MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 4254/2023-11.1.1
76364/2023
76365/2023 – int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Ekosolid – ZK s.r.o.

2. Identifikačné číslo

51 069 024

3. Sídlo

Domovina 425, 972 43, Zemianske Kostoľany

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Doplnkové zariadenia k mobilnej neutralizačnej stanici

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Doplnkové zariadenia k mobilnej neutralizačnej stanici“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je inštalácia a prevádzkovanie doplnkových technologických zariadení k mobilnej neutralizačnej stanici, ktorá je v súčasnosti už prevádzkovaná. Primárnym účelom zariadení je zhodnocovanie nebezpečných odpadov fyzikálno-chemickým procesom neutralizácie a sedimentácie.

3. Užívateľ

Ekosolid – ZK s.r.o.

4. Umiestnenie

Dotknuté územie navrhovanej činnosti sa nachádza v Trenčianskom kraji, v okrese Partizánske a v katastrálnom území Bošany na parcele č. 1384/5, ktorá je podľa evidencie katastra vedená ako zastavaná plocha a nádvoria.

Na predmetnej parcele sa nachádza existujúci objekt – prevádzková hala, ktorú bude využívať navrhovateľ Ekosolid – ZK, s.r.o., Domovina 425, 972 43 Zemianske Kostoľany, IČO 51 069 024 v zastúpení spoločnosti INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379 (ďalej len „navrhovateľ“) a kde bude umiestnená navrhovaná činnosť.

Dotknutá lokalita sa nachádza mimo zastavaného územia obce, v priemyselnej zóne, ktorá je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciu. Najbližšie trvalo obývané objekty sa od navrhovanej činnosti nachádzajú približne 500 m na ulici Mládeže v obci Bošany.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby:	nie je potrebná
Predpokladaný termín skončenia výstavby:	/
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	štvrtý kvartál 2023
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	nie je určený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Hlavným technologickým zariadením je mobilná neutralizačná stanica, ktorá slúži na preberanie a spracovávanie jednotlivých odpadov. Ide o vozidlo prispôsobené na ADR prepravu, ktoré je zároveň vybavené čerpadlom a miešadlom. Mobilná neutralizačná stanica bola predmetom konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) ako zmena navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na fyzikálno-chemickú úpravu“, (ďalej len „mobilná neutralizačná stanica“), kde Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) rozhodnutím č. 10941/2022-11.1.1/šm; 59306/2022; 59307/2022-int. zo dňa 14. 06. rozhodlo, že sa mobilná neutralizačná stanica nebude posudzovať podľa zákona.

Navrhovaná činnosť predstavuje doplnkové zariadenia ku mobilnej neutralizačnej stanici – centrifúgy a dodatočných neutralizačných nádrží do prevádzkovej haly v priemyselnej časti dotknutej obce Bošany. Centrifúga môže byť využívaná pre urýchlenie separácie jednotlivých zložiek zmesi. Prevádzková hala, kde bude umiestnená navrhovaná činnosť bude primárne slúžiť práve na prevádzku centrifúgy, skladovanie kvapalných vstupných odpadov, pomocných

látok a odseparovaných zložiek, ktoré vzniknú pri úprave odpadu. Tieto materiály budú v prevádzkovej hale umiestnené v IBC kontajneroch, poprípade v iných vhodných nádobách.

Opis navrhovanej činnosti

Prevádzková hala, v ktorej sa bude nachádzať navrhovaná činnosť je objekt murovaný, uzamykateľný, zastrešený a zabezpečený proti vplyvu atmosférických zrážok, s betónovou skladovacou a manipulačnou plochou, ktorá je vodohospodársky zabezpečená. Ide o samostatne stojacu, prízemnú, nepodpivničenú dvojpodlažnú stavbu. Časť je s vysokou svetlou výškou až po strešnú konštrukciu, zastrešená plochou strechou, pôdorysne situovaná do obdĺžnika.

Prevádzková hala je z inžinierskych sietí napojená prostredníctvom prípojok na verejný vodovod, na vnútroareálový priemyselný rozvod vody, zemnou prípojkou na sekundárny rozvod elektriny. Splaškové vody sú zvedené kanalizačnou prípojkou do zberača vnútroareálovej kanalizácie. Prevádzková hala je postavená v rovinatom pozemku s prístupom zo spevnených plôch v areáli.

Základy stavby sú betónové pätky a pásy, hlavný nosný objekt je z oceľovej konštrukcie - profily „H", vyplnený murivom z pórobetónových tvárnic, časť obvodového muriva je opláštená z pórobetónových panelov. Vnútorné priečky sú z pálených tehál. Stropné konštrukcie sú montované zo železobetónových stropných dosiek, časť strechy je z oceľových priehradových väzníkov. Krytina strechy z asfaltových natavovaných pásov. Vonkajšie omietky sú štukové, vnútorné omietky sú vápenné štukové. Podlahy miestnosti prevládajú betónové s povrchom z cementového poteru, časť z terazzovej a keramickej dlažby. Výplne otvorov – dvere sú hladké v oceľových zárubniach, okná sú oceľové zdvojené. Elektroinštalácia je svetelná i motorická.

Vodohospodárske zabezpečenie prevádzkovej haly spočíva v špeciálnom chemickom nátere epoxidovou živicou. Náter spĺňa viaceré technické normy, vrátane značiek zhody podľa noriem *EN 13813 Poterové materiály a podlahové potery. Poterové malty a poterové hmoty. Vlastnosti a požiadavky* a *EN 1504-2 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 2: Systémy na ochranu betónu*. Medzi jeho kľúčové vlastnosti patrí vysoká chemická odolnosť voči širokému spektru chemických látok, vodonepriepustnosť, vysoká mechanická odolnosť a odolnosť voči oteru. Celková plocha, ktorá je havarijne zabezpečená a kde sa bude navrhovaná činnosť vykonávať je 539,73 m^2.

Celý priestor prevádzkovej haly je vyhotovený ako záchytná vaňa vyspádovaná do rigolu vedeného popri stene objektu do bezpečnostnej záchytnej nádrže, ktorá je taktiež vybavená ochranným náterom proti pôsobeniu chemických látok.

V objekte prevádzkovej haly sa nachádza zariadenie centrifúgy. Toto zariadenie je určené na urýchlenie separácie jednotlivých zložiek odpadov, ktoré boli v priebehu spracovania oddelené pomocou chemických činidiel. Princípom zariadenia je využitie odstredivej sily pri rotácii nádoby naplnenej kvapalnou zmesou na rozdelenie zložiek tejto zmesi podľa ich mernej hmotnosti. Ťažšie častice (pevné častice, ťažšie kvapaliny) sú odstredivou silou ovplyvňované viac ako ľahšie častice a teda sa zhromažďujú vo vzdialenejšej časti rotujúcej nádrže od osi jej otáčania. Zariadenie centrifúgy je schopné spracovať 4,5 m^3 za hodinu a je uzavretej konštrukcie so vstavaným dostredivým čerpadlom pre výtok oleja. Poháňaná je trojfázovým striedavým motorom. Vtok vstupných kvapalín je riešený prostredníctvom ventilu a odstredivým čerpadlom. Výtok oddelenej ľahšej fázy je riešený prostredníctvom spätného ventilu, výtok ťažšej fázy prostredníctvom regulovaného spätného a škrtiaceho ventilu

so zabudovaným snímačom tlaku ako aj piestového ventilu vrátane 3/2 cestného solenoidového ventilu. Celý systém je riadený prostredníctvom ovládacej jednotky.

