DETOX
ENVIRONMENTAL SERVICE

*Sme tu pre nás ...*

Okresný úrad Banská Bystrica
-44-
Došlo dňa: 08. 03. 2023
2023/018938
0032039/2023
Prílohy: Vybavuje:
TSP-POP. 4,00€

Okresný úrad
odbor starostlivosti o ŽP
Nám. Ľ. Štúra 1
**974 05 Banská Bystrica**

**Vybavuje:**
Ing. Dolinajcová
mobil: 0908 770 200
e-mail: dolli.bbystrica@gmail.com

**Značka:**
2/2023

V Banskej Bystrici, dňa 06.03.2023

**Vec:**
**Žiadosť o zmenu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov – linka EXOL**

Žiadame Vás ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva **o zmenu** rozhodnutia č. OU-BB-OSZP3-2022/002607-014 zo dňa 18.01.2022, ktorým bol udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov pre linku EXOL činnosťou D9 a činnosťou D15 podľa § 97 ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z.z nasledovne:

**a) Identifikačné údaje žiadateľa :**

**Obchodné meno :** DETOX s.r.o.

**Sídlo :** Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica

**IČO :** 31 582 028

**Miesto nakladania s nebezpečnými odpadmi sú :**

priestory spoločnosti DETOX s.r.o., na Zvolenskej ceste 139 v Banskej Bystrici – Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov.

**b) Predmet zmeny**

Vo vydanom rozhodnutí požadujeme vo výrokovej časti **súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov pre linku EXOL :**

**Vykonať zmenu v časti výroku predmetného rozhodnutia nasledovne :**

***Vypustiť nasledovný text :***

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Linka EXOL pozostáva z:

- Extraktor – typ 4AP80-6, opatrený miešadlom, s objemom 2 200 l
- Univerzálny deemulgačný reaktor, s objemom 6 500 l
- Zásobná nádrž, s objemom 2 200 l
- Nádrž na miešanie
- Nádrž na sedimentáciu

- Akumulačná nádrž na vodu
- Akumulačná nádrž na oddelený olejový podiel
- Kontajner na kal

Spôsob prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie odpadov:
Prijaté odpady sú oddelene zhromažďované a skladované činnosťou D15 vo vyhovujúcich obaloch alebo kontajneroch vo vnútorných priestoroch v sklade odpadov, ktoré sú stavebne a technicky riešené na daný účel. Technologická linka EXOL, v ktorej sú odpady zneškodňované činnosťou D9, je určená na úpravu odpadov – zmesí ropných olejov a vody. Princípom technológie je odstránenie pevných látok a olejového podielu z kvapalných alebo polotekutých a pastovitých nebezpečných odpadov s vysokým obsahom vody, kontaminovaných látkami ropného pôvodu. Neviazaná časť vody sa odstraňuje extrakciou alebo chemickou a termickou deemulgáciou. Deemulgáciou získaný olejový podiel sa ďalej upravuje u oprávnenej organizácii. Výstupné odpady a odpadová voda sa odovzdáva oprávnenej organizácii na ďalšie nakladanie.

Výstupné odpady z procesu zneškodňovania odpadov : odpadová voda, ktorá sa odváža na ČOV a odpady zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov **:**

| Číslo druhu odpadu | Názov druhu odpadu | Kategória odpadu |
|---|---|---|
| 07 01 01 | vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy | N |
| 07 01 04 | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy | N |
| 07 01 11 | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 07 01 12 | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 01 11 | O |
| 07 07 04 | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy | N |
| 09 01 06 | odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro | N |
| 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 19 02 05 | kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 19 02 06 | kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05 | O |
| 19 02 07 | olej a koncentráty zo separácie | N |
| 19 02 11 | iné odpady obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 19 08 10 | zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09 | N |
| 19 08 13 | kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd | N |
| 19 11 03 | vodné kvapalné odpady | N |

***a nahradiť novým textom nasledovne:***

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Stavba: „Intenzifikácia neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL“ je povolená ako vodná stavba. Technológia vodnej stavby je tvorená dvomi paralelnými linkami :

- Linka 1 – EXOL (zariadenie na zneškodňovanie odpadov),
- Linka 2 - Neutralizačná stanica (NS) (zariadenie na zneškodňovanie odpadov)

Hlavné technologické zariadenia pre Linku 1 (EXOL):

