

INFORMÁCIE O PREVÁDZKOVANÝCH ZDROJOCH ZNEČIŠŤOVANIA OVZDUŠIA

Spoločnosť DETOX s.r.o. prevádzkuje nasledujúce pravidelne monitorované zdroje znečisťovania ovzdušia:

Banská Bystrica

STREDNÝ ZDROJ ZNEČIŠŤOVANIA OVZDUŠIA: Administratívno-skladovací areál – neutralizačná stanica

Kategória: 4.5.2 Distribučné sklady s prečerpávaním a samostatné prečerpávacie zariadenia palív, mastív, petrochemických výrobkov a iných organických kvapalín s tlakom pár podľa prílohy č.3 druhej časti bod 2.2, okrem skvapalnených uhľovodíkových plynov a stlačeného zemného plynu naftového, podľa nainštalovaného súhrnného objemu skladovania v m³. (>10 a ≤1000m³.)

Neutralizačná stanica zabezpečuje okrem iných služieb hlavne podmienky pre úpravu nebezpečných odpadov pomocou fyzikálnych a chemických metód:

- Triedenie
- Filtrácia
- Neutralizácia
- Zrážanie
- Oxidácia
- Redukcia

Emisné limity sú dodržiavané.

MALÝ ZDROJ ZNEČIŠŤOVANIA OVZDUŠIA: Plynová kotolňa; Linka LORO, Linka EXOL a KOMPAKT

PLYNOVÁ KOTOLŇA

Slúži na vykurovanie prevádzky a administratívnych priestorov.

LINKA LORO

Odpadové oleje s nízkym obsahom vody sa na zariadení materiálovo zhodnocujú prečisťovaním a úpravou za účelom ich využitia. Princíp spočíva, že pevné nečistoty a chemicko-fyzikálne neviazaná časť vody sa odstraňuje filtráciou a termickou sedimentáciou a deemulgáciou s prídavkom reakčného činidla. Výsledný produkt je olej, ktorý sa priamo využíva ako vykurovací alebo procesný olej.

LINKA EXOL

Technológia linky EXOL 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.

LINKA KOMPAKT

Technologická linka je jednoduché zariadenie zostavené výlučne zo zariadenia mechanickej a fyzikálnej úpravy odpadov, pričom sa chemicky nemení podstata matrice ai kontaminantu. Na zariadení sa spracúvajú napr. kaly, stavebné odpady, guma, drevo, plasty, dielce, zlievarenské jadrá, troska, kovy, žiaruvzdorné materiály a pod.