V prevádzke sa taktiež budú nachádzať dodatočné sedimentačné nádrže v počte 2 ks, každá s objemom 1,2 m^3. Vyhotovené sú celoplastovo, z polypropylénu. Vybavené sú prírubovými hrdlami na naplnenie a vyprázdnenie obsahu, elektrickým miešadlom, miestami na zónový odber vzoriek, prívodom neutralizačných chemikálií a kontrolou hladiny kvapaliny v nádrži.

Podrobný opis fyzikálno – chemického procesu úpravy odpadu

Proces chemickej neutralizácie môže byť realizovaný už v samotnom cisternovom návese – mobilnom neutralizačnom zariadení ktoré navrhovateľ v súčasnosti prevádzkuje. Dávkovanie surovín a miešanie je zabezpečené pomocou hydraulického kalového čerpadla a pomocou potrubného prepojenia samostatných nádrží cisternového návesu. V prípade potreby môžu byť spracovávané odpady prevezené do prevádzkovej haly kde sa nachádzajú doplnkové stacionárne zariadenia.

Zhodnocovanie odpadu je v tomto prípade fyzikálno-chemická úprava, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi. Pri spracovaní príslušných znečisťujúcich látok sa v neutralizačnej nádrži upraví pH hodnota na optimálnu vzhľadom na kvantitatívne vyzrážanie iónov ťažkých kovov a ďalších znečisťujúcich látok v kvapalnom odpade. V prípade zásaditých roztokov sa na neutralizáciu používa 10 % vodný roztok kyseliny sírovej. Dávkuje sa dávkovacím čerpadlom až do ustálenia hodnoty pH v oblasti 6 – 8. Pri úprave kyslých kvapalných odpadov sa na neutralizáciu používa 10 % vodný roztok hydroxidu sodného.

Výsledkom daných procesov je odpadová voda a ďalej využiteľný, prípadne nevyužiteľný kal.

Samotný postup čistenia odpadovej vody pozostáva z chemickej úpravy jej vlastností podľa jednotlivých technologických reglementov za účelom zníženia rozpustnosti znečisťujúcich látok a následného viazania upravených odpadov do matrice, čím sa výrazne zníži migrácia znečisťujúcich látok z odpadu do prostredia. V prípade, že odpady obsahujú oxidovateľné látky (organické polutanty) tieto sa pred neutralizáciou podrobia v alkalickom prostredí oxidačnému odbúraniu po pridaní oxidačného činidla. Takto upravený odpad sa podrobí reakcii s roztokom chemického reagentu (napr. sulfid sodný) za vzniku netoxického síranu. Následne sa v odpade fixujú prítomné kovy pri kontrolovanej hodnote pH prídavkom ďalšieho činidla (napr. hydroxidu vápenatého).

Úpravou vznikajú zlúčeniny vo forme nerozpustných oxidov a sírnikov a síran vápenatý s podielom hydroxidu vápenatého. V ďalšej interakcii následne dochádza k zabudovaniu ťažkých kovov do novo sa tvoriacej kryštálovej mriežky. Hydratačné procesy prebiehajúce medzi slinkovým minerálom síranom vápenatým, vápenným kalom za prítomnosti vody, ktoré spôsobujú stuhnutie sú podmienené obsahom a reaktivitou iónov v matrici silikátov, síranov a sulfidov.

Následne prebiehajú gélovacie reakcie a kryštalizácia portlantidu za následného spevnenia do kalcium silikátovej matrice. Výsledkom procesu je prakticky nerozpustná zrazenina. Koniec procesu úpravy odpadu indikuje číra farba kvapalnej zložky odpadu. Po nasledovnej úprave sa upravený odpad buď využije ako surovina s energetickým potenciálom alebo sa umiestni na kalové polia príslušnej čistiarne odpadových vôd. Technológiu úpravy je možné realizovať pri teplotách nad 5°C. Pri tomto procese dochádza k zmenám charakteru odpadu, tento už nie je klasifikovaný ako odpad nebezpečný, to znamená, že dochádza k zníženiu množstva nebezpečných odpadov. Dávkovanie potrebných neutralizačných roztokov sa zabezpečuje čerpaním z odmeriek (sudov).

Produkcia nie je normovaná , kvalita vypúšťaných odpadových vôd je analyticky kontrolovaná vždy pred vypúšťaním, stanovením obsahu rozpustných kovov, stanovením chemickej spotreby kyslíka (CHSK), hodnotou pH a nerozpustných látok (NL). Pomocné látky, ktoré vstupujú do procesu, sú: siričitan sodný, hydroxid sodný a kyselina sírová. Tie sú normované od výrobcu a budú dovážané v originálnych obaloch, z ktorých sa budú prečerpávať do sedimentačných nádrží podľa potreby.

Kvapalné odpady zo zvyškami minerálnych olejov sú spracované použitím sorbentov (chemický a olejový sorbent) s indikátorom v samostatnej nádobe. Použité množstvá a potrebné dávkovanie sú regulované od prípadu k prípadu na základe chemických analýz producenta odpadu. Tieto sorbenty obsahujú indikačnú zložku, ktorá zmenou zafarbenia upozorní pracovníka obsluhy, že došlo k neutralizácií a už nie je potrebné dávkovanie príp. ďalšieho sorbentu. Zariadenie centrifúgy umožňuje urýchlenie procesu separácie jednotlivých zložiek a teda celkové urýchlenie procesu zhodnocovania odpadov.

Popis skladovania materiálov a zabezpečenia skladovacích a prevádzkových priestorov

Vstupné suroviny – chemické činidlá a odpady určené na spracovanie budú skladované vo vhodných nádobách (IBC kontajnery, uzavreté sudy, resp. iné vhodné nádoby). Skladovanie bude prebiehať v zabezpečenej časti prevádzkovej haly, vybavenej podlahou s náterom odolným voči pôsobeniu chemických látok a záchytnou vaňou bez odtoku s objemom 500 m^3, ktorá je taktiež vyhotovená nepriepustne s rovnakým ochranným náterom. V tejto časti haly budú zároveň skladované aj nebezpečné odpady ktoré činnosťou vzniknú. Tieto budú na zabezpečenej ploche uložené vo vhodných nádobách.

Požiadavky na vstupy

Pôda – záber pôdy

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k rozšíreniu areálu a prevádzkovej haly, v ktorej sa bude nachádzať navrhovaná činnosť. Ide o jestvujúcu budovu v jestvujúcom priemyselnom areáli na okraji obce Bošany.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k novému záberu pôdneho fondu a ani k záberu poľnohospodárskych či lesných pozemkov.

Spotreba vody

V zariadeniach navrhovanej činnosti (centrifúga, sedimentačné nádrže) nebude dochádzať k spotrebe technologickej vody. Určité momentálne nekvantifikovateľné množstvo vody bude potrebné len na čistenie technologických celkov po ukončení úpravy odpadov v nich. Voda používaná na čistenie technologických celkov bude pochádzať z existujúcich rozvodov vody nachádzajúcich sa v prevádzkovej hale.

V prípade požiaru budú hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových požiarnych smerníc. Prevádzka spĺňa bezpečnostné a zdravotné požiadavky súvisiace s požiadavkami na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Predpokladaná spotreba vody pre potrebu zamestnancov je pri počte 3 zamestnanci na deň a hodnote špecifickej spotreby vody na jednu osobu 125 l/deň 375 l deň.

Suroviny

V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „vyhláška č. 365/2015“), bude navrhovaná činnosť určená na spracovanie nasledujúcich druhov odpadov:

Kat.č.	***Názov***	***Kategória***
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 02	kyselina chlorovodíková	N
06 01 04	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
06 01 06	iné kyseliny	N
06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	iné zásady	N
06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
06 05 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 06 05 02	O
06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N
06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02	O
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 15	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 16	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 15	N
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 14	kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 16	odpadové leptavé roztoky	N
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 12	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O
11 01 15	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 98	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 03 01	vodné pracie kvapaliny	N
13 08 02	Iné emulzie	N

Kat.č.	***Názov***	***Kategória***
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 09	vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08	O
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	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
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 04	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N

Celkové maximálne množstvo spracovávaných odpadov bude približne 5 200 ton ročne. Navrhovaná činnosť si zároveň vyžaduje spotrebu pomocných látok a chemických činidiel potrebných na neutralizáciu. Jedná sa o siričitan sodný (Na_2SO_3), hydroxid sodný (NaOH) a kyselinu sírovú (H_2SO_4). Ich množstvo bude závisieť od konkrétneho druhu vstupných odpadov.