- Reaktor predúpravy R1 BLOK6 – **N7**
- Separačný reaktor R1 BLOK6 – **N8**
- Akumulačná nádrž filtrátu – **N12**
- Dávkovač s násypkou sorbentu (bentonitu) – **N14**
- Dávkovač s násypkou $Ca(OH)_2$ (vápenný hydrát, hydroxid vápenatý) – **N15**
- Tlakový komorový kalolis – **A1**
- Tlakový komorový kalolis – **A3**
- Akumulačná nádrž rezných emulzií – **N2**

Spoločné technologické zariadenia pre Linku 1 (EXOL) a Linku 2 (NS) :

- Havarijná vaňa – **N0**
- Akumulačná nádrž zmesných vôd – **N1**
- Akumulačná nádrž kyslých koncentrátov – **N3**
- Akumulačná nádrž farieb, lakov a alkalických koncentrátov – **N4**
- Akumulačná nádrž havarijná/zásobná – **N6**
- Prípravná jednotka $Na_2S$ (sírnik sodný) – **N18**
- Zásobná nádrž $FeCl_3$ (chlorid železitý)- **N19**
- Zásobná nádrž PAC (polyaluminium chlorid) – **N20**
- Zásobná nádrž $NaAlO_2$ (hlinitan sodný) – **N21**
- Zásobná nádrž NaOH (hydroxid sodný) – **N22**
- Zásobná nádrž $H_2SO_4$ (kyselina sírová) – **N23**
- Prípravná jednotka flokulantu 1 – **N24**
- Prípravná jednotka flokulantu 2 – **N25**
- Prípravná jednotka flokulantu 3 – **N26**
- Zásobná nádrž NaClO (chlórnan sodný) – **N27**
- Nádrž vyčistených vôd – **N28.1**
- Nádrž vyčistených vôd – **N28.2**
- Čerpacia nádrž oleja/emulzie – **N30**
- Nádrž oleja/emulzie – **N31**
- Priehlbeň – **N32**
- Priehlbeň – **N33**
- Riadenie, meranie a regulácia (MaR)

Spôsob prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie odpadov:

Prijaté odpady sú oddelene zhromažďované a skladované činnosťou D15 vo vyhovujúcich obaloch, kontajneroch alebo cisternách vo vnútorných priestoroch v sklade odpadov. Odpady sú podľa charakteru rozdelené na jednotlivé prúdy odpadov, ktoré sú stáčané do príslušných akumulačných nádrží. Z nich sú následne prečerpané na postupné spracovanie do príslušných technologických reaktorov. Technologická linka EXOL, v ktorej sú odpady zneškodňované činnosťou D9, je určená hlavne na úpravu odpadov – zmesí ropných olejov a vody. Princípom technológie je odstránenie pevných látok a olejového podielu z kvapalných alebo polotekutých a pastovitých nebezpečných odpadov s vysokým obsahom vody, kontaminovaných látkami ropného pôvodu. Pri úprave na linke EXOL sa olejové znečistenie odstraňuje procesom deemulgácia. Na odstránenie iných chemických kontaminantov sa využíva procedúra chemického zrážania, kde sa uplatňujú procesy sorpcia, koagulácia, neutralizácia, zrážanie ťažkých kovov a flokulácia, za vzniku vo vode málo rozpustnej zrazeniny a filtrátu. Úpravou dochádza k zníženiu alebo úplnej eliminácii nebezpečných vlastností a k zníženiu objemu nebezpečných a ostatných odpadov. Deemulgáciou získaný olejový podiel a ďalšie výstupné odpady sú ďalej odovzdávané oprávnenej

organizácii na nakladanie s nimi a vyčistené odpadové vody sú zaústené do akumulačných nádrží vyčistených vôd a postupne sú prečerpávané do verejnej kanalizácie alebo sú odovzdané na vhodnú ČOV.

Výstupné odpady z procesu zneškodňovania odpadov : odpadová voda sa prečerpá do verejnej kanalizácie alebo bude odvezená na vhodnú ČOV a odpady zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov **:**

| Číslo druhu odpadu | Názov druhu odpadu | Kategória odpadu |
|---|---|---|
| 07 01 04 | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy | N |
| 07 07 04 | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy | N |
| 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 16 10 01 | vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 16 10 02 | vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01 | O |
| 19 02 05 | kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 19 02 06 | kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05 | O |
| 19 02 07 | olej a koncentráty zo separácie | N |
| 19 02 11 | iné odpady obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 19 08 13 | kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd | N |
| 19 11 03 | vodné kvapalné odpady | N |

**Odôvodnenie:**

Zmena sa týka intenzifikácie technológie na spracovanie odpadov – existujúcich zariadení na zneškodňovanie odpadov – technologická linka Neutralizačná stanica a technologická linka EXOL. Spoločnosť DETOX v predmetnej veci **postupovala** v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon EIA).

