

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

odbor integrovaného povolovania a kontroly

Prievozská 30, 821 05 BRATISLAVA 2

Číslo: 6169/1831-OIPK/2006/Kk/371690106 Z1

Bratislava 22.11. 2006



Rozhodnutie nadobudlo
právoplatnosť dňom 21.12.2006
.....odpis.....

ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolovania 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. c) bod 7 a bod 8 zákona o IPKZ a podľa § 17 ods.1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon v správnom konaní“)

vydáva

z menu integrovaného povolenia

Číslo: 3175/913-OIPK/2006/Kk/371690106 vydaného inšpekciou dňa 31.05.2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 23.06.2006 pre prevádzku

**„Zariadenie na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou - prevádzka Pezinok“
(ďalej len prevádzka)**

EBA, s.r.o., Šenkvičná cesta 11, 902 01 Pezinok, okres Pezinok

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo
Sídlo: Senecká 10, 900 27 Bernolákovo
Okres: Senec
IČO: 31 376 134

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ:

Súčasťou povolenia bolo konanie podľa § 8 ods.2 zákona IPKZ:

- c) v oblasti odpadového hospodárstva
 - udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov podľa § 8 ods. 2 písmeno c) bod 7. zákona o IPKZ.
 - udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 8 ods. 2 písmeno c) bod 8. zákona o IPKZ.

Prevádzka je umiestnená podľa výpisu z katastra nehnuteľností č 2393 zo dňa 11.07.2005, na katastrálnom území Pezinok.

Parcelné čísla - 5138/2, 5138/3, 5140/9, 5140/11, 5140/12, 5142/7, 5142/8, 5142/10, 5142/11 – zastavané plochy a nádvorja, 5140/10 – trvalé trávne porasty vo vlastníctve EBA, s.r.o. Senecká 10, 900 27 Bernolákovo v pomere 1/1.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania posledným kolaudačným rozhodnutím ObÚŽP v Pezinku č.: ŽP-196-200/KOR/1991-Si zo dňa 29.10.1991.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

- a) Povoľovaná priemyselná činnosť je kategorizovaná podľa prílohy č.1 k zákonu č. 245/2003 Z. z. o IPKZ pod bodom 5.1. Prevádzky na zneškodňovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň
Podľa prílohy č.3 k vyhláške MŽP SR č.391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 o IPKZ, prevádzka je zaradená do skupiny NOSE-P: 109.07.
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia

Prevádzka je podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

3. Zaradenie prevádzky podľa zákona o odpadoch

Prevádzka je podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou:

- D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12
- D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).
- D2 Úprava pôdnymi procesmi (biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde)

4. Zaradenie do systému enviromentálneho manažérstva

Prevádzka je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Na prevádzke EBA Pezinok sa nachádza sociálno – prevádzková budova, sklad a výdaj protihavarijného materiálu, dielňa, mostová váha 40 t, spevnená výrobná plocha, odlučovač ropných látok, záchytná nádrž, pohotovostné nadzemné nádrže, žumpa, monitorovací systém podzemnej vody pozostávajúci z 2 monitorovacích vrtov (P1, P2). Smer prúdenia podzemných vôd sleduje väčšinou morfológiu terénu. Je v smere SZ – JV až S – J. Hladina vody pod okrajom pažnice pri vrte P1 je 1,76 a pri vrte P2 2,91 m. Územie je oplotené. Na území sa nenachádza významnejšia zeleň. Kapacita - 100 000 ton odpadu /rok. Začiatok prevádzky rok - 1991, ukončenie cca 2021.

2. Opis prevádzky

Zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov predstavuje spevnenú vyspádovanú plochu s výmerou 22 300 m² z toho 9 450 m² určených na biodegradáciu. Prijímame odpady obsahujúce ropné látky, ktoré sa po ošetrení technológiou ROPSTOP / Zmes bakteriálnych kultúr v živnom fyziologickom roztoku cca 1300l r.rok/ vyčistia a späť sa môžu využiť, najčastejšie ako technická zemina. V zariadení na zneškodňovanie odpadov sú spracovávané nebezpečné odpady výlučne s obsahom ropných látok. Technológia ROPSTOP je založená na mikrobiologickom rozklade (biodegradácii) ropných látok. Na váženie dovážaného odpadu je vybudovaná mostová váha s max. meracím rozsahom 40 t. Celková plocha prevádzky je zhotovená z častí (smerom zospodu): pôvodná zhutnená zemina, hutnený štrkopiesok fr. 0-32 mm-150mm, cementová stabilizácia- 100 mm, cestný betón- 150 mm. Na zhutnenie odpadu (v prípade kalovitých materiálov) sa použije v závislosti na obsahu sušiny priemerne 300 t zahusťovacieho materiálu (piliny, hobliny, triesky, odrezky) na 100 t odpadu.

