

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povolenia a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo rozhodnutia: 922/770030103/117-Mt,Chy

Žilina dňa 08.04.2004



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňa 3.5.2004



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa §10 ods.2 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 (ďalej zákon o IPKZ), podľa § 8 a § 17 ods.1 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva

integrované povolenie,

ktorým povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke
Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., 038 52 Sučany,

ktorá je umiestnená v stavbe povolenej stavebným povolením č.ŽP-97/02061-SP-Od zo dňa 2.12.1997 vydaným Okresným úradom odborom ŽP v Martine a uvedenej do užívania kolaudačným rozhodnutím č.ŽP-98/03206-SP-Fč zo dňa 30.12.1998 vydaným Okresným úradom v Martine. Povolenie zmeny užívanej stavby bolo vydané pod č.ŽP-G-2002/01890/SP-Cn dňa 14.10.2002. Stavba sa nachádza v k.ú. Sučany, na parcelách č.2940/13 a 294/79. Je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.1. Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a zariadenia na nakladanie s odpadovými olejmi, vždy s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

Povolenie sa vydáva:

prevádzkovateľovi:

sídlo:

IČO:

umiestnenie prevádzky:

EBA, s.r.o.

Horný Dvor 1516, 900 27 Bernolákovo

31376 134

kraj Žilinský

okres: Martin, k.ú. Sučany

I. Základné informácie o prevádzke:

tabuľka č.1

Projektovaná kapacita zariadenia	40 000 t odpadu ročne
Dátum začatia prevádzky a predpoklad ukončenia činnosti	30.12.1998, ukončenie po 20 rokoch
Zoznam vykonávaných činností podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a podľa ďalších právnych predpisov o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch	R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (kompostovanie odpadov) R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 D2 Úprava pôdnymi procesmi D15 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14
Zameranie zariadenia	Zneškodňovanie nebezpečných odpadov obsahujúcich ropné látky na ¼ plochy zariadenia Zhodnocovanie odpadov obsahujúcich organické hmoty rastlinného alebo živočíšneho pôvodu na ¼ plochy zariadenia
Zaradenie zariadenia podľa zákona č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a podľa vyhlášky č.706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, v znení neskorších predpisov	Biodegradácia nebezpečných odpadov (otvorená plocha)-malý zdroj znečisťovania Kompostáreň (otvorená plocha)- stredný zdroj znečisťovania
Činnosti vykonávané podľa zákona č.184/2002 Z.z. o vodách	Manipulácia s nebezpečnými látkami, nakladanie s odpadovými vodami

Súčasťou tohto integrovaného povolenia činností pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., 032 52 Sučany“ je

v oblasti odpadov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods.2 písmeno c) zákona o IPKZ

Jedná sa o zneškodňovanie odpadov podľa prílohy č.3 k zákonu č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej zákon o odpadoch) pre činnosti:

- D2 Úprava pôdnymi procesmi (biodegradácia odpadov)
- D15 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c) bod 3 zákona o IPKZ. Jedná sa o zhodnocovanie odpadov podľa prílohy č.2 k zákonu o odpadoch pre činnosti:

- R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (kompostovanie odpadov)
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. f) bod 4 zákona o IPKZ

II. Závazné podmienky

1. Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
2. Zariadenie bude prevádzkované v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
3. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činností v prevádzke, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo výrazný negatívny vplyv na človeka alebo životné prostredie budú podliehať integrovanému povoľovaniu a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.
4. V prípade zmeny prevádzkovateľa zariadenia prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní.
5. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
6. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, bude vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ sa pre prevádzku „**Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., 032 52 Sučany**“ (ďalej len zariadenie na biodegradáciu odpadov), ako aj pre s ním priamo spojené činnosti a postupy stanovujú záväzné podmienky a zároveň aj opatrenia zabezpečujúce plnenie týchto podmienok.

A) Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

- a) **Opis prevádzky a povolené činnosti v zariadení na biodegradáciu odpadov (viď príloha č.1)**
 - A.1 Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, v dolnej časti biodegradačnej plochy o rozlohe 10 000 m² s jednorázovou spracovateľskou kapacitou 20 000 t odpadu a celkovou maximálnou spracovateľskou kapacitou 40 000 t/rok, musí byť vykonávaná na takej ploche, aby sa zabránilo nežiadúcemu úniku nebezpečnej látky do pôdy a podzemných vôd.
 - A.2. Pre biodegradáciu nebezpečných odpadov sa môže používať len existujúca biodegradačná plocha, ktorá je zabezpečená proti priesakom do podzemných vôd a biodegradačná technológia ROPSTOP SB.
 - A.3. Pred procesom biodegradácie sa musí vykonať preberanie odpadov do zariadenia na biodegradáciu, a ostatných komponentov, ich kontrola podľa identifikačného listu nebezpečných odpadov, evidencia, váženie na mostovej váhe do 25 t váženeho subjektu a kontrola, či bola urobená analytická kontrola odpadu v akreditovanom laboratóriu.

- A.4. Skladovanie a uloženie nebezpečných odpadov ako aj prídavných komponentov do vopred určenej zakladky na biodegradačnej ploche sa musí uskutočňovať v dolnej časti plochy.
- A.5. Pred procesom biodegradácie sa musí vykonať úprava zakladky, vstupné analýzy materiálu vstupujúce do procesu biodegradácie a uzatvorenie zakladky.
- A.6. Ukončenie procesu biodegradácie bude pri poklese koncentrácie ropných látok pod 1000 mg/kg sušiny a až po vykonaní analýzy ukazovateľov vo vodnom výluhu podľa prílohy č.14 vyhlášky MŽP č.283/2001 Z.z. o odpadoch a po dodržaní stanovených ukazovateľov pre vodný výluh odpadu, ktorý nie je nebezpečný.
- A.7. Odpad po biodegradácii zostáva aj naďalej odpadom a držiteľ musí zabezpečiť ďalšie nakladanie s ním len u oprávnenej osoby.
- A.8. Kompostovanie a výroba kompostu Vitahum sa musí vykonávať v hornej časti spevnenej biodegradačnej plochy o rozlohe 5 000 m² s celkovou maximálnou spracovateľskou kapacitou 30 000 t/rok.
- A.9. Pre kompostovanie sa môže používať len existujúca biodegradačná plocha, ktorá je zabezpečená proti priesakom do podzemných vôd.
- A.10. Pred procesom kompostovania sa musí vykonať preberanie odpadov do zariadenia a ostatných komponentov, vizuálna kontrola odpadu, kontrola analýz odpadu od pôvodcov odpadu, váženie na mostovej váhe, evidencia odpadu.
- A.11. Uloženie odpadu musí byť zabezpečené do vopred určenej zakladky na biodegradačnej ploche.
- A.12. Uskladňovanie dodávaných komponentov rastlinného alebo živočíšneho pôvodu vrátane hotového výrobku Vitahum sa musí vykonávať na biodegradačnej ploche v hornej časti plochy.
- A.13. Vstupné analýzy materiálu určeného na kompostovanie na obsah ťažkých kovov musia byť vykonané v zmysle platnej technickej normy na výrobu priemyselného kompostu.
- A.14. Proces kompostovania sa musí vykonávať v súlade s platnou technickou normou na výrobu priemyselného kompostu vrátane prekopávania ťažkou technikou a vrátane konečnej úpravy pred balením.
- A.15. Po skončení procesu kompostovania sa musí vykonať výstupná analýza na kvalitatívne ukazovatele zrelého kompostu v zmysle platnej technickej normy na výrobu priemyselného kompostu.
- A.16. Spoločne zachytávané odpadové vody z biodegradačnej plochy musia byť zvedené do odvodňovacieho izolovaného kanála a následne do zbernej nádrže s objemom 468 m³.
- A.17. Odpadové vody zo zbernej nádrže pri zariadení na biodegradáciu odpadov budú využívané na postrek biodegradačných zakladok, v prípade prebytku prevádzkovateľ