Energetické zdroje

Prevádzková hala, kde bude umiestnená navrhovaná činnosť je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa elektrická energia bude využívať pre chod kancelárie, osvetlenie a činnosť centrifúgy a iných pomocných zariadení. Celkový odber elektrickej energie v súčasnosti nie je možné vyčísliť.

So spotrebou tepla sa počíta len v rámci vykurovania prevádzkových priestorov haly pre zamestnancov prevádzky. Vykurovanie je zabezpečené existujúcim kotlom s výkonom 380 kW, ktorý využíva ľahký vykurovací olej ako palivo.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Prevádzka už posúdeného mobilného neutralizačného zariadenia bude vyžadovať prejazd jedného nákladného automobilu denne (teda 2 prejazdy, tam a naspäť) v lokalite kde bude umiestnená navrhovaná činnosť. Uvedené 2 prejazdy mobilnej neutralizačnej stanice predstavujú najnepriaznivejší stav. Z pohľadu celkovej intenzity dopravy v dotknutej lokalite

sa nepredpokladá, že by 2 prejazdy mali významne negatívny vplyv na životné prostredie alebo pohodu obyvateľstva.

Navrhovanou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra dotknutej obce Bošany. Napojenie prevádzkovej haly na cestnú infraštruktúru je realizované pomocou vnútroareálových komunikácií priemyselného parku. Hlavná brána do samotného priemyselného areálu navrhovateľa sa nachádza na Nábreží Ľudovíta Štúra. Ako možný vstup do priemyselného areálu navrhovateľa, by po overení, či spĺňa príslušné technické požiadavky, mohol slúžiť aj zadný vchod tzv. nákladná stanica.

Dopravné nároky si nevyžiadajú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať za následok zvýšenie intenzity osobnej dopravy, nakoľko realizáciou činnosti nedôjde k zmene počtu zamestnancov. Celková odhadovaná intenzita prejazdov v súvislosti s osobnou dopravou je na úrovni 6 prejazdov, čo zároveň predstavuje potenciálne najhorší možný stav a to, že každý zamestnanec bude dochádzať do práce vlastným osobným automobilom.

Nároky na pracovné sily

Na prevádzku navrhovanej činnosti budú potrebný približne 3 zamestnanci, ktorými navrhovateľ už v súčasnosti disponuje. V závislosti od potrieb prevádzkovateľa sa však toto číslo môže v čase meniť v závislosti od dopytu po tejto službe a náročnosti spracovávania odpadov.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Pri činnostiach vykonávaných pri prevádzke navrhovanej činnosti budú vznikať nasledujúce druhy emisií:

- *Neriadené (fugitívne) emisie znečisťujúcich látok* – budú vznikať pri manipulácii s kvapalným odpadom. Pôjde prevažne o prchavé organické látky (VOC). V tomto prípade je možné na obmedzenie týchto emisií využívať prevádzkové opatrenia ako napríklad prečerpávanie z uzavretých nádob a zamedzenie úniku kvapalín mimo týchto nádob. V prevádzkovej hale je taktiež možné zabezpečiť technologické opatrenia, medzi ktoré patria napríklad využívanie spojov s vysokou integritou alebo plynotesné vyhotovenie prečerpávacích potrubí a spojov. Pri dodržiavaní týchto opatrení bude únik znečisťujúcich látok vo forme fugitívnych VOC do prostredia zanedbateľný. Všetky činnosti budú vykonávané v prevádzkovej hale, nedôjde teda k znečisťovaniu vonkajšieho ovzdušia.
- *Emisie z vykurovania priestorov* – na vykurovanie priestorov je využívaný kotol na spaľovanie ľahkého vykurovacieho oleja s výkonom 380 kW. Zo spaľovania ľahkého vykurovacieho oleja možno taktiež predpokladať vznik emisií TZL, oxidov síry a dusíka, oxidu uhoľnatého a TOC.

Pri realizácii navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v danej lokalite. V zariadení nedochádza k produkcii plynných znečisťujúcich látok s výnimkou fugitívnych emisií, ktoré je ale účinne možné obmedzovať prevádzkovými opatreniami.

Odpadové vody

Odpadové vody, ktoré budú produkované pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti je možné rozdeliť do niekoľkých skupín:

- splaškové odpadové vody;
- dažďové odpadové vody a
- technologické odpadové vody.

Splaškové odpadové vody

Tvorba splaškových vôd počas bežnej prevádzky bude korelovať so spotrebou pitnej vody a vody určenej na sociálne a hygienické potreby. Celkovú úroveň tvorby splaškových vôd je možné odhadnúť na základe priamej bilancie tzn. je rovná celkovému množstvu vôd používaných na tieto účely. Celkové množstvo splaškových vôd sa bude teda pohybovať na úrovni 375 litrov denne.

V tomto prípade je nutné poznamenať, že toto číslo je len odhadom a v praxi sa môže značne líšiť v závislosti na pracovnom režime týchto zamestnancov.

Dažďové odpadové vody

Množstvo odvádzaných zrážkových vôd sa oproti súčasnosti nezmení, nakoľko plocha areálu, kde bude navrhovaná činnosť prebiehať zostane rovnaká. Zrážkové vody sú z lokality odvádzané areálovou dažďovou kanalizáciou, ktorá je v správe správcu areálu.

Technologické odpadové vody

Navrhovaná činnosť bude produkovať technologické odpadové vody, ktoré budú primárnym výstupom procesu čistenia. Celkové množstvo vzniknutých odpadových vôd ročne sa bude pohybovať maximálne na úrovni približne 5 200 ton ročne (prečistené vody vstupujúce do procesu), v závislosti na stupni znečistenia a charaktere vstupných materiálov. Zároveň tu bude vznikať bližšie nešpecifikované množstvo oplachových vôd z čistenia technológie.

Nakladanie s technologickými odpadovými vodami bude prebiehať pod prísnou kontrolou kvality a po vykonaní analytickej kontroly bude táto odpadová voda vypustená do existujúcej kanalizácie po dohode s jej správcom.

Odpady

V zmysle vyhlášky č. 365/2015 pri danej činnosti vznikajú odpady zaradené do kategórie ostatných („O“) a nebezpečných odpadov („N“). Určité množstvo nebezpečných odpadov bude vznikať pri bežnej údržbe (servise) zariadení v prevádzke.

Kat. č.	***Názov odpadu***	***Kategória***
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	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 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13,16 01 14	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie (VZV)	N

Kat. č.	***Názov odpadu***	***Kategória***
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
20 01 03	Zmesový komunálny odpad	O

Jednotlivé odpady budú oddelene zhromažďované a umiestnené na vyznačenom mieste vo vhodných nádobách s označením a identifikačným listom nebezpečného odpadu. Nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky zariadenia budú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii zabezpečujúcej zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov.

V prevádzke budú taktiež vznikať odpady zaradené v zmysle vyhlášky č. 365/2015 v skupine 19 – odpady zo zariadení na úpravu odpadu, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a z úpravní pitnej vody a priemyselnej vody; podskupine 19 02 – odpady z fyzikálnej alebo chemickej úpravy odpadu vrátane odstraňovania chrómu a kyanidov a neutralizácie. Tieto budú zaraďované a zneškodňované v zmysle platnej legislatívy.