**Vypracovala Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v zmysle § 18 zákona č. 24/2006 Z.z.** Názov úlohy ***„Administratívno-skladovací areál firmy DETOX – intenzifikácia technológie na spracovanie odpadov"***, ktorý predložila na MŽP SR - odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Predmetom je zmena existujúcej činnosti, ktorá spočíva v intenzifikácii linky Neutralizačnej stanice a linky EXOL, určenej na zneškodňovanie odpadov za účelom vyššej efektivity spracovávaných odpadov a lepšej kvality odpadovej vody na výstupe z technológie. Modernizácia spočíva vo výmene zastaraných, fyzicky opotrebovaných častí linky, výmena technologických častí zariadenia ( čerpadiel, nádrží, potrubí, kalolisu) a s tým súvisiacej infraštruktúry (potrubia, ventily a pod.) Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zníženiu energetickej náročnosti na spracovanie odpadov, v dôsledku čoho je možné docieliť zníženie uhlíkovej stopy a zníženie negatívneho dopadu klimatických zmien. Zmenou nedôjde k navýšeniu kapacity zariadení na zneškodňovanie odpadov - neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL.

MŽP SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti ***„Administratívno-skladovací areál firmy DETOX – – intenzifikácia technológie na spracovanie odpadov"***, vydala ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ č. 11319/2021-11.1.2/sr, 61744/2021, 61745/2021-int. zo dňa 29.novembra 2021 podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z.z. **z ktorého vyplýva, že :**

Zmena navrhovanej činnosti ***„Administratívno-skladovací areál firmy DETOX – intenzifikácia technológie na spracovanie odpadov“***, **sa nebude posudzovať** podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. MŽP SR v súlade s § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z.z. zároveň určilo podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie – ide o podmienky, ktoré určil najmä vodohospodársky orgán vo svojom vyjadrení k predmetnému oznámeniu v rámci posudzovania EIA (viď rozhodnutie, ktoré v prílohe prikladáme).

**Vyhodnotenie podmienok** ROZHODNUTIA VYDANÉHO MŽP SR V ZISŤOVACOM KONANÍ č. 11319/2021-11.1.2/sr, 61744/2021, 61745/2021-int. zo dňa 29.novembra 2021**:**

1. **Podmienka:**

*V objekte počas výstavby používať a preferovať také technologické postupy ktoré budú šetrné k vodám, nevykonávať údržbu mechanizmov (výmenu mazacích náplní, atď.), s výnimkou dennej údržby; akékoľvek znečistenie musí byť okamžite asanované vhodnými sorpčnými prostriedkami.*

**Vyhodnotenie:**

Počas intenzifikácie technológii spoločnosť DETOX s.r.o. zabezpečila, aby dodávateľ používal šetrné postupy k vodám. Spoločnosť DETOX s.r.o. uvedenú podmienku dodržiava aj pri prevádzke súčasných technológii – spoločnosť má schválený Havarijný plán (*Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku)* rozhodnutím č . 6883-24468/42/2012/Kňa zo dňa 04.09.2012., a prevádzkové poriadky k jednotlivým technológiám. Spoločnosť dodržiava všetky povinnosti dané Havarijným plánom a jednotlivými prevádzkovými poriadkami.

2. **Podmienka:**

*Používané stavebné mechanizmy udržiavať v bezchybnom stave, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd v predmetnej lokalite, dôkladne zabezpečiť proti úniku ropných produktov do horninového prostredia.*

**Vyhodnotenie:**

Stavebné mechanizmy boli pri realizácii intenzifikácii technológie využívané v minimálnej miere a to za účelom dopravy technológie. Celá technológia vrátane potrubí je umiestnená na zabezpečenej podlahe.

Podlaha haly je betónová, odizolovaná HDPE fóliou, ktorá je zabudovaná v konštrukcii podlahy a na povrchu je opatrená povrchom, ktorý je odolný mechanickému a chemickému zaťaženiu.

Pod celou plochou podlahy je inštalovaný monitorovací systém SENSOR. Jedná sa o elektronický monitorovací systém so senzormi na zistenie prípadného poškodenia izolačnej fólie.

3. **Podmienka:**

*Zabezpečiť, aby všetky skladovacie priestory, vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov boli zabezpečené záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok.*

**Vyhodnotenie:**

Spoločnosť DETOX s.r.o. uvedenú podmienku spĺňa aj pri prevádzkovaní súčasnej technológie nasledovne: Podzemné dvojplášťové skladovacie nádrže (N3 – N6) sú vybavené signalizáciou pre prípadné úniky skladovaných látok a tiež zvukovou a svetelnou signalizáciou proti preplneniu. Pracovník údržby kontroluje raz mesačne všetky nádrže a sondy a vedie o tom záznamy. Na monitorovanie podzemných nádrží slúži zariadenie KEEPER. Podlaha haly je pre prípad úniku vyspádovaná do havarijných nádrží.