zabezpečí ich odvoz na vhodnú čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia.

- A.18.** Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení administratívnej budovy budú vyvážené na vhodnú čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia.
- A.19.** Skladovanie ropných olejov, pohonných hmôt ako aj vzniknutých nebezpečných odpadov pri prevádzke zariadenia musí byť vykonávané na vyhovujúcich plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.
- A.20.** Odpad na zhodnocovanie a zneškodňovanie bude privázaný do zariadenia na biodegradáciu odpadov vlastnými vozidlami ako aj cudzími vozidlami.
- A.21.** Parkovanie dopravnej techniky bude vykonávané v časti prístrešku na skladovanie voľne uložených výrobkov na ploche tak, aby nedochádzalo k vniknutiu prípadných úkapov ropných látok do podzemných vôd a v uzatvorenej garáži.
- A.22.** Umývanie dopravnej techniky sa musí vykonávať na umývacej rampe na tento účel vybudovanej. Zachytená odpadová voda sa bude vyvážať na vhodnú čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom tohto zariadenia.

b) Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.23.** Zariadenie na biodegradáciu odpadov musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- A.24.** Zariadenie na biodegradáciu odpadov prevádzkovať 8 hodín denne v pracovných dňoch, v prípade nutnosti pracovnú dobu rozšíriť na 11 hodín, prípadne môže byť v činnosti aj cez víkend.

c) Nakladanie so surovinami, vstupnými médiami, energiami

- A.25.** V zariadení na biodegradáciu odpadov neprekročiť rozsah a množstvo používaných surovín a nebezpečných látok uvedených v tomto rozhodnutí bez povolenia inšpekcie.
- A.26.** V zariadení na biodegradáciu odpadov je zakázané nakladať s inými druhmi odpadov ako sú uvedené v tomto rozhodnutí bez povolenia inšpekcie.

Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB:

- A.27.** V zariadení na biodegradáciu odpadov je dovolené nakladanie - zneškodňovanie nebezpečných odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov v tomto rozsahu:

tabuľka č.2

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
01 05 05	vrtné kaly obsahujúce ropné látky	N
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N

05 01 03	kaly z dna nádrží	N
05 01 09	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 15	použité filtračné hlinky	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 07	ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)	N
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
19 08 11	kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 11 01	použité filtračné hlinky	N
19 11 03	vodné kvapalné odpady	N
19 11 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 03	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 05	kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 07	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N

A.28.Odpady, s ktorými je v zariadení dovolené nakladať ako s prídavnými zložkami technológie ROPSTOP SB vstupujúcimi do procesu biodegradácie:

tabuľka č.3

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dýhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O

A.29.Odpady, s ktorými je v zariadení dovolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB:

tabuľka č.4

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné	N
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 05 99	odpady inak nešpecifikované	

A.30.Odpady, s ktorými je v zariadení dovolené nakladať ako s vedľajšími produktmi pri procese biodegradácie:

tabuľka č.5

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 08 02	iné emulzie	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

A.31.Používanie zmesi bakteriálnych kultúr ROPSTOP SB je dovolené v množstve približne 400 l za rok. O použitom množstve musí byť vedená evidencia.

Kompostovanie a výroba kompostu Vitahum

A.32.V zariadení na biodegradáciu odpadov je dovolené nakladanie - zhodnocovanie odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov v kategórii O ostatné odpady v rozsahu:

tabuľka č.6

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu
02 01 01	kaly z prania a čistenia	O
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	O
10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O

10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O
17 02 01	drevo	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 08 01	zhrabky z hrablic	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O
20 03 04	kal zo septikov	O

A.33 V zariadení je dovolené skladovať a manipulovať s nebezpečnými látkami v množstve:

tabuľka č.7

Nebezpečná látka	Ročný obrat (m ³)	Max.sklad.kapacita (l)	Predpokladaný havarijný únik (l)
Nafta	428	200	200
Motorové oleje	2,6	200	200

d) Ďalšie opatrenia pri prevádzkovaní zariadenia na biodegradáciu odpadov

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
A.34.	Maximálne množstvo nebezpečných odpadov, ktoré je možné prevziať do zariadenia za účelom zneškodňovania biodegradáciou je 40 000 ton ročne podľa projektovanej spracovateľskej kapacity zariadenia.	Trvale
A.35.	Maximálne množstvo odpadov, ktoré je možné prevziať do zariadenia za účelom zhodnocovania odpadov kompostovaním je 30 000 ton ročne podľa projektovanej spracovateľskej kapacity zariadenia.	Trvale
A.36.	Nebezpečné odpady určené na biodegradáciu ukladať len v dolnej časti výrobnjej spevnenej plochy na rozlohe ¾ celej rozlohy plochy.	Trvale
A.37.	Ostatné odpady určené na kompostovanie ukladať len v hornej časti výrobnjej spevnenej plochy na rozlohe ¼ celej rozlohy plochy.	Trvale
A.38.	Suroviny určené na zapracovanie do výrobku Vitahum a hotový výrobok Vitahum je dovolené skladovať len v hornej časti spevnenej výrobnjej plochy.	Trvale