So vzniknutými odpadmi počas prevádzky bude potrebné nakladať nasledovne:

- komunálny odpad bude potrebné zneškodňovať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce;
- nebezpečný odpad bude zhromažďovaný vo vyhradenom priestore a zneškodňovaný prostredníctvom oprávnenej organizácie;
- druhotné suroviny - papier, kartón, železný šrot, budú odovzdávané na využitie do zariadení na to určených.

Hluk a vibrácie

Zdrojmi hluku pri navrhovanej činnosti bude manipulácia s materiálmi (čerpadlá, centrifúga). Predmetné činnosti budú umiestnené v uzavretej prevádzkovej hale.

Vzhľadom na dostatočnú odstupovú vzdialenosť od najbližších sídelných objektov (približne 500 m) a prítomnosť bariérových prvkov medzi halou a sídelnými objektami nie je predpoklad, že by činnosť mohla mať negatívny vplyv na obyvateľstvo v týchto lokalitách.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

V rámci navrhovanej činnosti nie sú resp. nebudú používané alebo inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zápach a iné výstupy

Potenciálne môže pri prevádzke navrhovanej činnosti vzniknúť zápach, ale pri dodržiavaní prevádzkových opatrení pri manipulácii v prevádzkovej hale sa nepredpokladá výrazná intenzita tohto vplyvu.

Medzi hlavné opatrenia na zamedzenie vplyvu zápachu patria hlavne:

- Skladovanie materiálov a odpadov v uzavretých nádobách a v prevádzkovej hale.
- Prioritne prečerpávať z a do uzavretých nádob.
- Pri prečerpávaní z otvorených nádob používať podhladinové čerpanie a minimálne premiešavanie kvapaliny.
- Používanie spojov s vysokou integritou.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona v znení účinnom do 31. 03. 2023 zaradená nasledovne:

9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
7.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov	**bez limitu**	

Na základe odôvodenej žiadosti navrhovateľa MŽP SR rozhodnutím č. 11604/2022-11.1.1/šm; 52140/2022 zo dňa 16. 09. 2022, upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere sa vyhodnotil jeden realizačný variant navrhovanej činnosti a nulový variant.

Navrhovateľ predložil zámer na posúdenie podľa § 22 ods. 1 zákona ma MŽP SR dňa 07. 11. 2022.

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) dňom doručenia zámeru začalo správne konanie vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona zaslalo zámer na zaujatie stanoviska dotknutému orgánu, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci.

MŽP SR určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 4254/2023-11.1.1/šm; 11341/2023; 11342/2023-int.;11343/2023-N zo dňa 21. 02. 2023 (ďalej len „rozsah hodnotenia“).

Prerokovanie rozsahu hodnotenia v zmysle § 30 ods. 1 zákona sa vykonalo v súlade s § 65g ods. 1 zákona v písomnej listinnej a v elektronickej podobe (v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)).

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) podľa prílohy č. 11 zákona a na základe určeného rozsahu hodnotenia bola vypracovaná v apríli 2023.

Správa o hodnotení obsahuje nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a realizačný variant.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona na MŽP SR dňa 24. 04. 2023.

MŽP SR zaslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona listom č. 4254/2023-11.1.1/šm; 25498/2023; 25499/2023-int. zo dňa 25. 04. 2023, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra;), *dotknutej obci* (obec Bošany), *dotknutým orgánom* (Trenčiansky samosprávny kraj; Okresný úrad Partizánske, odbor krízového riadenia; Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Partizánskom; Okresný úrad Partizánske, katastrálny odbor; Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie).

MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 65g ods. 3 zákona informovala o doručení správy o hodnotení, a to do desiatich dní od doručenia správy o hodnotení a zároveň zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a oznámila verejnosti, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a aby označila miesto, kde sa môžu podávať, pričom uviedlo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu v celom rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, do uplynutia doby zverejnenia správy o hodnotení podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Podľa § 35 ods. 4 zákona na stanovisko doručené po uplynutí stanovených lehôt nemuselo MŽP SR prihliadať.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení na svojom webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 25. 04. 2023.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Dotknutá obec (obec Bošany) listom č. A/2023/185/3991 zo dňa 02. 05. 2023 podľa § 34 ods. 4 zákona oznámila, že sa bude konať verejné prerokovanie navrhovanej činnosti dňa 25. 05. 2023 o 10:00 hod v zasadacej miestnosti obecného úradu Bošany. Verejnosť bola o verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti informovaná spôsobom v mieste obvyklým, a to 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti sa zúčastnili zástupcovia obce (starosta obce Mgr. Pajda, prednostka obecného úrad Bc. Fusatá), zástupcovia spracovateľa správy o hodnotení a navrhovateľa (Mgr. Baliak, Ing. Musil), riaditeľ Okresného úradu Hasičského a záchranného zboru partizánske (pplk. Mgr. Balogh) a dotknutá verejnosť (p. Ševčíková, p. Michlík).

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti otvoril starosta obce Mgr. Pajda, ktorý privítal všetkých prítomných a vyzval zástupcov navrhovateľa a spracovateľov správy o hodnotení o bližšie informácie ohľadom navrhovanej činnosti.

Mgr. Baliak oboznámil prítomných o navrhovanej činnosti, uviedol v čom bude spočívať navrhovaná činnosť, kde bude umiestnená a uviedol pozitíva a negatíva navrhovanej činnosti. Následne bola otvorená diskusia, ktorú otvoril Mgr. Pajda s pripomienkou aby navrhovateľ

prehodnotil vstup do areálu cez nákladnú stanicu a nie cez hlavnú bránu. Následne sa opýtal na možný zápach, ktorý by mohol vznikať pri navrhovanej činnosti a uviedol, že dotknutá obec má už negatívnu skúsenosť so zápachom keďže v minulosti tu bol umiestnený najväčší závod v strednej Európe na spracovanie kože *Koželužne Bošany* a v jeho bývalom areáli sa doteraz nachádza voľné uložený odpad z kože (falšpón), ktorý hlavne počas letných mesiacov nepríjemné zapácha. Ako negatívum taktiež uviedol skúsenosti s odstraňovaním týchto environmentálnych záťaží. Zástupca navrhovateľa na otázku so zápachom uviedol, že nádoby, v ktorých sa budú skladovať nebezpečné látky sú hermeticky uzatvorené a výstup zo spracovania nepáchne. Taktiež dodal, že výstup zo spracovania je skladovaný v hermeticky uzavretej nádobe až do doby, keď bude odvezený na ďalšie spracovanie. Pri návrhu o prehodnotení zmeny vstupu do areálu, zástupca navrhovateľa uviedol, že pokiaľ bude navrhovaný vstup (nákladná stanica) spĺňať všetky potrebné chemické parametre, navrhovateľ nevidí problém s jeho využívaním.

Mgr. Pajda sa ďalej informoval o rizikách súvisiacich s prípadnou havarijnou situáciou, ktorá by mohla nastať v prevádzkovej hale. V tejto súvislosti zástupca navrhovateľa uviedol, že samotná prevádzková hala je riešená ako veľká vyspádovaná vaňa, natretá s ochranným náterom. Zástupca navrhovateľa taktiež uviedol, že súčasťou povoľujúceho procesu je schválenie havarijného plánu Slovenskou inšpekciou životného prostredia, ktorá môže v prevádzkovej hale navrhovanej činnosti vykonať aj neočakávané kontroly.