Pod celou plochou podlahy je inštalovaný monitorovací systém SENSOR. Jedná sa o elektronický monitorovací systém so senzormi na zistenie prípadného poškodenia izolačnej fólie.

Nová technológia je umiestnená v uzatvorenom už existujúcom objekte, je uložená na nepriepustnej a bezodtokovej podlahe zabezpečenej náterom a vyspádovanej do havarijnej jímky. Pod

podlahou sa nachádza sa tiež nachádza nepriepustná fólia HDPE, ktorá je zabezpečená senzormi signalizácie porušenia fólie.

4. **Podmienka:**

*Vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok, skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, potrubí nebezpečných látok.*

**Vyhodnotenie:**

Spoločnosť DETOX s.r.o. uvedenú podmienku spĺňa aj pri prevádzkovaní súčasnej technológie poverenými zamestnancami respektíve odborne spôsobilými osobami. Spoločnosť DETOX s.r.o. používa na kontrolu jednotlivých termínov revízií, skúšok tesností, ... informačný systém QI – modul revízie a merania.

V pravidelných dvojročných intervaloch dochádza ku kontrole a vyhodnocovaniu stavu neporušenosti fólie monitorovacími meraniami oprávnenou osobou, o čom vypracúva revíznu správu a protokol.

Posledná revízia monitorovacieho systému SENSOR bola vykonaná 05.12.2022.

Pracovník údržby kontroluje raz mesačne všetky nádrže a sondy a vedie o tom záznamy. Na monitorovanie podzemných nádrží slúži zariadenie KEEPER.

5. **Podmienka:**

*V priestoroch zabezpečiť podlahu tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok mimo priestoru objektu.*

**Vyhodnotenie:**

Podlaha haly je betónová, odizolovaná HDPE fóliou, ktorá je zabudovaná v konštrukcii podlahy a na povrchu je opatrená povrchom, ktorý je odolný mechanickému a chemickému zaťaženiu.

Pod celou plochou podlahy je inštalovaný monitorovací systém SENSOR. Jedná sa o elektronický monitorovací systém so senzormi na zistenie prípadného poškodenia izolačnej fólie.

Podlaha haly je rozdelená na niekoľko sekcií, kde každá sekcia je vyspádovaná do zberných havarijných nádrží zabudovaných pod podlahou. Týchto nádrží je dohromady 7 o objeme 1x10 $m^3$ (*pri stáčaní opotrebovaných olejov),* 1x5 $m^3$ (*na ploche vstupu pre nákladné automobily*), 5x1 $m^3$ (*v jednotlivých sekciách skladu – haly*).

6. **Podmienka:**

*Pred uvedením nových zariadení do prevádzky je potrebné zabezpečiť vykonanie skúšok tesností nádrží, záchytných vaní, potrubných rozvodov odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.*

**Vyhodnotenie:**

Podmienka bola splnená po inštalácii zariadení, pred uvedením do prevádzky odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie podľa príslušnej STN. Skúšky tesnosti boli predložené vodohospodárskemu orgánu pri kolaudačnom konaní.

7. **Podmienka:**

*Vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly a oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom.*

**Vyhodnotenie:**

Podmienka bola splnená po realizácii intenzifikácii technológie pred jej uvedením do prevádzky. Predmetná dokumentácia bola predložená vodohospodárskemu orgánu pri kolaudačnom konaní.

8. **Podmienka:**

*Pri používaní znečisťujúcich látok dodržať ustanovenia § 39 vodného zákona - zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.*

**Vyhodnotenie:**

Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami sú uložené na zabezpečenej podlahe a pravidelne sa vykonáva kontrola, údržba a v prípade potreby aj oprava.

Zamestnanci prichádzajúci do styku so znečisťujúcimi látkami sú pravidelne školení a oboznamovaní s predpismi a s podmienkami, určenými pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami. Na prevádzke sa nachádzajú kontrolné systémy SENSOR a KEEPER opísané vyššie. Taktiež sa vykonáva monitorovanie podzemných vôd o čom sa zasiela oznámenie na Okresný úrad, OSŽP, ŠVS, rovnako ako oznámenie o zaobchádzaní s prioritnými nebezpečnými látkami.