A.39.	Do zariadenia je dovolené preberať len nebezpečné odpady znečistené ropnými látkami.	Trvale
A.40.	Do zariadenia je zakázané preberať nebezpečné odpady, ktoré prekročili hraničné hodnoty ukazovateľov pre vodný výluh odpadu, ktorý nie je nebezpečný uvedené v prílohe č.14 k vyhláske č.283/2001 Z.z. v nasledovných ukazovateľoch: kyanidy ľahko uvoľniteľné = 10 mg/l ortuť = 0,05 mg/l olovo = 10,0 mg/l nikel = 50,0 mg/l arzén = 5,0 mg/l, kadmium = 0,5 mg/l, chróm celkový = 50,0 mg/l	Trvale
A.41.	Za preberanie odpadov do zariadenia a správne ukladanie odpadov do vopred určenej zakladky na biodegradačnú plochu zodpovedá riaditeľ prevádzky.	Trvale
A.42.	Obsluha zariadenia musí byť riadne vyškolená o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.	V texte
A.43.	Pri prevádzkovaní zariadenia na biodegradáciu odpadov a kompostovanie je prevádzkovateľ povinný dodržiavať technologické reglementy a pokyny uvedené v aktuálnych a platných prevádzkových poriadkoch schválených podľa platných predpisov na úseku odpadového hospodárstva.	Trvale
A.44.	Obsluha zariadenia musí byť oboznámená a musí dodržiavať manipulačno-prevádzkový poriadok akumuláčnej nádrže, preplachovacej a kontrolnej šachty, manipulačný poriadok k umývacej rampe, manipulačný a skladovací poriadok s PHM a olejmi.	Trvale
A.45.	Prevádzkovateľ je povinný udržiavať zariadenie v optimálnej funkčnosti, aby účinnosť technologického procesu biologickej úpravy odpadov prebiehala s požadovanou efektívnosťou. Pre sledovanie účinnosti technologického procesu úpravy odpadov musia byť vykonávané potrebné chemické analýzy a dokumentácia ich výsledkov.	Trvale
A.46.	V zariadení na biodegradáciu odpadov je zakázané uložiť odpad na inom mieste ako na to určenom v zmysle integrovaného povolenia, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak, ako v súlade s týmto integrovaným povolením a zneškodniť odpad vypúšťaním a vhadzovaním do vodného recipientu.	Trvale
A.47.	V rozsahu primeranom prevádzke zariadenia je prevádzkovateľ povinný plniť povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.	Trvale
A.48.	Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu odpadov a zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.	Trvale
A.49.	Pri zmene prevádzkových skutočností na zariadení na biodegradáciu odpadov a kompostovanie je prevádzkovateľ povinný aktualizovať prevádzkové poriadky v potrebnom rozsahu podľa všeobecne záväzných predpisov na úseku odpadového hospodárstva a o zmenených skutočnostiach informovať a preškoliť zodpovedných pracovníkov za prevádzku zariadenia a obsluhu zariadenia.	Pri zmenách

A.50.	Prevádzkovateľ zariadenia na biodegradáciu odpadov je povinný oznamovať inšpekcii písomne vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke, nadmerný únik emisií a zmeny v prevádzkových poriadkoch.	Trvale
A.51.	Prevádzkovateľ musí bezodkladne odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom zariadenia na biodegradáciu odpadov podľa opatrení v integrovanom povolení.	V texte

B) Určenie emisných limitov

B.1. Emisie do ovzdušia

Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Je malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Emisné limity sa neurčujú.

Kompostovanie

Emisné limity sa určujú ako pre stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:

Všeobecné emisné limity

- B.1.1. Pre škodliviny 2. skupiny znečisťujúcich látok platí všeobecný emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky 1. - 3. podskupiny podľa prílohy č.3 k vyhláške č. 706/2002 Z.z. o ovzduší, v znení vyhlášky č.410/2003 Z.z..
- B.1.2. Pre škodliviny 3. skupiny znečisťujúcich látok platí všeobecný emisný limit pre plynné anorganické znečisťujúce látky 2. a 3. podskupiny podľa prílohy č.3 k vyhláške č. 706/2002 Z.z. o ovzduší, v znení vyhlášky č.410/2003 Z.z..
- B.1.3. Emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky: pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok menšom ako 2,5 kg/hod. nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 200 mg/m³.

Všeobecné podmienky prevádzkovania zdroja emitujúceho tuhé znečisťujúce látky

- B.1.4. Určujú sa podľa prílohy č.3 vyhlášky č. 706/2002 Z.z. o ovzduší, v znení vyhlášky č.410/2003 Z.z., bod 1.3..

Všeobecné podmienky prevádzkovania zdroja emitujúcich pachové látky

- B.1.5. Dodržať podmienky vyplývajúce z bodu 4.7. prílohy č.3 vyhlášky MŽP č.706/2002 Z.z. o ovzduší, v znení vyhlášky č.410/2003 Z.z. tak, že bude dôsledne dodržiavaný technologický postup kompostovania v zmysle platnej technickej normy pre priemyselný kompost a pokyny v Prevádzkovom poriadku na kompostovanie a odpady, ktoré spôsobujú zápach a nebudú ihneď zapracované do zakladky musia byť do doby ich zapracovania zakryté.
- B.1.6. Ak sa vytvára počas prevádzkovania zariadenia sekundárna prašnosť, musí byť biodegradačná plocha ako aj vnútorné komunikácie kropené za účelom minimalizovania emisií.

B.2. Emisie do vôd

Emisné limity pre odpadové vody nie sú stanovené, pretože nedochádza k ich vypúšťaniu.