Pplk. Mgr. Balogh položil otázku ohľadom plynných látok, ktoré môžu vznikať pri chemických procesoch, a ktoré by mohli v uzavretom priestore spôsobiť ohrozenie. Odpoveďou bolo, že základom spracovania je kvapalina a nepredpokladá sa významná tvorba plynných látok pri navrhovanej činnosti, a teda procesy súvisiace s navrhovanou činnosťou nebudú zdrojom znečistenia ovzdušia. Zástupca navrhovateľa sa zároveň opäť odvolal na havarijný plán, ktorý bude zabezpečovať bezpečnosť.

P. Michlík sa vyjadril k blízkosti navrhovanej činnosti k toku rieky Nitra (50 m). Taktiež pripomienkoval, že správa o hodnotení nerozlišuje zastavané územie a obytnú plochu. Ďalej ho zaujímala otázka zápachu a prípadnej ekologickej havárie. Prítomným tiež oznámil, že svoje postrehy bude adresovať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Zástupca navrhovateľa ohľadom zápachu zopakoval už uvedené informácie a poznamenal, že tok rieky Nitra nie je navrhovanou činnosťou priamo ohrozený a že nemá ochranné pásmo. Zástupca navrhovateľa uviedol, že navrhovanú činnosť bude vykonávať na to prispôsobenej prevádzkovej hale a voda potrebná na proces neutralizácie bude po kontrole vypúšťaná do čistiarne odpadových vôd.

Na záver Mgr. Pajda poďakoval všetkým prítomným za účasť na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený písomný záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 02. 06. 2023.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti (stanoviská sú uvedené v skrátenom znení):

1. ***Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpekcia životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly*** (*list č. 7254-16757/2023/Lie zo dňa 10. 05. 2023*), vo svojom stanovisku uvádza, že k správe o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

2. ***Obec Bošany*** (*list č. A/2023/185/4179 zo dňa 31. 05. 2023*), vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí s navrhovanou činnosťou, ale navrhuje zmenu v časti B.I.5 správy o hodnotení a to tak, aby vstup do priemyselného areálu nebol hlavnou bránou z Nábrežia Ľudovíta Štúra, ale zadaným vchodom tzv. nákladnou stanicou.

3. ***Bc., Ing. Peter Michlík, B. Nemcovej 297/5, 956 18 Bošany*** – **dotknutá verejnosť** (*list doručený dňa 02. 06. 2023*) vo svojom stanovisku na začiatku poukazuje na doposiaľ nevyriešenie environmentálnej záťaže v dotknutej obci Bošany. Taktiež poukazuje na blízkosť toku rieky Nitra (50 m od navrhovanej činnosti) a na informáciu, ktorú spracovateľ správy o hodnotení uvádza v správe o hodnotení o tom, že navrhovaná činnosť sa nachádza mimo zastavaného územia obce, ktorú považuje za nesprávnu. Ako najzávažnejší nedostatok správy o hodnotení uvádza fakt, že v nej navrhovateľ neuviedol skutočnosť, že v okolí dotknutej lokality prevádzkuje zariadenie na zber nebezpečného odpadu a súčasne poukazuje na možné prepojenie navrhovanej činnosti a vyššie uvedeného zberu na nebezpečný odpad. Ďalej vyjadruje pochybnosti s ohľadom na medializované informácie o navrhovateľovi a žiada zainteresované štátne orgány o dôkladné a komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov v blízkom okolí.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 4254/2023-11.1.1/šm, 4254/2023 zo dňa 04. 07. 2023, PaeDr. Ivan Urcikán, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 542/2011/OEP (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe dostupných kópií písomností, ktoré obsahoval spis pre navrhovanú činnosť, terénna obhliadka, odborné vedomosti a poznatky o procese posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona.

Spracovateľ posudku v odbornom posudku vyhodnotil úplnosť správy o hodnotení z hľadiska formálnej a obsahovej náplne. Pri posúdení formálnej stránky správy o hodnotení kládol dôraz na štruktúru správy o hodnotení a formu prezentácie informácií a údajov, vykonaných v rámci hodnotenia vplyvov a aj na prezentáciu použitých metód. Správa o hodnotení je podľa spracovateľa posudku logicky usporiadaná s jasnou štruktúrou. Uvádza, že v rámci správy o hodnotení sú efektívne využívané tabuľky, obrázky, grafy, mapy a iná obrazová dokumentácia. Prílohy správy o hodnotení sú efektívne využité pre detailnejšie informácie o navrhovanej činnosti, analýzy a závery sú podopreté údajmi. Ako menšie negatívum uvádza, že zdroje údajov a informácií nie sú vždy správne priradené/uvedené/citované a nie vždy je použitá správna a rovnaká terminológia v celej správe o hodnotení.

Z hľadiska zistenia pozitívnych a negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, má spracovateľ posudku za to, že v rámci správy o hodnotení boli dostatočne identifikované vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie na základe v súčasnosti dostupných informácií o navrhovanej činnosti v dotknutom území, pričom rozsah hodnotenia rozpracovaný v správe o hodnotení pokrýva všetky vstupy a výstupy z navrhovanej činnosti, všetky možné receptory, environmentálne aspekty vrátane prírodných a sociálno-ekonomických.

Použité metódy a metodiky hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti boli podľa spracovateľa posudku adekvátne, vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie, ako aj vzhľadom na jej predpokladané vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Počas spracovania správy o hodnotení boli použité nasledovné metódy zberu

údajov, ktoré boli čerpané z priamych meraní súčasného stavu životného prostredia, či modelových výpočtov, a to: terénne prieskumy a obhliadky dotknutej lokality, konzultácie s dotknutými úradmi, fotodokumentácia a hodnotenie očakávaných vplyvov odborným posúdením.

Spracovateľ posudku považuje navrhovaný realizačný variant uvedený v správe o hodnotení za realizovateľný a environmentálne prijateľný. Spracovateľ posudku odporúča realizácia navrhovanej činnosti, nakoľko je možné konštatovať, že sa nepreukázal nesúlad navrhovanej činnosti s príslušnými ustanoveniami uvedených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, a že navrhovaná činnosť ako celok nebude mať závažný vplyv na životné prostredie nad mieru, ktorá je stanovená všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti všetkých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľstva, a to za predpokladu realizácie opatrení, ktorú sú uvedené v odbornom posudku.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 06. 09. 2023.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo

Najbližšie trvalo osídlené jednotky predstavujú rodinné domy situované v dotknutej obci Bošany vo vzdialenosti približne 500 metrov vzdušnou čiarou vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť bude vyžadovať dopravnú obsluhu. Táto bude predstavovať prejazd mobilnej neutralizačnej stanice, ktorá bude v areáli parkovať. V tomto prípade pôjde o 2 prejazdy denne (do a z areálu). Pri doprave bude tento automobil produkovať emisie exhalátov, prašnosť a hluk. Rovnako bude k týmto nepriaznivým vplyvom dochádzať aj v prípade dopravy zamestnancov do a z prevádzky. V tomto prípade pôjde o maximálne 6 prejazdov osobných automobilov denne.

Zdrojom hluku z navrhovanej činnosti môže byť najmä činnosť centrifúgy a čerpadiel. Tieto budú obmedzené do priestorov prevádzkovej haly. Nakoľko vzdialenosť najbližších sídelných objektov od haly je približne 500 m a v priestore medzi týmito dvoma bodmi sa nachádzajú bariérové prvky zelene a iných stavieb nepredpokladá sa, že by hluk produkovaný týmito zariadeniami mohol mať nepriaznivý vplyv na najbližšie sídliace obyvateľstvo.