Ako ostatné priamo spojené činnosti v prevádzke sa vykonáva:

- preberanie odpadov do prevádzky
- nakladanie s vodami z atmosferických zrážok z biodegradačnej plochy
- nakladanie so splaškovými vodami
- kontrola vplyvu prevádzky na kvalitu podzemných vôd
- skladovanie prevádzkových náplní do obslužných mechanizmov
- zhromažďovanie odpadov z údržby prevádzky a obslužných mechanizmov

Priemerná ročná spotreba pri maximálnom využití prevádzky a max. vzdialenostnom okruhu je /prevoz odpadu do zariadenia a zo zariadenia, prehadzovanie zeminy, očkovanie/ cca 683 00 l motorovej nafty a motorový a hydraulický olej max. 6 500 l. Motorová nafta v prevádzke nie je skladovaná, jej dopĺňanie do obslužných mechanizmov je vykonávané na čerpacích stanicích mimo areálu prevádzky.

Odpady z údržby prevádzky a obslužných mechanizmov sú zhromažďované v 200 l kovových sudoch, uložených v záchytných vaniach v sklade olejov a v opravárenskej dielni a na určenom mieste v opravárenskej dielni (pneumatiky).

Odpady na biodegradáciu a prídavné komponenty sú skladované len na biodegradačnej ploche.

Vstupy do prevádzky sú:

- odpady zneškodňované biodegradáciou, bakteriálne kultúry v živnom fyziologickom roztoku - ROPSTOP SB, prídavné komponenty, elektrická energia, voda využívaná na prevádzkové, sociálne a pitné účely, PHM.

Výstupy z prevádzky:

- vody z atmosférických zrážok z biodegradačnej plochy, splašková odpadová voda, odpady vzniknuté prevádzkovaním zariadenia.

Zdroje znečistenia a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí: Potenciálnym zdrojom znečistenia ŽP je zrážková voda kontaminovaná ropnými látkami a inými organickými látkami, ktorá vzniká na spevnenej ploche presakovaním cez znečistenú zeminu. Táto voda steká samospádom do vodotesnej zbernej nádrže a tým je vplyv na zložky ŽP vylúčený. Malým zdrojom znečistenia sú prchavé uhľovodíky, ktoré unikajú do ovzdušia pri dovoze čerstvo kontaminovanej zeminy.

Opatrenia v oblasti emisií a nakladania s odpadmi: Na prevádzke vznikajú emisie kvapalnú a plynú. V prípade kvapalných emisií vznikajúcich na spevnenej ploche sa tieto zhromažďujú v zbernej nádrži odkiaľ sa používajú ako technologická voda v suchom období. Je zhotovená z častí (v smere vzostupnom): pôvodná zhutnená zemina, hutnený štr-kopiesok fr. 0-32 mm-150mm, cementová stabilizácia- 100 mm cestný betón- 150 mm. Plynú emisie, ktoré vznikajú príležitostne v malom množstve sa odstránia dôsledným dodržiavaním technológie. Nakladanie s odpadmi prebieha výlučne na spevnenej ploche. Množstvo kalu v odlučovači ropných látok závisí tiež od viacerých faktorov (charakter odpadu na ploche, množstvo zrážok, množstvo prečistenej vody, atď.). Pohybuje sa rádovo asi 9 t/rok. Analýza vzoriek odpadov po zneškodnení/zhodnotení prebieha v spolupráci s akreditovaným laboratóriom Bel Novamann Int. s.r.o. Bratislava. Vývoz zemín po zneškodnení je možný **len na základe odborného posudku vydaného odborne spôsobilou osobou v danej oblasti.**

Monitoring: Na prevádzke prebieha monitoring podzemných vôd cez sústavu dvoch vrtov (P1 a P2). Z nich sa odoberajú vzorky štvrtročne a analyzujú sa v akreditovanom laboratóriu najmä na obsah ropných látok (NEL_{ic}) a CHSK. Po vybudovaní signalizačného systému bude prebiehať raz ročne monitoring tesnosti fólie pod plochou.

Opatrenia preventívneho charakteru: Medzi opatrenia preventívneho charakteru patria izolácia spevnenej plochy a odvedenie zrážkových vôd s obsahom ropných látok z plochy do izolovanej zbernej nádrže, ukladanie odpadu iba na spevnenú plochu, dôsledné dodržiavanie technológie a iných pracovno – bezpečnostných pokynov, prevádzkovanie vyššie uvedeného monitoringu, interné školenia zamestnancov a zákaz vstupu cudzích osôb do areálu prevádzky.

Spôsobu ukončenia činnosti prevádzky: Prevádzka bude ukončená v prípade uplynutia doby životnosti spevnenej plochy a to za podmienky, že spoločnosť neinvestuje ďalšie prostriedky na výstavbu (obnovu) novej spevnenej plochy podľa BAT techniky pre dané obdobie. Ukončenie bude prebiehať nasledovným spôsobom:

- odpad nachádzajúci sa na ploche bude vyvezený v súlade s odborným posudkom vo veci odpadov
- plocha bude zrekultivovaná – bude navezená 1 m vrstva rekultivačnej zeminy, ktorá bude zatrávnená.