B.3. Emisie pre hluk, vibrácie, neionizujúce žiarenie

Nie sú stanovené žiadne požiadavky na dodržiavanie emisií hluku a vibrácií

C) Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
C.1.	Prevádzkovateľ viditeľne označí zariadenie na biodegradáciu odpadov informačnou tabuľou s uvedením informácií podľa všeobecných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva a podľa potreby ju bude aktualizovať.	Trvale
C.2.	Činnosti spojené s prevádzkou zariadenia na biodegradáciu odpadov a riadenia priebehu technologického procesu ROPSTOP SB musí byť vykonávané v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom zariadenia a technologickým reglementom.	Trvale
C.3.	Prevádzkovateľ zabezpečí vypracovanie prevádzkového poriadku časti výrobného zariadenia na zhodnocovanie odpadov, a to kompostovania a je povinný dodržiavať ho trvale.	Do 30.5. 2004
C.4.	Do zariadenia budú zodpovední pracovníci preberať len povolené druhy odpadov v takej kvalite, a zhodnocovanie odpadov sa bude vykonávať na zariadení takými technologickými postupmi, že výsledný produkt bude svojimi kvalitatívnymi ukazovateľmi odpovedať výrobku Vitahum-priemyselný kompost, pre ktorý bolo Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave vydané pre prevádzkovateľa zariadenia rozhodnutie o registrácii č.00252/2001 s platnosťou do 31.12.2006.	Do 31.12. 2006
C.5.	V prípade, že prevádzkovateľ bude aj po termíne 31.12.2006 kompostovaním vyrábať výrobok Vitahum, je potrebné inšpekciu predložiť nové rozhodnutie o registrácii od Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave.	Do 31.12. 2006
C.6.	Do zariadenia môže byť prijaté len také množstvo odpadov, ktoré je možné zhodnotiť v procese kompostovania, nesmú byť vytvárané nevyužiteľné zásoby odpadov.	Trvale
C.7.	Prevádzkovateľ je povinný odstrániť vstupné suroviny na výrobu kompostu uskladnené v súčasnosti mimo spevnenej plochy zapracovaním do novej základky kompostu. Nespotrebované množstvo surovín je povinný premiestniť na spevnenú biodegradačnú plochu.	Do 31.12. 2004
C.8.	Prevádzkovateľ je povinný odstrániť hotový výrobok z procesu kompostovania Vitahum uložený mimo spevnenej biodegradačnej plochy.	Do 31.12. 2004
C.9.	Tekuté odpady, ktoré je možné zneškodňovať v zariadení na biodegradáciu v prípade potreby umiestniť v uzatvorenej nádrži na biodegradačnej ploche a využiť v procese biodegradácie v zmysle pokynov v prevádzkovom poriadku.	Ihneď po prevzatí
C.10.	Skladovanie ropných olejov, pohonných hmôt ako aj vzniknutých nebezpečných odpadov pri prevádzke zariadenia musí byť vykonávané na vyhovujúcich plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.	Trvale
C.11.	Prevádzkovateľ je povinný zosúladiť činnosť manipulácie s nebezpečnými látkami v prevádzke s príslušnými ustanoveniami zákona o vodách (vydanie vodoprávneho súhlasu).	Do 30.8. 2004

D) Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

D.1. Pri prevádzke zariadenia na biodegradáciu odpadov ako pôvodcov odpadov môžu vznikáť nasledovné druhy odpadov:

Tabuľka č.8

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
07 02 13	odpadový plast	O
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 07	biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 06	oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
17 04 05	železo a oceľ	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Opatrenia pri prevádzkovaní zariadenia na biodegradáciu odpadov

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
D.2.	Prevádzkovateľ bude pri nakladaní s vlastnými odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu uvedené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku odpadového hospodárstva.	Trvale
D.3.	Prevádzkovateľ bude viesť evidenciu odpadov a zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s vlastným odpadom v súlade so všeobecné záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.	Trvale
D.4.	Prevádzkovateľ zariadenia na biodegradáciu odpadov bude pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.	Trvale
D.5.	Prevádzkovateľ zariadenia na biodegradáciu odpadov uprednostní materiálové zhodnocovanie vlastných odpadov pred energetickým zhodnocovaním.	Trvale
D.6.	Prevádzkovateľ zabezpečí vytriedenie biologicky rozložiteľných odpadov z komunálneho odpadu a tieto bude zhodnocovať pri svojej vlastnej činnosti metódou kompostovania.	Pri zistení
D.7.	Odpady alebo časť odpadov, ktoré budú pre proces zhodnocovania odpadov kompostovaním nepoužiteľné, musí prevádzkovateľ zariadenia zhodnotiť alebo zneškodniť na inom zariadení, ktoré má na to vydaný príslušný súhlas.	Trvale

D.8.	Vzniknuté nebezpečné odpady z vlastnej činnosti je prevádzkovateľ povinný triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov. Nebezpečné odpady je povinný zhromažďovať oddelene vo vhodných nádobách zabezpečené proti nežiadúcemu úniku.	Trvale
D.9.	Miesto zhromažďovania odpadov a nádoby na nebezpečné odpady musí prevádzkovateľ označiť identifikačným listom nebezpečných odpadov.	Trvale
D.10.	Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať odpady na ďalšie nakladanie len oprávnenej osobe na nakladanie s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.	Trvale
D.11.	Prevádzkovateľ je povinný pravidelne odvázať odpadové vody z umývacej rampy vozidiel na zneškodnenie do vhodnej čistiarne odpadových vôd na základe platnej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia a je povinný evidovať vyvezené množstvo.	Po naplnení žumpy
D.12.	Pri čistení a údržbe zariadenia na zachytávanie ropných látok na umývacej rampe vozidiel budú odpady katal.č.130502,030508,130802 a 150202 bez medziskladovania prepravené priamo do zariadenia na zber, zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadu. Odpady katal.č.130502 a 130508 môžu byť zneškodnené aj na vlastnej biodegradačnej ploche.	V texte

E) Podmienky hospodárenia s energiami

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
E.1	Úsporu používaných nebezpečných látok (pohonné hmoty) zabezpečiť postupnou výmenou strojného parku za modernejšie mechanizmy, ktoré budú spĺňať vyššie kritéria na úsporu pohonných látok a ochranu životného prostredia	Do roku 2007

F) Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

P.č	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
F.1.	Obsluha zariadenia na biodegradáciu odpadov musí byť riadne vyškolená o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie na zariadení alebo pri jeho prevádzke.	Priebežne
F.2.	Obsluha musí mať k dispozícii pracovné pomôcky a prostriedky potrebné pri prevádzkovaní zariadenia ako aj prostriedky pre prípad vykonania opatrení pri vzniku havárie na zariadení.	Priebežne
F.3.	Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať schválený „Plán havarijných opatrení pre prípad zhoršenia akosti vôd“, „Plán havarijných opatrení pri preprave nebezpečného odpadu“ a pokyny pre prípad havárie v „Prevádzkovom poriadku zariadenia“.	Trvale