Po intenzifikácii technológie bude aktualizovaný HP vody a zaslaný na schválenie príslušným orgánom. Havarijná výbava nachádzajúca sa na prevádzke bude doplnená.

S použitými obalmi sa zaobchádza rovnako ako so znečisťujúcimi látkami.

**9. Podmienka:**

*Zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia - zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).*

**Vyhodnotenie:**

Na prevádzke sa nachádza havarijná výbava v tomto zložení:

| | | |
|---|---|---|
| – | Plechový sud v objeme 200 l | 4 ks |
| – | Gumené rukavice | 4 páry |
| – | Gumené čižmy | (OOPP každého zamestnanca) |
| – | Ochranné masky celotvárové | 2 ks |
| – | Ochranné obleky | 4 ks |
| – | Ochranná zástera | 4 ks |
| – | Lopata | 2 ks |
| – | Metla | 2 ks |
| – | Sorpčný materiál (VAPEX) | 4 vrecia |
| – | Vedro | 1 ks |
| – | Vrecia PE | 30 ks |
| – | Tesniaci vak TVP 70/130 | 2 ks |
| – | Tesniaci vak TVP 100/200 | 1 ks |
| – | Tesniaci vak TVP 200/400 | 1 ks |
| – | Chemické ponožky | 8 + 8 ks |
| – | Havarijný vak ADR pre žieraviny | 1 ks |
| – | Havarijný vak ADR pre ropné látky | 1 ks |
| – | Čerpadlo | 1 ks |
| – | Fibroilová tkanina | |
| – | Ručný postrekovací prístroj | 1 súprava |
| – | Neutralizačné prostriedky | 1 výbava |
| – | Tesniace granule | 1 ks |

**10. Podmienka:**

*Zabezpečiť sledovanie a včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, prípadný únik ihneď ohlásiť orgánu štátnej vodnej správy; pre prípad havárií použiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd.*

**Vyhodnotenie:**

Pracovník údržby kontroluje raz mesačne všetky nádrže a sondy a vedie o tom záznamy. Na monitorovanie podzemných nádrží slúži zariadenie KEEPER.

Pre rýchle a účinné zdolanie havárie je vytvorené havarijné družstvo, ktoré je pravidelne školené a kontrolované z hľadiska jeho odbornej a zdravotnej spôsobilosti. Z prehliadok a školení družstva sú vykonávané zápisy.

Havarijné družstvo je taktiež pravidelne oboznamované s oznamovaním prípadného úniku znečisťujúcich látok a to: svojmu priamemu nadriadenému, ktorý po zvážení rozsahu úniku postúpi hlásenie havarijnej komisii, ktorej členovia sú uvedení v prílohe Havarijného plánu. Vznik havárie sa ďalej hlási mimo spoločnosti orgánom alebo organizáciám uvedeným v Havarijnom pláne.

**Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa**
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 2547
Email: detox@detox.sk

**Závod Banská Bystrica**
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel BB: +421 (48) 416 16 46
Fax BB: +421 (48) 471 2547
Email: detoxbb@detox.sk

**Závod Rimavská Sobota**
DETOX s.r.o.
Košická cesta 2923
979 01 Rimavská Sobota
Tel RS: +421 (47) 560 41 51
Fax RS: +421 (47) 560 41 59
Email: detoxrs@detox.sk

**Závod Trnava**
DETOX s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Tel TT :+421 (33) 24 00 114
Tel.TT :+421 (33) 24 00 115
Email: detoxtt@detox.sk

**Divízia environmentálnych projektov**
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica
Tel DEP: +421 (48) 416 11 12
Fax DEP: +421 (48) 471 25 47
Email: legislativa@detox.sk

IČO: 315 820 28
ČSOB, a.s.
IČ DPH: SK 2020453996
Č.ú.4013246876/7500
OR OS BB, Odd.SRo, vl.č. 1084/S
IBAN: SK18 7500 0000 0040 1324 6876
SWIFT kód: CEKOSKBX

Nakoľko sú všetky znečisťujúce látky na prevádzke zabezpečené izolovanou havarijnou podlahou so systémom záchytných havarijných nádrží, nepredpokladá sa možnosť havarijných únikov mimo prevádzky.

**11. Podmienka:**

*Oboznámiť pracovníkov s osobitnými predpismi a podmienkami určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a zabezpečiť pravidelné preškoľovanie zamestnancov o postupe pri úniku znečisťujúcich látok.*

**Vyhodnotenie:**

Zamestnanci spol. DETOX s.r.o., sú pravidelne školený s internou dokumentáciou a osobitnými predpismi týkajúcimi sa prevádzky vrátane podmienok určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v zmysle smernice: SM-2017-000013_4_0_SM-01-2013 Personalistika a vzdelávanie.