Navrhovaná činnosť nebude mať významný nepriaznivý vplyv na ovzdušie s výnimkou vplyvu dopravy pri ktorej vzniká prašnosť a exhaláty z prevádzky kotla na vykurovanie priestorov, ktorý bude spôsobovať emisie tuhých znečisťujúcich látok, oxidov dusíka a síry, oxidu uhoľnatého (CO) a zmesi organických látok, ktorá sa vyjadruje ako celkový organický uhlík (TOC). Všetky tieto látky sú bežne emitované pri spaľovaní fosílnych palív. Spracovávané materiály môžu byť taktiež zdrojom zápachu, ktorý bude ale do veľkej miery možné eliminovať vhodnými prevádzkovými a technologickými opatreniami.

Pri navrhovanej činnosti nedôjde k významnejším zmenám, ktoré by negatívne ovplyvnili jednotlivé zložky životného prostredia resp. zdravie obyvateľstva. Navrhovaná činnosť nie je zdrojom rizikových látok a ani ďalších vplyvov, ktoré by sa mohli negatívne prejaviť.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Manipulační pracovníci budú poučení o spôsobe manipulácie so všetkými druhmi odpadu. Pri práci s odpadmi budú používať osobné ochranné pracovné prostriedky, predovšetkým ochranný odev, rukavice, v prípade potreby ochranný štít, alebo respirátor. Pred uvedením priestorov do prevádzky bude vykonané meranie expozície zamestnancov rizikovými faktormi a v zmysle pokynov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva budú v prípade prekračovania prípustných hodnôt navrhnuté vhodné prevádzkové opatrenia v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V prevádzke navrhovanej činnosti sa bude priamo nakladať s nebezpečnými odpadmi a znečisťujúcimi látkami pre vody, avšak priamy a negatívny vplyv na zdravotný stav pracovníkov prevádzky a obyvateľov vplyvom činnosti prevádzky sa nepredpokladá. Charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredstavuje zvýšenú produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov blízkych obcí.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať za štandardných prevádzkových podmienok vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Počas prevádzky navrhovanej činnosti môže vzniknúť riziko znečistenia pôdy a horninové prostredia v prípade úniku znečisťujúcich látok mimo zabezpečené plochy a v prípade havarijnej situácie. Takémuto stavu je možné predísť vhodnými technickými a organizačnými opatreniami ako sú napr. zaizolovanie plôch proti prieniku ropných látok vhodným materiálom, skladovanie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov musí byť realizované v súlade s príslušnými predpismi, najmä ich zabezpečenie proti prípadnému úniku záchytnými vaňami alebo skladovaním v dvojplášťových nadzemných nádržiach a vypracovaním/aktualizovaním a schválením plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku – havarijného plánu.

Prevádzková hala je vybavená zaizolovanou podlahou odolnou voči širokému spektru chemických látok náterom. Zároveň je celý priestor haly vyspádovaný a odvodnený do havarijnej záchytnej nádrže, ktorá je taktiež vybavená náterom. V prípade malých únikov znečisťujúcich látok bude prevádzka vybavená havarijnou súpravou, ktorú bude možné použiť pre okamžitý zásah. Všetky technologické činnosti, ako aj prečerpávanie kvapalín z cisterny a medzi jednotlivými zariadeniami bude prebiehať v tejto hale, na zaizolovaných plochách.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Z hľadiska klimatickej klasifikácie je dotknuté územie a jeho širšie okolie zaradené do teplej klimatickej oblasti, veľmi suchej s miernou zimou.

Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia alebo tvorbu hmiel.

Vplyvy na ovzdušie

Dotknuté územie navrhovanej činnosti sa nachádza v Trenčianskom kraji, ktorého reliéf je s výnimkou Hornonitrianskej kotliny prevažne hornatý, zahŕňa Myjavskú pahorkatinu a Biele Karpaty, čiastočne Považský Inovec, Javorníky, Vtáčnik a Strážovské vrchy. Celý Trenčiansky kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre oxid siričitý

(SO_2), oxid dusičitý (NO_2), oxidy dusíka NO_X, PM_{10}, $PM_{2,5}$, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší.

Vykurovanie domácností je najvýznamnejším zdrojom znečisťovania ovzdušia v hornatejšej časti kraja. V Trenčianskom kraji je zdrojom znečisťovania ovzdušia aj cestná doprava, keďže sa tu nachádza viacero cestných ťahov s hustou automobilovou dopravou. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v zóne Trenčiansky kraj z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné s výnimkou cementárni. Výraznejšie sa prejavuje vplyv tepelnej elektrárne, ktorá však v závislosti od meteorologických podmienok prispieva viac k regionálnemu pozadiu.

V roku 2022 nebolo podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republiky 2022 v Trenčianskom kraji namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10} a $PM_{2,5}$. Limitnú hodnotu pre priemernú dennú koncentráciu PM_{10} neprekročila žiadna monitorovacia stanica (v Trenčianskom kraji sú umiestnené 5 monitorovacie stanice). Na základe výsledkov matematického modelovania je možné predpokladať, že v zóne Trenčiansky kraj sa vysoké koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať hlavne v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácnosti.

Navrhovaná činnosť bude zdrojom fugitívnych emisií, ktoré budú vznikať pri manipulácií s odpadmi v priestore prevádzkovej haly. Pôjde prevažne o VOC. Obmedzenie týchto emisií bude možné s využívaním prevádzkových opatrení ako napr. prečerpávanie z uzavretých nádob a zamedzenie úniku kvapalín mimo týchto nádob. V prevádzkovej hale ja taktiež možné zabezpečiť technologické opatrenia, medzi ktoré patrí napr. využívanie spojov s vysokou integritou alebo plynotesné vyhotovenie prečerpávacích potrubí a spojov.

Pri navrhovanej činnosti budú špecificky vznikať emisie z vykurovanie prevádzkovej haly. Na vykurovanie je využívaný kotol na spaľovanie ľahkého vykurovacieho oleja s výkonom 380 kW. Zo spaľovania ľahkého vykurovacieho oleja je možné predpokladať vznik emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL), oxidy síry a dusík, CO a TOC.

Navrhovaná činnosť pri dodržiavaní štandardných prevádzkových opatrení a pri udržiavaní technologických celkov v dobrom technickom stave bude mať minimálny dopad na stav ovzdušia v dotknutej lokalite.

Vplyvy na vodné pomery

Medzi najvýznamnejšie vodné toky v dotknutej lokalite patrí rieka Nitra so svojimi prítokmi – riekou Vyčoma a riekou Bebrava (vzdialenosť navrhovanej činnosti od vodného toku je cca 50 m). Z hľadiska možných povodní je dotknutá lokalita v rámci máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika uvedená ako klad okres Partizánske, tok Vyčoma, rkm. 0,0 – 2,30, označenie 35-41-19. Záplavové čiary sú pre uvedené územie v rozsahu Q5 – Q1000. Ani pri jednom type záplavových čiar nehrozí riziko povodne pre prevádzkovú halu. V okolí dotknutej lokality sa nenachádzajú významné vodné plochy.

Navrhovaná činnosť nebude mať za bežných prevádzkových podmienok negatívne vplyvy na vodné pomery. Tie môžu vzniknúť pri havarijných situáciách, ktoré budú spojené s únikom kvapalných znečisťujúcich látok do životného prostredia. Takýmto situáciám sa dá zabrániť dodržovaním pracovnej a prevádzkovej disciplíny a vhodnými opatreniami ako napr. zaizolovaním plôch proti prieniku ropných látok vhodným materiálom, skladovanie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov, ktoré bude realizované v súlade s platnou právnou legislatívou, a to najmä ich zabezpečenie proti prípadnému úniku záchytnými vaňami alebo skladovaním v dvojplášťových nadzemných nádržiach a vypracovaním/aktualizovaním

a schválením Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku – Havarijný plán.

