnej hmotnosti 1000 g.m<sup>-2</sup>. Odpadová voda s obsahom NEL je zo zbernej šachty používaná na zvlhčovanie základok uložených na dekontaminačnej ploche. Prebytočná odpadová voda s obsahom NEL je zo zbernej šachty prečerpávaná čerpadlom s min. výkonom 250 l.min<sup>-1</sup> do akumuláčnej nádrže priesakovej kvapaliny.

Vody z povrchového odtoku z priľahlých pozemkov nad dekontaminačnou plochou sú zachytávané otvorenou záchytnou priekopou, trasovanou súbežne s obvodovou stenou a sú zaústené do cestnej priekopy príjazdovej komunikácie k skládke odpadov a následne do potoka Sosnica.

Podzemné vody sa monitorujú pomocou dvoch monitorovacích sond, sonda S1 - nad skládkou a S4 – pod Dekontaminačným strediskom.

Na vymedzenej časti dekontaminačnej plochy je umiestnené biodegradačné zariadenie – Bioreaktor kontajnerového typu, o kapacite od 3 000 do 8 800 t biodegradovaných odpadov za rok. Bioreaktor je dávkové zariadenie, ktoré pracuje na aeračnom princípe, pozostáva z mechanickej jednotky, kompresorovej a hydraulikkej jednotky a riadiacej jednotky.

## **2. Biodegradácie nebezpečných odpadov:**

### **2.1 Dekontaminačná plocha**

Ucelená dodávka nebezpečných odpadov od jedného dodávateľa je po vykonaní vizuálnej kontroly uložená na vymedzenom priestore dekontaminačnej plochy, kde dochádza k jej homogenizácii, príp. pridávaniu ďalších pomocných látok v závislosti od druhu dovezeného odpadu.

Nebezpečné odpady sú po uvedenej vstupnej príprave upravované prevádzkovými mechanizmami do požadovaného tvaru v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom, do tzv. zakládky ihlanovitého tvaru vysokej 2 – 2,5 m. Z každej zakládky je vykonaný odber vzorky za účelom vykonania vstupnej analytickej kontroly nebezpečných odpadov s uvedením dátumu a čísla zakládky, v rozsahu uvedenom v schválenom prevádzkovom poriadku a technologickom reglemente, vykonávanej akreditovaným laboratóriom. Na základe výsledkov vstupnej analýzy jednotlivkej zakládky sa následne aplikuje bakteriálny prípravok postrekom. Zakládka sa prekrýva fóliou, aby sa zabránilo vyplavovaniu ropných látok. Rast baktérií je podmienený prístupom kyslíka t. j. opakovaným prekladaním substrátu a dostatočnou vlhkosťou. Za presne definovaných podmienok (teplota, živina, vlhkosť, prevzdušňovanie) dochádza k rozkladu ropných látok na oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodu (H<sub>2</sub>O) a organickú hmotu (biomasu tvorenú odumretými baktériami). Priebeh biodegradačného procesu sa v pravidelných intervaloch kontroluje meraním základných ukazovateľov biodegradačného procesu, ktorými sú teplota zakládky a obsah nepolárnych extrahovateľných látok (NEL), v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom.

### **2.2 Bioreaktor**

Nebezpečné odpady injektované baktériami s prídavkom cca 30% drevených štiepkov, pilín, hoblín, rozdrveného papierového odpadu, kartónov atď., ktoré zvyšujú porozitu a požadovanú drobitosť finálneho produktu sa nakladačom opatreným drviacou lopatou zhomogenizujú a následne prepravujú do boxu nakladania bioreaktora. Pomocou hydraulicky presúvateľnej sústavy čiel sa biodegradované odpady postupne posúvajú a pomocou zmiešavacích lopatkových rotavátorov kontinuálne prechádzajú cez jednotlivé zóny – zrecie boxy. Priebeh biodegradačného procesu sa v každej zóne v pravidelných intervaloch kontroluje meraním základných ukazovateľov biodegradačného procesu, ktorými sú teplota zakládky, vlhkosť, množstvo kyslíka (cca 17 %) a nepolárnych extrahovateľných látok (NEL), v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom.

Vo finálnej fáze biodegradácie po cca 7 až 10 dňoch sú zrecie boxy bioreaktora vyprázdňované cez zadnú časť bioreaktora, opatrenú vyprázdňovacími závitovkovými dopravníkmi do vibračného sita.