Pre rýchle a účinné zdolanie havárie je vytvorené havarijné družstvo, ktoré je pravidelne školené a kontrolované z hľadiska jeho odbornej a zdravotnej spôsobilosti. Z prehliadok a školení družstva sú vykonávané zápisy.

**12. Podmienka:**

*Požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o súhlas na uskutočnenie stavieb a zariadení s možnosťou ovplyvnenia akosti podzemných a povrchových vôd.*

**Vyhodnotenie:**

Podmienka splnená dňa 14.2.2022., kedy bola Okresnému úradu, OSŽP, ŠVS zaslaná žiadosť na zmenu vodnej stavby podľa § 26 ods. 1.

**13. Podmienka:**

*Stavby a zariadenia, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami zabezpečiť v rozsahu, aby boli konštrukčne stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom.*

**Vyhodnotenie:**

Podmienka je splnená v súčasnosti pri prevádzke pôvodnej technológie nasledovne: Podlaha celej haly je betónová a odizolovaná HDPE fóliou, ktorá je zabudovaná v konštrukcii podlahy. K akémukoľvek zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami dochádza len vo vnútri haly, ktorá je zabezpečená proti úniku týchto látok mimo prevádzky. Každá časť haly je vyspádovaná do havarijnej nádrže, znečisťujúce látky sú skladované v obaloch k tomu určených.

**14. Podmienka:**

*Dodržiavať povinnosti pôvodcu a držiteľa odpadu a VZN (všeobecné záväzné nariadenie) mesta Banská Bystrica o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom.*

**Vyhodnotenie:**

Spoločnosť DETOX s.r.o. nakladá s odpadom v zmysle zákona o odpadoch, dodržiava povinnosti pôvodcu aj držiteľa odpadu (evidenčné, ohlasovacie povinnosti,...), Ako aj podmienky uvedená vo vydaných rozhodnutiach v zmysle zákona o odpadoch pre spol. DETOX s.r.o.. Rovnako nakladá s komunálny odpadom v zmysle Všeobecne záväzné nariadenie Mesta Banská Bystrica o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Banská Bystrica. Spločnosť DETOX s.r.o. si plní poplatkovú povinnosť v zmysel uvedeného VZN.

**15. Podmienka:**

*Monitorovať a evidovať výstupy zo zdrojov znečisťovania (ovzdušie, vody) a ich vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia (ohlasovacia povinnosť).*

**Vyhodnotenie:**

Všetky zdroje znečisťovania ovzdušia spoločnosti DETOX s.r.o. sú riadne povolené príslušnými orgánmi ochrany ovzdušia a sú prevádzkované v súlade so zákonom č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a ostatných súvisiacich právnych predpisov. Emisie zo zdrojov sa monitorujú v pravidelných zákonom ustanovených intervaloch a tým sa aj preukazuje dodržiavanie emisných limitov.

Monitorovanie územia sa vykonáva v zmysle Monitorovacieho poriadku za účelom sledovania kvality podzemnej vody. Monitorovací systém pozostáva z dvoch objektov (vrt VMD-1 a VMD-2), ktoré boli realizované vo februári 2001. Monitorovací vrt VMD-1 je lokalizovaný „nad" areálom firmy vzhľadom k predpokladanému smeru prúdenia podzemnej vody a slúži ako porovnávací (referenčný) objekt. Monitorovací vrt VMD-2 je lokalizovaný „pod" areálom spoločnosti v smere prúdenia podzemných vôd, v ktorom sa môže prípadne objaviť kontaminácia.

Každý rok sa vypracúva správa z monitoringu podzemných vôd na základe odberov a rozborov, ktoré vykonáva oprávnená osoba a táto správa sa zasiela na Okresný úrad, OŠZP, ŠVS.

Taktiež sa každoročne zasiela na Okresný úrad, OSŽP, ŠVS oznámenie o zaobchádzaní s prioritnými nebezpečnými látkami za celý kalendárny rok.

Na prevádzke je tiež monitorovací systém SENSOR DDS, ktorý umožňuje kontrolu tesnosti izolačnej fólie, ktorý funguje na princípe toku elektrického prúdu, čiže netesnosť je možné zistiť ešte predtým ako sa môže stať zdrojom havárie.