Prevádzková hala, kde bude umiestnená navrhovaná činnosť, je vybavená certifikovaným náterom, ktorý je odolný proti širokej škále chemikálií. Zároveň je vyspádovaná a odkanalizovaná do záchytnej bezpečnostnej nádrže, ktorá je taktiež vyhotovená chemicky odolným náterom. V prípade malých havarijných únikov bude prevádzková hala vybavená mobilnou havarijnou sadou pre všetky kvapaliny. Prípadný únik kontaminácie bude výlučne obmedzený na vodohospodársky zabezpečené plochy, pričom sa v súlade s havarijným plánom okamžite pristúpi k sanácií a zamedzeniu ďalšieho šírenia úniku kontaminácie.

Na základe vyššie uvedených informácií, sa pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti nepredpokladá znehodnotenie kvality podzemných a povrchových vôd únikmi znečisťujúcich látok.

Špecifickým vplyvom mobilnej neutralizačnej stanice a navrhovanej činnosti je vypúšťanie prečistených odpadových vôd do kanalizácie, v zmysle dohody s jej správcom. V tomto prípade hrozí riziko vypustenia nedostatočne prečistených odpadových vôd. V súvislosti s týmto rizikom sa bude vykonávať rozbor vypustených odpadových vôd pred každým vypustením. Rozsah rozboru bude bližšie špecifikovaný v ďalšom stupni povoľovania, ale minimálne v rozsahu nasledujúcich ukazovateľov: CHSK/BSK, pH, NEL, obsah rozpustených kovov.

Vplyvy na pôdu

Realizácie navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záber pôdy. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcej prevádzkovej hale, ktorá je zabezpečená proti úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia v prípade havarijných situácií.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Priamo v dotknutej lokalite sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Ide o územie výrazne pozmenené ľudskou činnosťou, na základe čoho výskyt fauny a flóry reflektuje tieto podmienky a je typické pre takéto plochy. Vegetácie v dotknutej lokalite je tvorená prevažne roztrúseným porastom drevín v okolí prevádzkovej haly. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru alebo biotopy.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Dotknuté územie je už v súčasnosti poznamenané antropogénnou činnosťou a ide o priemyselnú časť dotknutej obce. Navrhovaná činnosti bude zároveň umiestnená do už existujúcej prevádzkovej haly, a preto sa nepredpokladá vplyv navrhovanej činnosti na krajinu a jej štruktúru, využívanie krajiny alebo krajinný obraz.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť bude umiestnená do lokality bez územnej ochrany. V užšom a širšom okolí dotknutej lokality sa nachádza niekoľko maloplošne chránených území, prírodných pamiatok, chránených areálov a niekoľko významných chránených území ako: chránené vtáčie územie SKCHVU031 – Tribeč; územia Európskeho významu SKUEV2133 – Hôrky a SKUE V0589 – Chynoriansky luh.

Navrhovaná činnosť nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na biodiverzitu, chránené územie alebo ich ochranné pásma.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať za následok zníženie ekologickej stability krajiny, nakoľko si navrhovaná činnosť nevyžiada zásahy do prvkov územného systému ekologickej stability. Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na prvky ochrany prírody a krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na archeologické náleziská

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území sa paleontologické ani významné geologické lokality nenachádzajú. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)

Dotknutá lokalita a jej širšie okolie predstavujú priemyselnú zónu dotknutej obce Bošany. K dotknutej lokalite sa nevzťahujú žiadne miestne tradície, nenachádzajú sa v nich pamätné miesta ani iné kultúrne alebo historické hodnoty. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Iné vplyvy

Navrhovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo, keďže bude zabezpečovať zhodnotenie nebezpečných odpadov v maximálnom množstve 5 200 t za rok.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa dotknuté územie nachádza v území kde platí 1. stupeň územnej ochrany. Priamo v dotknutom území sa nenachádza žiadne územie siete Natura 2000. Navrhovaná činnosť nebude zasahovať, ani neovplyvní územie európskeho významu. Nepredpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude mať negatívny vplyv, buď samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou, na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

V bezprostrednej blízkosti dotknutého územia sa nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU031 – Tribeč, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 17/2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Tribeč. Chránené

vtáčie územie Tribeč bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov ďatľa prostredného, hrdličky poľnej, krutihlava hnedého, lelka lesného, muchára sivého, michárika bielokrkého, orla kráľovského, penice jarabej, prepelice poľnej, včelára lesného, výra skalného, žltochovsta lesného a zabezpečenie podmienok ich rozmnožovania. Chránené vtáčie územie sa nachádza v katastrálnom území Veľké Bošany no nezasahuje priamo na parcelu, kde bude umiestnená navrhovaná činnosť.

Dotknuté územie sa nenachádza priamo na chránenom území európskeho významu. Najbližšie územia európskeho významu sú SKUEV2133 – Hôrky a SKUEV0589 – Chynoriansky luh. Pre SKUEV2133 – Hôrky je charakteristický biotop zmiešané sutinové javorovo-jaseňovo-lipové lesy, ktoré sa vyskytujú roztrúsené od pahorkatín až po vysokohorské polohy na svahových, úžľabinových a roklinových sutinách so strmším sklonom svahu.. SKEUV0589 – Chynoriansky Luh má charakteristický biotop lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek. Ani jedno z vyššie uvedených území európskeho významu nezasahuje priamo do katastrálneho územia, kde bude umiestnená navrhovaná činnosť.

V dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne veľkoplošné alebo maloplošné chránené územia vyčlenené v zmysle zákona č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V dotknutom území sa nenachádzajú ani žiadne kultúrne pamiatky, ktoré by boli chránené v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti, záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení , t. j. v inštalácii a prevádzkovaní doplnkových technologických zariadení k mobilnej neutralizačnej stanici.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, charakteru navrhovanej činnosti, na základe správy o hodnotení, verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov sa na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo pre etapu prípravy, prevádzky určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Vykonať všetky opatrenia pre zabezpečenie ochrany podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
2. Z dotknutého územia pravidelne odstraňovať inváznе druhy rastlín.
3. Všetky využívané technologické zariadenia udržiavať v bezchybnom technickom stave a tento stav pravidelne kontrolovať.
4. Pravidelne kontrolovať dodržiavanie pracovnej disciplíny, aby sa zabránilo úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (pôdy, vody).
5. Zamestnancov, ktorý budú obsluhovať zariadenia navrhovanej činnosti primerane vyškoliť a poučiť. Pre zamestnancov zabezpečiť osobne ochranné pomôcky – odev, rukavice a v prípade potreby štít, respirátor a iné.
6. Spevnené plochy, na ktorých bude dochádzať k manipulácií so znečisťujúcimi látkami a plocha pre stáčanie a plnenie navrhnúť a zabezpečiť izoláciou odolnou voči účinkom týchto látok tak, aby bolo vylúčené znečistenie podzemných vôd týmito látkami.
7. Zabezpečiť vypracovanie všetkých potrebných prevádzkových, havarijných a servisných poriadkov a ďalšej internej prevádzkovej dokumentácie v zmysle osobitých právnych predpisov.
8. Vybaviť celé pracovisko havarijnou súpravou a pomôckami na odstraňovanie havarijného úniku znečisťujúcich látok a to hlavne na miestach, na ktorých sa skladajú resp. sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami. Miesto uloženia havarijnej sústavy viditeľne označiť, zabezpečiť voľný prístup k nemu a určiť zodpovednú osobu pre kontrolu a dopĺňanie havarijných pomôcok. Pohotovostnou havarijnou súpravou vybaviť aj stavebné stroje, mechanizmy a dopravné prostriedky (jej obsah stanoví havarijný plán).
9. Pri prečerpávaní z otvorených nádob používať podhladinové čerpanie a minimálne premiešavanie kvapaliny. Prioritne prečerpávať z a do uzavretých nádob.
10. Používané materiály a odpady skladovať v uzavretých nádobách, ktoré budú označené.
11. V prípade vyhovujúcich technických požiadaviek využívať ako vstup do areálu navrhovateľa zadný vchod tzv. nákladnú stanicu.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti po realizácii navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;

- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Na základe výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je potrebné vykonať nasledovný monitoring zložiek životného prostredia:

- zabezpečiť pravidelné odborné porovnanie všetkých predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom. V prípade zistenia negatívnych odchýlok od predpokladaného stavu zabezpečiť realizáciu opatrení tak, aby podmienky stanovené v záverečnom stanovisku boli splnené;
- vykonávať školenia pracovníkov so zameraním na povinnosti vyplývajúce z prevádzkového poriadku a na riešenie havarijných situácií, mimoriadnych stavov a bezpečnosti;
- pravidelne preverovať tesnosť a dobrý technický stav zariadení;
- po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky je potrebné vykonať meranie zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia (hluk a pevný aerosól) za účelom preukázania dodržania prípustných hodnôt expozičných limitov týchto faktorov. Frekvenciu ďalších meraní je potrebné stanoviť na základe výsledkov prvého merania a požiadaviek platnej legislatívy.

