



Slov. inšpekcia živ. prostredia
Inšpektorát ŽP Banská Bystrica
Odbor IPK
Jegorovova 29 B
974 01 Banská Bystrica 1

Váš list zo dňa :

Vybavuje : Ing. Jelenčík
048/47 26716

Naša značka : COV / 203 / 2011

Dátum: 2.5.2011

Vec : žiadosť o súhlas na nakladanie s NO

V zmysle § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ Vás žiadame o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi zamerané na zhromažďovanie, triedenie a zber uvedených druhov nebezpečných odpadov pre

**Výrobný závod 132 Biotika a.s.,
Slovenská Ľupča 566,
976 96 Slovenská Ľupča,
IČO:31 561 900**

Zoznam nebezpečných odpadov

p. č.	katalógové číslo odpadu	názov druhu odpadu	kategória odpadu
1.	06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
2.	07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
3.	08 03 17	odpadový toner do tlačiarň obsahujúci nebezpečné látky	N
4.	13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
5.	13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
6.	13 02 05	nechlórované minerálne, motorové prevodové a mazacie oleje	N
7.	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
8.	13 08 02	iné emulzie	N

9.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
10.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
11.	16 01 07	olejové filtre	N
12.	16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
13.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
14.	16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
15.	16 06 01	olovené batérie	N
16.	16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
17.	17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
18.	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
19.	17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
20.	18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
Súhrnné množstvo nebezpečných odpadov max.: 750 000 kg/rok			

Spôsob prepravy nebezpečných odpadov :

Zvoz nebezpečných odpadov v rámci areálu Biotiky a.s. do zariadenia na zber v ČOV a.s., Slovenská Ľupča uskutočňujú zamestnanci ČOV a.s. Odpady sa zväžajú podľa potreby z určených miest zhromažďovania v Biotike a.s. a sú dočasne zhromažďované v zariadení na zber v ČOV a.s., pred ďalšou prepravou na miesto zneškodnenia, prípadne zhodnotenia, ktorú uskutočňujú oprávnené externé organizácie.

Vznik, spôsob nakladania, zhromažďovania a zneškodňovania NO :

Odpady obsahujúce ortuť (06 04 04) tvorí odpad ortuti z rozbitých teplomerov. Zhromažďujú sa v mieste vzniku v sklenených prachovniciach s uzáverom označených identifikačným listom nebezpečného odpadu. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky (07 05 13) - tento odpad vzniká v technológii výroby príslušných substancií alebo počas ich balenia, ako aj zo zvyškov vstupných surovín a použitých pomocných látok, obsahujúcich nebezpečné látky. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v uzavretých kovových súdkoch alebo v plastových vreciach označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Odpadový toner do tlačiarní obsahujúci nebezpečné látky (08 03 17) - odpad tonerov vzniká pri administratívnej činnosti (pri výmene nefunkčných tonerov z tlačiarní obsahujúcich nebezpečné látky) v príslušných objektoch prevádzky. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v uzavretých kovových súdkoch, plastových vreciach alebo kartónových krabicích označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Nechlórované minerálne hydraulické oleje (13 01 10), Syntetické hydraulické oleje (13 01 11) - odpadové hydraulické oleje vznikajú pri výmene olejov v hydraulických systémoch strojných zariadení prevádzky. Zhromažďujú sa v mieste vzniku v uzavretých kovových 200 l sudoch a menšie množstvá v kovových 50 l súdkoch, umiestnených v záchytnej vani. Následne sú z uvedených miest zhromažďovania podľa potreby prevezené pracovníkmi príslušnej prevádzky Biotiky a. s. do centrálného skladu olejov Biotiky a.s. a prečerpávané do uzavretej ocelevej zbernej nádrži, zabezpečenej betónovou záchytnou vaňou. Následne sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu a zhodnotenie oprávnenej organizácii Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Nechlórované minerálne, motorové prevodové a mazacie oleje (13 02 05), Syntetické prevodové, motorové a mazacie oleje (13 02 06) - uvedené odpadové oleje vznikajú pri výmene oleja v strojných a technologických zariadeniach prevádzky. Zhromažďujú sa v mieste vzniku v uzavretých kovových 200 l sudoch a menšie množstvá v kovových 50 l súdkoch, umiestnených v záchytnej vani. Následne sú z uvedených miest zhromažďovania podľa potreby prevezené pracovníkmi príslušnej prevádzky Biotiky a. s. do centrálného skladu olejov Biotiky a.s. a prečerpávané do uzavretej ocelevej zbernej nádrži, zabezpečenej betónovou záchytnou vaňou. Následne sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu a zhodnotenie oprávnenej organizácii Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Iné emulzie (13 08 02) - týmto odpadom sú rôzne druhy olejových emulzií, ktoré vznikajú zmiešaním oleja s vodou, prípadne s ďalšími látkami. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v uzavretých kovových 50 l súdkoch alebo v 200 l kovových sudoch označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na

prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami (15 01 10) - odpad obalov vzniká z plastových, kovových, sklenených a papierových obalov vstupných surovín, olejov, chemikálií a pomocných látok používaných v prevádzke. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v uzavretých kovových súdkoch alebo v plastových vreciach označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami (15 02 02) - odpad vzniká pri posype olejových únikov savými materiálmi, pri výmene olejov a manipulácii s nimi. Je tvorený znečisteným nasiaknutým materiálom ako piliny, vapex a perlit prípadne zaolejovanými handrami, pucvolami alebo odevmi. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v uzavretých kovových súdkoch alebo v plastových vreciach označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Olejové filtre (16 01 07) - odpadové olejové filtre vznikajú pri výmene olejových filtrov v strojných zariadeniach a vysokozdvížných vozíkoch. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v uzavretých kovových súdkoch označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14 (16 01 21) - tento odpad tvoria prevodovky, motory a iné kovové dielce strojných zariadení znečistené odpadovým olejom, prípadne inými nebezpečnými látkami. Odpad je zhromažďovaný v mieste vzniku v kovových súdkoch, alebo pri väčšom množstve v kovových 200 l sudoch označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (16 02 13) - tento odpad pozostáva z vyradených monitorov počítačov, z plošných spojov, počítačových kariet a vyradených nefunkčných žiaroviek a výbojok a vzniká pri vyradovaní častí výpočtovej techniky a výmene žiaroviek. Odpady pochádzajúce z výpočtovej techniky sú zhromažďované v oddelení výpočtovej techniky a odpadové žiarivky v pôvodných krabiciach, uložených v špeciálnych kovových kontajneroch v oddelení elektroúdržby. Následne sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu a zhodnocovanie externej spoločnosti Elektro recykling s.r.o., Banská Bystrica alebo Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok, alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórných chemikálií (16 05 06) - vznikajú zo starých zásob alebo z preexpirovaných chemikálií, ktoré sú po záručnej dobe, prípadne iných zvyškov chemikálií v laboratóriách prevádzky. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v pôvodných obaloch, uzavretých v kovových súdkoch alebo v plastových vreciach, označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Olovené batérie (16 06 01) - odpad olovených batérií vzniká pri výmene opotrebovaných a nefunkčných batérií vo vysokozdvížných vozíkoch. Sú zhromažďované v oddelení elektroúdržby v mieste na to určenom a označenom identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu a zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Niklovo-kadmiové batérie (16 06 02) - vznikajú z nefunkčných vyradených batérií mobilných telefónov. Uvedený odpad je tvorený niklovo-kadmiovými a niklovo metal - hydridovými batériami. Zhromažďujú sa v kovovom súdke označenom identifikačným listom nebezpečného odpadu. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu a zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky (17 01 06) – odpad vzniká pri búracích prácach a rekonštrukčných prácach. Tvoria ho ropnými látkami prípadne inými nebezpečnými látkami znečistené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky. Zhromažďuje sa v mieste vzniku vo veľkoobjemových kontajneroch označený identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s.

odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami (17 04 09) - vzniká pri údržbe potrubí na prepravu škodlivých látok ako napr. látok ropného charakteru, kyselín alebo lúhov, kvapalných medziproduktov. Uvedený odpad je zhromažďovaný v kovových kontajneroch určených na tento účel, označených identifikačným listom nebezpečného odpadu. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Iné odpady zo stavieb a demolácii vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky (17 09 03) - odpad vzniká pri búracích prácach a pri rekonštrukčných prácach. Je tvorený zo zmesi stavebných odpadov obsahujúcich nebezpečné látky. Zhromažďuje sa v mieste vzniku vo veľkoobjemových kontajneroch a je označený identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok, alebo obsahujúce nebezpečné látky (18 02 05) - vznikajú zo starých zásob, z preexpirovaných chemikálií a iných zvyškov chemikálií, ktoré sú po záručnej dobe vo výrobných procesoch. Zhromažďujú sa v mieste svojho vzniku v pôvodných obaloch, v uzavretých kovových súdkoch alebo v plastových vreciach označených identifikačným listom NO. Následne sú (na základe zmluvy) odovzdávané ČOV a.s. na prepravu do zariadenia na zber v areáli ČOV a.s., Slovenská Ľupča a následne podľa potreby sú prostredníctvom ČOV a.s. odovzdávané na prepravu, zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným organizáciám SITA Slovensko, a.s., Bratislava, Prevádzka Sliač; prípadne Detox s.r.o., Banská Bystrica.

Množstvá jednotlivých druhov nebezpečných odpadov a početnosť ich výskytu sa nedajú presne odhadnúť.

Pôvodne povolené celkové (súhrnné) množstvo nebezpečných odpadov za rok pre prevádzku „Výrobný závod 132“ žiadame vzhľadom na zvýšenie výroby upraviť (zvýšiť) na súhrnné množstvo 750 t za rok.

V prílohe prikladáme :

- zmluvu s Sita Slovensko na zneškodňovanie uvedených NO
- zmluvu s Detox s.r.o. na zneškodňovanie uvedených NO
- výpis z obchodného registra Okresného súdu Biotika a.s.
- opatrenia pre prípad havárie

S pozdravom

ČOV a.s.
Slovenská Ľupča 566
976 13 Slovenská Ľupča



Ing. Monika Bošanská
člen predstavenstva a
výkonný riaditeľ