**16. Podmienka:**

*Aplikovať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zabezpečiť procesné opatrenia protipožiarnej bezpečnosti stavieb.*

**Vyhodnotenie:**

Spoločnosť DETOX s.r.o. aplikuje uvedené opatrenia v zmysle internej dokumentácie:

- BOZP-PO-2-V2 Pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (Program realizácie koncepcie politiky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci)
- BOZP-PO-10-V1 Metodický pokyn na vykonávanie školení z predpisov a zásad v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a oprávnení podľa osobitných predpisov
- ku samostatnými objektom sú vypracované požiarne poriadky pracoviska.

Kontroly dodržiavania BOZP a PO sú v pravidelných intervaloch vykonávané na pracoviskách autorizovaným technikom BOZP a PO a priebežne vedúcim zamestnancom. O prípadných zisteniach sú vykonávané záznamy a sú prijímané nápravné a preventívna.

**Na základe uvedeného uvádzame, že spoločnosť DETOX :**

- **splnila** záväzné eliminačné opatrenia, ktoré boli uložené v podmienkach rozhodnutia vydaného MŽP SR v zisťovacom konaní v predmetnej veci viď vyššie ,

**Predmetnou zmenou** došlo k modernizácii existujúcich zariadení na zneškodňovanie odpadov – Neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL, ktorá spočíva vo zvýšení efektivity spracovávaných odpadov a zároveň sa dosiahne lepšia kvalita odpadovej vody na výstupe z uvedených technológií, ktorá sa na základe dosiahnutého stupňa vyčistenia prečerpá do verejnej kanalizácie alebo bude odvezená na vhodnú ČOV.

Zmenou nedôjde k navýšeniu kapacity zariadení na zneškodňovanie odpadov - Neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL.

Predmetná stavba **„Intenzifikácia neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL"** bola povolená ako vodná stavba vodohospodárskym orgánom - Okresného úradu v Banskej Bystrici, odborom starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-BB-OSZP3-2022/015221-005 zo dňa 09.09.2022, právoplatné 28.9.2022 – (povolenie prikladáme v prílohe)

Povolená vodná stavba je tvorená dvomi linkami Linka 1 a Linka 2. Obe linky pracujú vo vsádzkovom semikontinuálnom režime paralelne (naraz):

- Linka 1 - EXOL (zariadenie na zneškodňovanie odpadov).
- Linka 2 - Neutralizačná stanica (zariadenie na zneškodňovanie odpadov).

Na základe uvedeného časť technologických nádrži, strojov a zariadení vodnej stavby je spoločná pre obidve linky.

**Zmena** spočíva v intenzifikácii existujúcich zariadení na zneškodňovanie odpadov - linka Neutralizačná stanice a linka EXOL, za účelom vyššej efektivity spracovávaných odpadov a lepšej kvality odpadovej vody na výstupe z technológie, **zmena vychádza :**

- z rozhodnutia MŽP SR vydaného v zisťovacom konaní, kde MŽP SR v odôvodnení uvádza, že environmentálne zhodnotilo zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a konštatuje, že druh a intenzita vplyvov pôvodne navrhovaného objektu a objektu podľa zmeny navrhovanej činnosti bude porovnateľná alebo rovnaká,
- z rozhodnutia o povolení vodnej stavby „Intenzifikácia neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL" a kolaudačného rozhodnutia na dočasné užívanie vodnej stavby,
- z dlhoročnej prevádzky predmetných zariadení na zneškodňovanie odpadov, jedná sa o zachovanie charakteru činnosti, zmenou nedôjde k navýšeniu kapacity zariadení na zneškodňovanie odpadov – linky Neutralizačnej stanice a linky EXOL.
- modernizácia si nevyžiadala žiadne stavebné zásahy do existujúcej budovy, nezmenia sa vstupujúce odpady do predmetných zariadení, nedôjde k navýšeniu kapacity zariadení na zneškodňovanie odpadov neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL a nepredpokladajú sa zásadné zmeny vplyvov na životne prostredie.

Spoločnosť DETOX s.r.o., prevádzka Banská Bystrica sa zameriava na fyzikálno – chemické úpravy odpadov a je vybavená zariadením neutralizačná stanica, technologickou linkou EXOL a ďalšími technológiami na zhodnocovanie a úpravu odpadov.

Prevádzka umožňuje skladovať širokú škálu znečisťujúcich látok, vrátane olejov a olejových zmesí, chemikálii, horľavých kvapalín, toxických látok, veľmi toxických látok a žieravín. Všetky prevádzkové plochy sú vybavené ochrannými HDPE fóliami, ktorých funkčnosť a nepoškodenosť je trvalo monitorovaná elektronickým systémom.