F.4.	Zodpovední pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať schválený „Manipulačno-prevádzkový poriadok akumuláčnej a kontrolnej šachty“ zo dňa 6.9.2002, „Manipulačný poriadok k umývacej rampe“ a „Manipulačný a skladovací poriadok s PHM a olejmi“.	Trvale
F.5.	Zodpovední pracovníci sú povinní zabezpečiť a kontrolovať pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havarijných stavov v zariadení na biodegradáciu odpadov úplnosť základného vybavenia a zabezpečiť jeho trvalú dostupnosť: - Kromptáč, lopata - Nepriepustný kontajner s možnosťou uzavretia - Vhodný absorpčný materiál (perlit, piliny, piesok a pod.) - Protipožiarne zariadenie (voda, vodný hasiaci prístroj, resp. zabezpečené opatrenie v rámci PO obce)	Priebežne
F.6.	Zodpovední pracovníci sú povinní preberať odpady do zariadenia na biodegradáciu odpadov až po predložení sprievodného listu nebezpečného odpadu, identifikačného listu odpadu a v zmysle pokynov v prevádzkových poriadkoch pre zariadenie.	Trvale
F.7.	Zodpovední pracovníci sú povinní vykonávať váženie odpadov preberaných do zariadenia a evidovať množstvo prevzatých odpadov na evidenčnom liste odpadu v zmysle pokynov v prevádzkových poriadkoch pre zariadenie.	Trvale
F.8.	Zodpovední pracovníci sú povinní preberať odpady do zariadenia na biodegradáciu odpadov len na základe predloženej analytickej kontroly v akreditovanom laboratóriu a podľa pokynov v prevádzkovom poriadku.	Trvale
F.9.	V prípade zistenia po prevzatí odpadu, že odpad nezodpovedá deklarovaným parametrom, musí byť odpad uložený na zabezpečenom mieste z hľadiska ochrany vôd do doby jeho odovzdania oprávnenej osobe.	Trvale
F.10.	Zodpovední pracovníci sú povinní zabezpečiť, aby dovezený odpad sa vyložil len na spevnenej biodegradačnej ploche. Do miesta založenia zakladky ho možno presunúť až po jeho kontrole.	Priebežne
F.11.	Zodpovední pracovníci zabezpečia v prípade zloženia nepovoleného druhu nebezpečného odpadu v zariadení jeho odstránenie. Pre odstránenie odpadu používať mechanizmy a kontajnery, ktoré sú súčasťou výbavy zariadenia.	Priebežne
F.12.	Zodpovední pracovníci sú povinní kontrolovať analýzy odpadov preberaných do zariadenia v zmysle pokynov v schválenom Prevádzkovom poriadku zariadenia.	Priebežne
F.13.	Riaditeľ zariadenia na biodegradáciu odpadov je povinný zabezpečiť pre zamestnancov školenie o protihavarijných opatreniach, ustanoviť havarijného technika a členov havarijnej čaty.	Jedenkrát za rok
F.14.	Riaditeľ zariadenia je povinný zabezpečiť v areáli zariadenia dodržiavanie zákazu svojvoľnej manipulácie s nebezpečnými látkami (ropné látky, chemikálie atď.).	Priebežne
F.15.	Zodpovední pracovníci sú povinní zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie. V prípade úniku nebezpečných látok na nespevnený terén zabezpečiť odstránenie kontaminovanej zeminu a jej nahradenie čistou.	V prípade zistenia

F.16.	Prevádzkovateľ zabezpečí, aby signalizačné zariadenie v zbernej nádrži na zrážkové vody z biodegradačnej plochy bolo udržiavané v prevádzky schopnom stave.	Trvale
F.17.	Prevádzkovateľ zabezpečí, aby priestor okolo monitorovacích vrtov bol udržiavaný v čistote, musí byť chránený proti prítokom dažďových vôd z okolia, vrty musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie je povolené len za účelom odberu vzorky vody.	Trvale
F.18.	Prevádzkovateľ zabezpečí, aby všetky havarijné stavy, prevádzkové poruchy boli zaznamenané v prevádzkovom denníku zariadenia na biodegradáciu odpadov s uvedením dátumu vzniku, informovaní zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam a musia o nej byť informované príslušné orgány v zmysle havarijných plánov.	Podľa textu

G) Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
G.1.	Na minimalizáciu vplyvu výrobných činností na životné prostredie vysadiť ochranný pás zelene okolo zariadenia s prednostnou realizáciou v severnej a východnej časti zariadenia.	Do konca roku 2006

U zariadenia na biodegradáciu odpadov sa jedná v prípade biodegradácie nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB (otvorená plocha) o malý zdroj znečistenia ovzdušia a v prípade kompostárne (otvorená plocha) o stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Cezhraničný vplyv znečisťovania ovzdušia vzhľadom na umiestnenie prevádzky sa nepredpokladá, preto sa nestanovujú žiadne opatrenia.

H) Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
H.1.	Prevádzkovateľ je povinný v prípade privalových dažďov zabezpečiť sledovanie plavákového signalizačného systému hladiny vody v zbernej nádrži pracovníkom obsluhy 1x za hodinu, rovnako i hladinu vody v žumpe umývacej rampy.	Podľa textu
H.2.	Povinnosť povereného pracovníka kontrolovať funkčnosť plavákového systému kontroly hladiny v zbernej nádrži 1x štvrtročne mechanicky navodením maximálnej hladiny.	Podľa textu
H.3.	Povinnosť povereného pracovníka kontrolovať napájací akumulátor (10V) signalizačného systému 1x za 10 dní.	Podľa textu
H.4.	Zodpovedný pracovník je povinný kontrolovať funkčnosť žľabu okolo spevnenej plochy a usadzovacej záchytky s kalovou nádržou pri zbernej nádrži spevnenej plochy 1x mesačne, v prípade nánosov a upchatia toto odstrániť.	Podľa textu

H.5.	Zodpovedný pracovník je povinný kontrolovať hladinu vody v kontrolnej a preplachovacej šachte drenážneho potrubia spevnenej plochy 1x týždenne.	Podľa textu
H.6.	Zodpovedný pracovník je povinný pravidelne čistiť kalovú nádrž, zariadenie na zachytávanie ropných látok a žumpu tohto zariadenia od usadenín a nánosov 1x ročne.	Podľa textu
H.7.	Zodpovedný pracovník je povinný pravidelne sledovať tesnosť HDPE fólie pod spevnenou plochou 1x za rok.	Podľa textu
H.8.	Zodpovedný pracovník je povinný zabezpečiť zjazdnosť a čistotu príjazdovej komunikácie.	Priebežne
H.9.	Na zníženie negatívnych vplyvov zariadenia na biodegradáciu odpadov počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí poriadok, vysádzať a udržiavať zeleň.	Trvale

I) Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.