Odpadové plyny vznikajúce v priebehu biodegradácie sú odvádzané cez biofilter, za účelom odstránenia zápachu, do ovzdušia výdychom bioreaktora. Prebytočný kondenzát je odvádzaný do zbernej šachty popísanej v bode 1., stať B. Dekontaminačné stredisko“ časť II. integrovaného povolenia.

## **2) V časti II. Záväzné podmienky, 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa v stati „Podmienky pre zhodnocovanie odpadov“ sa nahrádza podmienka č. 1.3.20 a dopĺňa sa podmienka č. 1.3.21 s nasledovným znením:**

1.3.20 Prevádzkovateľ je oprávnený s odpadmi po procese biodegradácie nakladať v súlade so závermi odborného posúdenia pre jednotlivé zakládky resp. združené zakládky.

V prípade možnosti jeho využitia na poľnohospodárske účely je prevádzkovateľ povinný vykonať jeho posudzovanie a hodnotenie v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu parametrov a stanovenými metódami, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2 citovaného zákona.

1.3.21 Prevádzkovateľ je povinný prevádzku „Dekontaminačné stredisko“ prevádzkovať v súlade s „Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R5, Dekontaminačné stredisko Myslina – Lúčky z 05/2010“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným týmto rozhodnutím, „Technologickým reglementom zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R5, Dekontaminačné stredisko Myslina – Lúčky z 05/2010“ a projektovou dokumentáciou.

## **O d ô v o d n e n i e**

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 IPKZ a podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3 a 7 a § 8 ods. 7 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 prevádzkach „Skládka odpadov Myslina – Lúčky“ a „Dekontaminačné stredisko“, na základe žiadosti prevádzkovateľa EKOSERVIS, s.r.o. Humenné, Kukorelliho 34, 066 01 Humenné zo dňa 14.05.2010.

So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, vo výške 331,50 eura.

Predmetom žiadosti prevádzkovateľa je udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, z dôvodu vykonávania činnosti v novoinštalovanom bioreaktore a udelenie súhlasu na vydanie aktualizovaného prevádzkového poriadku s názvom „Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R5, Dekontaminačné stredisko Myslina – Lúčky z 05/2010“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo správne konanie v súlade s ustanoveniami § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ začaté.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ustanoveniami § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, dotknutú obec a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 6221-17322/57/2010/Mil/Z4 zo dňa 04.06.2010, ktorý bol doručený v dňoch 09.06.2010 a 10.06.2010. Vzhľadom k tomu, že navrhovaná zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice v súlade s § 22 ods. 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upustil od zverejnenia podanej žiadosti a taktiež od ústneho pojednávania.

IŽP Košice na základe uvedeného podľa § 12 ods. 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ určil na vyjadrenie účastníkom konania a dotknutému orgánu 30 dňovú lehotu.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej žiadosti zaslané stanovisko účastníka konania a tieto vyjadrenia dotknutých orgánov:

- Mesto Humenné, Kukorelliho 34, 066 28 Humenné vo svojom vyjadrení č. 3943/2010 zo dňa 14.06.2010 uvádza, že nemá námietky voči vydaniu zmeny integrovaného povolenia,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom vo svojom vyjadrení č. 10/01124-2 zo dňa 10.06.2010 uvádza, že predmetná zmena nie je v rozpore s požiadavkami ustanovenými v zákone č. 355/2007 Z. z. a iných všeobecne záväzných predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia,
- Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠSOH vo svojom vyjadrení zn. A/2010/00983-002 zo dňa 14.06.2010 uvádza, že nemá námietky voči vydaniu zmeny integrovaného povolenia,
- Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠVS vo svojom vyjadrení zn. A/2010/00935-002-TU zo dňa 14.06.2010 uvádza, že nemá námietky voči vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

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

- udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na vydanie aktualizovaného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a stanoviska dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia v zmysle zákona č. 245/2003 Z. z. IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**P o u ě 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:**

1. EKOSERVIS, s.r.o. Humenné, Kukorelliho 34, 066 01 Humenné
2. Mesto Humenné v zastúpení primátorom, 066 01 Humenné

**Na vedomie:**

1. Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠSOH, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
2. Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠVS Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ul. 26. novembra, 066 18 Humenné