Stavebný objekt je zabezpečený proti nepredvídateľnému úniku znečisťujúcich látok v súlade s potrebným protihavarijným zabezpečením z hľadiska požiadaviek na ochranu podzemných a povrchových vôd.

Technológia je umiestnená v uzatvorenom už existujúcom objekte uloženom na nepriepustnej a bezodtokovej podlahe zabezpečenej náterom a vyspádovanej do havarijnej jímky. Pod podlahou v existujúcom objekte sa tiež nachádza nepriepustná fólia HDPE, ktorá je zabezpečená senzormi signalizácie porušenia fólie.

Vlastná lokalita záujmového územia nie je limitovaná žiadnym ochranným pásmom zdroja minerálnych vôd.

**c) Ďalšie náležitosti žiadosti**

1) Zoznam druhov nebezpečných odpadov a ostatných odpadov je predmetom súhlasu č. OU-BB-OSZP3-2022/002607-014 zo dňa 18.01.2022, ktoré v prílohe prikladáme.
2) K zmene týkajúcej sa prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie odpadov na linke EXOL charakteru činnosti, technických požiadaviek a bezpečnostných opatrení od vydania predmetného rozhodnutia nedošlo.
3) Opatrenia pre prípad havárie v prílohe Vám ho prikladáme.
4) Údaje o výsledku kontrol vykonaných orgánmi štátnej správy - SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor inšpekcie odpadového hospodárstva vykonal kontrolu dodržiavania povinností podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spol. DETOX s.r.o. – Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov, Banská Bystrica nasledovne:

- v dňoch 12.07. a 23.08.2016 bola vykonaná plánovaná kontrola – výsledkom kontroly bol záznam č. 6760-26730/44/2016/Schl zo dňa 30.08.2016 s výsledkom, že vykonanou kontrolou neboli zistené nedostatky,
- v dňoch 16.08. a 25.09.2017 bola vykonaná plánovaná kontrola – výsledkom kontroly bol záznam č. 7160-29803/44/2017/Ste zo dňa 26.09.2017 s výsledkom, že vykonanou kontrolou neboli zistené nedostatky.

Na základe uvedeného nie sú nám známe iné dôležité skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob zneškodňovania odpadov na linke EXOL a preto žiadame **o zmenu** predmetného súhlasu, tak ako je uvedené vyššie. V zmysle uvedeného bol aktualizovaný aj prevádzkový poriadok zariadenia EXOL.

**Zmenou nie sú dotknuté ostatné náležitosti rozhodnutia.**

**Záver:**

Spoločnosť DETOX, s.r.o. sa pri predmete činnosti týkajúcej sa podnikania v oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi a podnikania v oblasti nakladania s inými ako nebezpečnými odpadmi riadi princípmi environmentálnej politiky, pretože prevádzky spoločnosti DETOX v Banskej Bystrici, Rimavskej Sobote a Trnave sú zaradené do systému environmentálneho manažérstva podľa normy STN EN ISO 14 001. Spoločnosť DETOX s.r.o. je certifikovaná v zmysle normy ISO 9001 Systém manažérstva kvality a ISO 14001 Systém environmentálneho manažérstva. Certifikáty vydala certifikačná spoločnosť BUREAU VERITAS SLOVAKIA. Prevádzková dokumentácia zariadení na zber, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov je zaradená ako riadená interná dokumentácia v rámci integrovaného systému manažérstva a je pravidelne preskúmavaná a podľa potreby sa aktualizuje.

S pozdravom

DETOX, s.r.o., Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica

| | |
|---|---|
| ..... | ..... |
| Daniel Studený, MBA | Tomáš Gömory, MBA |
| konateľ spoločnosti | konateľ spoločnosti |

Prílohy:

1. správny poplatok 4,0 EUR
2. kópia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov – linka EXOL č. OU-BB-OSZP3-2022/002607-014 zo dňa 18.01.2022
3. kópia stavebného povolenia vodnej stavby „Intenzifikácia neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL“, ktoré vydal vodohospodársky orgán rozhodnutím č. OU-BB-OSZP3-2022/015221-005 zo dňa 09.09.2022.
4. kópia kolaudačného rozhodnutia vodnej stavby „Intenzifikácia neutralizačnej stanice a technologickej linky EXOL“, ktoré vydal vodohospodársky orgán rozhodnutím č. OU-BB-OSZP3-2023/007372-016 zo dňa 02.03.2023,
5. opatrenia pre prípad havárie,
6. kópia Rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní č. 11319/2021-11.1.2/sr, 61744/2021, 61745/2021-int. zo dňa 29.novembra 2021 podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z.z. – vydalo MŽP SR