I.2. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať nasledovné monitorovanie zariadenia na biodegradáciu odpadov:

Ovzdušie:

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
I.1.1.	Vykonať diskontinuálne meranie tuhých znečisťujúcich anorganických látok 2. skupiny a plyných anorganických znečisťujúcich látok 3. skupiny a základnej znečisťujúcej látky t.j. tuhé znečisťujúce látky pri založení novej zakladky v polovici druhej fázy kompostovania alebo predložiť výsledky meraní vykonaných na obdobných zariadeniach.	Podľa textu
I.1.2.	Správu z vykonaného diskontinuálneho merania zaslať inšpekcii a ObÚŽP Martin v zmysle vyhlášky č.408/2003 o meraniach	Po vykonaní merania
I.1.3.	Údaje o emisiách do ovzdušia evidovať a poskytovať v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ a to do 15. februára príslušného roka v písomnej a elektronickej podobe do informačného systému.	Do 15.2. príslušného roka

Podzemné vody, odpadové vody

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
I.2.1.	Vykonávať odber vzoriek podzemných vôd zo 4 vrtov pozorovacích sond umiestnených po obvode výrobných plochy a analýzy vzoriek v ukazovateľoch pH, CHSKcr, BSK ₅ , NL, N-NH ₄ ⁺ , NEL metódou podľa schválených metodík uvedených v prílohe č.4 NV č.491/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd. Použiť je	Štvrťročne

	možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.	
I.2.2.	Analýzy odpadových vôd budú vykonávané v akreditovanom laboratóriu.	V texte
I.2.3.	Prevádzkovateľ je povinný evidovať množstvo odpadových vôd vyvezených zo zbernej nádrže na vhodné čistiace zariadenie a množstvo odpadových vôd použitých v biodegradačnom procese.	Pravidelne
I.2.4.	Vykonávať analýzy odpadových vôd v zbernej nádrži v ukazovateli ropné látky 1x za rok.	V texte
I.2.5.	Vykonávať kontrolu funkčnosti plavákového signalizačného systému v zbernej nádrži odpadových vôd.	Štvrt'ročne
I.2.6.	Vykonávať skúšku tesnosti zbernej nádrže odpadových vôd a žumpy na splaškové vody.	1 x za 10 rokov
I.2.7.	Vykonávať skúšku tesnosti u odľučovačov oleja a žumpy umývacej rampy.	1 x za 10 rokov
I.2.8.	Sledovať tesnosť HDPE fólie na spevnenej výrobnjej ploche.	1 x ročne
I.2.9.	Raz za rok spracovať záverečnú správu z monitoringu vodohospodárskej časti a túto predložiť na inšpekciu. Pri porovnaní výsledkov rozborov zo vzoriek 4 pozorovacích vrtov brať do úvahy 1.referenčné rozbor vykonané na začiatku prevádzkovania zariadenia. Pri hodnotení budú brané do úvahy ukazovatele kvality podzemnej vody podľa všeobecných platných predpisov a Odporúčenia Slovenskej komisie pre životné prostredie na uplatňovanie ukazovateľov a noratív pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd (Pokyn MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997).	Do 15.2. príslušného roka
I.2.10.	Údaje o emisiách do vôd evidovať a poskytovať v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ a to do 15.februára v písomnej a elektronickej podobe do informačného systému.	Do 15.2.príslušného roka

Odpady:

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
I.3.1.	Viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na biodegradáciu odpadov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.	Trvale
I.3.2.	Pri každom prijíme nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný skontrolovať sprievodný list a identifikačný list odpadu, skontrolovať analýzy odpadu (CN, Hg, As, Pb, Cd, Ni, Cr) a odpad zapísať do evidencie.	Trvale
I.3.3.	Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na Evidenčnom liste pre každý odpad zvlášť v zmysle všeobecne záväzných predpisov na úseku odpadového hospodárstva.	Trvale
I.3.4.	U každého prijatého nebezpečného odpadu odobrať vzorky o hmotnosti 2 kg, ktoré sú analyzované na obsah ropných látok, podľa výsledku určiť podmienky biodegradačného procesu, evidencia údajov.	Trvale
I.3.5.	Viesť Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov podľa Vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z a toto zasielať	Do 31.1.prísluš-

	inšpekcii a ObÚŽP Martin.	ného roka
I.3.6.	Viesť a uchovávať evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na Sprievodnom liste nebezpečných odpadov.	Trvale
I.3.7.	Ohlasovať ustanovené údaje o preprave nebezpečných odpadov podľa všeobecných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva príslušným orgánom štátnej správy.	Do 10 dní od prepravy
I.3.8.	Predložiť inšpekcii a ObÚŽP Martin hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, pre odpady ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia.	Do 31.1. príslušného roka
I.3.9.	Predložiť inšpekcii a ObÚŽP Martin hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, pre odpady prevzaté do zariadenia za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia.	Do 31.1. príslušného roka
I.3.10.	Oznamovať inšpekcii a ObÚŽP Martin neprijatie odpadov do zariadenia na zneškodňovanie.	Bezodkladne
I.3.11.	Z každej zakladky hotového výrobku Vitahum vykonávať monitoring na ťažké kovy – Cd, Pb, Cr, Ni, As a výsledky zasielať Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Martine a inšpekcii.	V texte
I.3.12.	Proces biodegradácie je ukončený, keď koncentrácia NEL v odpade klesne pod 1000 mg/kg sušiny. Uvedenú skutočnosť je prevádzkovateľ povinný ohlásiť inšpekcii a ObÚŽP v Martine, za prítomnosti ktorých sa komisionálne vykoná odber vzorky a v akreditovanom chemickom laboratóriu sa vykoná celková analýza ukazovateľov podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.	Po ukončení procesu biodegradácie

J) Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
J.1.	Prevádzkovateľ zariadenia na biodegradáciu odpadov musí každú pripravovanú zmenu technológie oznámiť inšpekcii, nesmie zaviesť alebo testovať v prevádzke nové zariadenia, ktoré spôsobia nové znečistenie alebo zvýšia znečistenie z prevádzky.	V texte
J.2.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke uvedené v platnom a schválenom „Prevádzkovom poriadku zariadenia“.	Trvale
J.3.	Zodpovední pracovníci sú povinní v prípade, že dochádza k úniku nebezpečnej látky (motorová nafta, oleje) do kanalizácie, alebo na nespevnený terén, zamedziť ďalšiemu úniku látky, oznámiť únik nadriadenému pracovníkovi, zistiť poruchu na zariadení, opraviť poruchu.	V texte
J.4.	V prípade výpadku dodávky elektrickej energie je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť náhradný zdroj energie tak, aby pri prevádzke zariadenia nedošlo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia.	V texte
J.5.	Prevádzkovateľ je povinný v prípade zistenia porušenia celistvosti fólie neodkladne odstrániť nebezpečný odpad na iné vhodné miesto a zaistiť vykonanie stavebných úprav na utesnenie fólie.	V texte

J.6.	V prípade zistenia prekročenia ukazovateľov vo vzorkách podzemných vôd po uplatnení opatrenia v bode I.2.8. tohto povolenia, opakovane uskutočniť analýzu vzoriek a pri potvrdení výsledkov zmerať funkčnosť monitorovacieho systému a celistvosť fólie. Ak sa zistí porušenie fólie, postupovať podľa bodu J.5. tohto povolenia. O zistených skutočnostiach informovať inšpekciu.	V texte
------	--	---------

K) Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
K.1.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť materiálové zhodnotenie odpadov nachádzajúcich sa v zariadení po skončení jeho činnosti a zneškodniť všetky odpady, ak nie je možné ich zhodnotenie v súlade s odborným posudkom vo veci odpadov.	V texte
K.2.	Prevádzkovateľ je povinný vykonať povrchovú dekontamináciu biodegradačnej plochy a príslušenstva, a následne vykonať demoláciu biodegradačnej plochy a príslušenstva, a následné zhodnotenie vzniknutých odpadov podľa jednotlivých druhov prípadne ich zneškodnenie.	V texte
K.3.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, že plocha bude zrekultivovaná, bude navezená 1m vrstva rekultivačnej zeminy, ktorá bude zatrávnená.	V texte

Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolenia a kontroly, ako príslušný orgán štátnej správy, vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, spol. s r.o., Horný Dvor 1516, 900 27 Bernolákovo č. 536/770030103/99 zo dňa 31.10.2003. Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 27.11.2003 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o, 038 52 Sučany“ prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Horný Dvor 1516, Bernolákovo. Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 29.12.2003 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Z dôvodu, že v určenej lehote, t.j. 30 dní, sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu,

a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoloňovacieho procesu.

Ústne pojednávajúce bolo vykonané dňa 21.1.2004 na Obecnom úrade v Sučanoch a zúčastnili sa ho zástupcovia prevádzkovateľa, zástupca obce Sučany a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávajúci, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávajúci. Na ústnom pojednávajúci bola prerokovaná žiadosť prevádzkovateľa č.536/770030103/99 zo dňa 31.10.2003 v celom rozsahu, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti, pričom sporné vyjadrenia boli vysporiadané priamo na ústnom pojednávajúci.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 až 13 zákona o IPKZ je nasledovné:

1) Okresný úrad v Martine odbor ŽP – štátna vodná správa č.j. ŽP-2003/01719-vodRj zo dňa 17.12.2003 upozornil:

1. na skutočnosť, že prevádzkovateľovi nebol vydaný vodoprávny súhlas v zmysle § 23 zák. č. 184/2002 Zb. o vodách na časť stavby manipulačná plocha a príručný sklad PHM a olejov.

Táto pripomienka je zohľadnená v integrovanom povolení podmienky (C.10. – C.11.).

2) Okresný úrad v Martine odbor ŽP – štátna správa ochrany ovzdušia, vyjadrenie podal na ústnom pojednávajúci dňa 21.1.2004. Mal tieto pripomienky:

1. Realizovať výsadbu ochrannej zelene, aby sa minimalizoval vplyv výrobnéj činnosti na okolie s prednostnou realizáciou severnej a východnej časti závodu.
Pripomienka je zohľadnená v integrovanom povolení podmienka G.1.
2. Dodržať všeobecné podmienky pre zdroje s tvorbou zápachu.
Pripomienka je zohľadnená v integrovanom povolení podmienka B.1.5.

3) Okresný úrad v Martine odbor ŽP – štátna správa v odpadovom hospodárstve, vyjadrenie podal na ústnom pojednávajúci dňa 21.1.2004. Mal tieto pripomienky:

1. Pri vydaní integrovaného povolenia v maximálnej miere prevziať znenie podmienok zo súhlasov vydaných OÚ v Martine, OŽP č. ŽP-G-2002/386-OH.Br, č. ŽP-G-2002/2012-OH.Br č. ŽP-G-2002/2063-OH.Br a č. ŽP-G-2002/266-OH.Br.
Pripomienka je zohľadnená v jednotlivých podmienkach integrovaného povolenia.
2. Požiadat' o zmenu rozhodnutí vydaných pre prevádzkovateľa v oblasti odpadového hospodárstva z dôvodu zmeny sídla prevádzkovateľa.
Podmienka nebola zohľadnená, netýka sa integrovaného povolenia.

4) Regionálna veterinárna a potravinová správa Martin – štátny veterinárny lekár, vyjadrenie podal na ústnom pojednávajúci dňa 21.1.2004.

1. Z každej zakladky hotového výrobku Vitahum vykonávať monitoring na ťažké kovy – Cd, Pb, Cr, Ni, As a výsledky zasielať Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Martine v zmysle normy.
Pripomienka je zohľadnená v integrovanom povolení podmienky I.3.11.

Integrované povolenie sa vydáva pre vykonávanie činností v prevádzke „Zariadenia na biodegradáciu odpadov“ a to zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SP a zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním a výrobou kompostu Vitahum z dôvodu, že obidve činnosti sa vykonávajú na jednej spevnenej ploche. Emisie z oboch technológií majú spoločný vplyv na životné

prostredie. V zariadení na biodegradáciu odpadov nie je dovolené nakladať s odpadom katal.č.20 02 03 v procese kompostovania, pretože v zmysle vyhlášky č.409/2002 Z.z. ide o nerozložiteľný odpad.

Z porovnania zariadenia s najlepšou dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a z právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva SR a na úseku vodného hospodárstva SR a to z dôvodu, že vydanie referenčného dokumentu – BREF pre zariadenia na nakladanie s odpadmi sa s ohľadom na vysokú legislatívnu regulovanosť odvetvia na úrovni EÚ nepripravuje. Inšpekcia vyhodnotila prevádzku zariadenia podľa vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o odpadoch (§20 - §22 a §29 - §30), v znení vyhlášky MŽP SR č.509/2002 Z.z. o odpadoch a podľa zákona č.184/2001 Z.z. o vodách (§35 a §37) a určila podmienky a opatrenia na prevádzkovanie zariadenia na biodegradáciu odpadov pre činnosti, ktoré je povolené vykonávať v tomto zariadení.

Inšpekcia povoľuje činnosť zariadenia na biodegradáciu odpadov, keďže boli splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konanie, ktoré sú súčasťou integrovaného povoľovania.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila, že znečisťovanie z prevádzky „Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., 038 52 Sučany“ nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia, sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podľa zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

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 oznámenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.



Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. EBA, s.r.o. Horný Dvor 1516, 900 27 Bernolákovo
2. Obec Sučany, 038 52 Sučany

Po právoplatnosti rozhodnutia:

3. ObÚŽP v Martine- štátna správa v odpadovom hospodárstve, Vajanského nám. 1, 036 01 Martin
4. ObÚŽP v Martine- štátna vodná správa, Vajanského nám.1, 036 01 Martin
5. ObÚŽP v Martine- štátna správa ochrany ovzdušia, Vajanského nám.1, 036 01 Martin
6. ObÚŽP v Martine- štátna správa ochrany prírody a krajiny, Vajanského nám.1, 036 01 Martin
7. Obvodný pozemkový úrad, Vajanského nám.1, 036 01 Martin
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kuzmányho 27, 036 01 Martin
9. Regionálna veterinárna a potravinová správa , Záturčianska 1, 036 01 Martin
10. spis

Príloha č.1

Opis prevádzky a činnosti vykonávané v zariadení na biodegradáciu odpadov

Zariadenie na biodegradáciu odpadov pozostáva z:

Prevádzkovej budovy, garáže, skladu a baličky výrobkov, umývacej rampy, mostovej váhy, skladu pohonných hmôt, elektrických rozvodov, osvetlenia, spevnených plôch, oplotenia a zo spevnenej výrobnéj plochy o rozlohe 15 000m², vyspádovanej s 0,4% sklonom smerom k záchytnému žľabu ústiacemu do zbernej nádrže. Spevnená výrobná plocha je zabezpečená proti priesakom do podzemných vôd v zložení zvrchu: vodostavebný betón, podkladový betón, hutnený štrk, geotextília , fóliová izolácia PEHD, geotextília, monitorovací systém fólie a drenáž , upravené zhutnené podložie a po obvode plochy je vybudovaný betónový múrik na zabezpečenie odtečenia zrážkových vôd mimo spevnenej plochy. Na tejto výrobnéj ploche je vykonávaná:

Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, v dolnej časti spevnenej biodegradačnej plochy o rozlohe 10 000 m² s jednorázovou spracovateľskou kapacitou 20 000 t odpadu a celkovou maximálnou spracovateľskou kapacitou 40 000 t/rok, ktorá pozostáva:

1. Preberanie odpadov a ostatných komponentov, kontrola podľa identifikačného listu nebezpečných odpadov, evidencia, váženie na mostovej váhe do 25 t váženého subjektu, kontrola, či bola urobená analytická kontrola odpadu v akreditovanom laboratóriu
2. Skladovanie a uloženie nebezpečných odpadov ako aj prídavných komponentov do vopred určenej zakladky na biodegradačnej ploche v dolnej časti plochy
3. Úpravy zakladky a jej uzatvorenie
4. Vstupné analýzy materiálu vstupujúce do procesu biodegradácie
5. Použitie technológie ROPSTOP SB
6. Ukončenie procesu biodegradácie pri poklese koncentrácie ropných látok pod 1000 mg/kg sušiny a po vykonaní analýzy ukazovateľov vo vodnom výluhu podľa prílohy č.14 vyhlášky MŽP č.283/2001 Z.z. o odpadoch a po dodržaní stanovených ukazovateľov
7. Nakladanie s produktom biodegradácie

Kompostovanie a výroba kompostu Vitahum, v hornej časti spevnenej biodegradačnej plochy o rozlohe 5 000 m² s celkovou maximálnou spracovateľskou kapacitou 30 000 t/rok, ktorá pozostáva:

1. Preberanie odpadov a ostatných komponentov, vizuálna kontrola odpadu a kontrola analýz odpadov od pôvodcov odpadov, evidencia, váženie na mostovej váhe
2. Uloženie do vopred určenej zakladky na biodegradačnej ploche
3. Uskladňovanie dodávaných komponentov rastlinného alebo živočíšneho pôvodu vrátane hotového výrobku Vitahum na biodegradačnej ploche v hornej časti plochy
4. Vstupné analýzy materiálu určeného na kompostovanie na obsah ťažkých kovov v zmysle platnej technickej normy na výrobu priemyselného kompostu
5. Proces kompostovania v súlade s platnou technickou normou na výrobu priemyselného kompostu vrátane prekopávania ťažkou technikou a konečná úprava pred balením
6. Výstupná analýza na kvalitatívne ukazovatele zrelého kompostu v zmysle platnej technickej normy na výrobu priemyselného kompostu
7. Nakladanie s produktom kompostovania

Nakladanie s povrchovými vodami

1. Spoločne zachytávané zrážkové vody (ďalej v povolení odpadové vody) zo spevnenej plochy sú zvedené do odvodňovacieho izolovaného kanála ústiaceho do zbernej nádrže izolovanej proti priesakom do podzemných vôd s objemom 468 m³ so signalizačným zariadením maximálnej výšky hladiny v nádrži
2. Využívanie odpadových vôd zo zbernej nádrže na postrek biodegradačných zakladok, v prípade prebytku odvoz na vhodnú čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia
3. Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení administratívnej budovy sú akumulované v žumpe o objeme 5 m³ a vyvázané na vhodnú čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia
4. Odber vody pre administratívnu budovu je zabezpečovaný z verejného vodovodu

Nakladanie s podzemnými vodami

1. Monitoring podzemných vôd zariadenia na biodegradáciu odpadov je vybudovaný zo 4 podzemných pozorovacích vrtov po obvode výrobnéj plochy označených ako HGS1- HGS4. Štvrťročne sú vykonávané rozbery podzemných vôd
2. Monitorovanie stavu hladiny vody v kontrolnej a preplachovacej šachte z vybudovaného drenážneho systému pod spevnenou výrobnou plochou

Skladovanie a manipulácia s nebezpečnými látkami

Skladovanie ropných olejov a pohonných hmôt ako aj vzniknutých nebezpečných odpadov pri prevádzke zariadenia je vykonávané v sklade typu jednej plechovej a jednej prefabrikovanej garáže bez spevnenej a nepriepustne upravenej podlahy skladu a havarijného zabezpečenia, manipulačná plocha pre nakladanie s ropnými olejmi nie je zastrešená a nepriepustne upravená voči pôsobeniu ropných látok

Doprava, používanie dopravnej techniky a strojného vybavenia

1. Odpad je privázaný do zariadenia na biodegradáciu odpadov vlastnými vozidlami ako aj cudzími vozidlami
2. Dopravná technika je používaná na prepravu odpadu od pôvodcu odpadu, uloženie odpadu v zariadení, odvoz a uloženie odpadu u konečného spotrebiteľa, vývoz odpadovej vody zo zariadenia na vhodné čistiarene odpadových vôd podľa hospodárskych zmlúv s prevádzkovateľmi týchto zariadení
3. Vykonávané je parkovanie dopravnej techniky v časti prístrešku na skladovanie voľne uložených výrobkov o ploche 726,25 m² a v uzatvorenej garáži o ploche 93,5 m²
4. Vykonávané je umývanie dopravnej techniky na umývacej rampe o ploche 177 m² na tento účel vybudovanej, plocha rampy je vyspádovaná a odkanalizovaná cez kalovú nádrž do zariadenia na zachytávanie ropných látok so žumpou o objeme 100 m³. Zachytená odpadová voda sa vyváža na vhodnú čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom tohto zariadenia