V prípade havarijných situácií, prevádzkovateľ navrhovanej činnosti vypracuje správu o príčine vzniku a o postupe a spôsobe ich odstránenia. Na základe vyhodnotenia príčin vzniku havarijných situácií, preverí dodržiavanie pracovnej disciplíny v prevádzke a plnenie súvisiacich preventívnych opatrení.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení boli doručené celkovo 3 písomné stanoviská od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy.

Odôvodnenie akceptovania a neakceptovania písomných stanovísk doručených k správe o hodnotení a ostatných predložených stanovísk vychádza z vyjadrenia MŽP SR k jednotlivým stanoviskám, ktoré sú uvedené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

V rámci konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa nepreukázalo, že by realizácia navrhovanej činnosti mala predstavovať významne negatívne vplyvy na životné prostredie. Stanovisko od dotknutej obce obsahovalo požiadavku na zmenu vstupu do prevádzkového areálu navrhovateľa, ktorá bola akceptovaná a zapracovaná do podmienok

a opatrení na realizáciu navrhovanej činnosti v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska za podmienky jej realizácie v prípade vyhovujúcich technických požiadaviek. Stanovisko Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu Bratislava, stáleho pracoviska Nitra neobsahovala žiadne pripomienky navrhovanej činnosti. Stanovisko od dotknutej verejnosti Bc., Ing. Petra Michlíka obsahovalo pripomienky a požiadavky, ktoré MŽP SR vyhodnotilo v časti VII.2 a prijateľné opatrenia, ktoré vyplývali z doručeného stanoviska zakomponovalo do časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR zvážilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a podmienok uvedených v záverečnom stanovisku nepredpokladá, že bude mať navrhovaná činnosť významne negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva v dotknutom území.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. Príslušný orgán dôsledne analyzoval každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov.

Vyhodnotením obsahu stanovísk zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutej verejnosti MŽP SR neprišlo k záveru, ktorý by neodôvodňoval environmentálnu prijateľnosť navrhovanej činnosti v dotknutom území.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia a boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona a špecifickej požiadavky 2.2.6 rozsahu hodnotenia č. 4254/2023-11.1.1/šm, 11341/2022, 11342/2023-int., 11343/2022-N zo dňa 21. 02. 2023, vyhodnotené v správe o hodnotení.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude predstavovať pre životné prostredie dotknutého územia významný nepriaznivý vplyv. Súčasne všetky identifikované nepriaznivé vplyvy majú charakter vplyvov zmierniteľných pomocou vhodne nastavených opatrení.

Navrhovaná činnosť bude spočívať v inštalácii a prevádzke doplnkových technologických zariadení k mobilnej neutralizačnej stanici, ktorú navrhovateľ prevádzkuje už v súčasnosti. Navrhovaná činnosť bude pozostávať zo zariadenia centrifúgy, ktoré môže byť využité pre urýchlenie separácie jednotlivých zložiek zmesi a z neutralizačných nádrží (v počte 2 ks), do ktorý bude možné odpad prečerpať v prípade, že to bude nutné. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v priemyselnej oblasti obce Bošany, v katastrálnom území Veľké Bošany na parcele č. 1384/5. Na tejto parcele je už v súčasnosti vybudovaná prevádzková hala, ktorej vlastníkom je spoločnosť Ekosolid Slovakia s.r.o., Hrachová 18B, 821 05 Bratislava. Navrhovaná činnosť si nevyžiada nový záber pôdy, vzhľadom na to, že bude umiestnená už do existujúcej prevádzkovej haly. Prevádzková hala, kde bude navrhovaná činnosť umiestnená, je samostatne stojaca, prízemná, nepodpivničená dvojpodlažná stavba, ktorá je pomocou inžinierskych sietí napojená na verejný vodovod, vnútroareálový priemyselný rozvod vody, sekundárny rozvod elektriny a splaškové vody sú zvedené kanalizačnou prípojkou do zberača vnúareálovej kanalizácie. Vodohospodárske zabezpečenie prevádzkovej haly spočíva v špeciálnom chemickom nátere epoxidovou živicou. Medzi kľúčové vlastnosti tohto náteru patrí jeho vysoká chemická odolnosť voči širokému spektru chemických látok,

vodonepriepustnosť, vysoká mechanická odolnosť a odolnosť voči oteru. Celková plocha, kde bude navrhovaná činnosť vykonávaná je 539, 73 m^3.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti bude prevádzka navrhovanej činnosti zdrojom fugitívnych emisií a emisií vznikajúcich pri vykurovaní. Navrhovaná činnosť bude predstavovať stredný zdroj znečistenia ovzdušia a na základe vykonaného posudzovania navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že príspevok navrhovanej činnosti ku kvalite ovzdušia v dotknutej oblasti bude na akceptovateľnej úrovni, pokiaľ bude dodržané deklarované prevádzkové parametre a opatrenia uvedené v časti VI. 3. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na vodné pomery dotknutého územia, okrem možných havarijných udalostí. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na chránené územia podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, či s územiami Natura 2000. navrhovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo, keďže sa v nej bude spracovávať približne 5 200 t odpadu ročne. Odpadové vody vznikajúce pri navrhovanej činnosti (približne 5 200 t) budú po dohode so správcom odvádzané do blízkej čistiarne odpadových vôd.

Správa o hodnotení, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali spoločensky neprijateľné riziko vážneho poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti z hľadiska účelu konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Pri posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite navrhovanej činnosti.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 4254/2023-11.1.1/šm, 71924/2023 zo dňa 06. 09. 2023 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním záverečného stanoviska mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Uvedenú možnosť vyjadriť sa nevyužil ani jeden z účastníkov konania.

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant, za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a navrhovanej činnosti je možné realizovať.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante s podmienkou realizácie podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská od zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutej verejnosti, stanoviská sú uvedené v skrátenom znení:

1. ***Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpekcia životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly*** (*list č. 7254-16757/2023/Lie zo dňa 10. 05. 2023*), vo svojom stanovisku uvádza, že k správe o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie.*

2. ***Obec Bošany*** (*list č. A/2023/185/4179 zo dňa 31. 05. 2023*), vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí s navrhovanou činnosťou, ale navrhuje zmenu v časti B.I.5 správy o hodnotení a to tak, aby vstup do priemyselného areálu nebol hlavnou bránou z Nábrežia Ľudovíta Štúra, ale zadaným vchodom tzv. nákladnou stanicou.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie a uvádza, že za dodržania technických špecifikácií je z jeho pohľadu prijateľné, aby navrhovateľ využíval ako vstup zadný vchod tzv. nákladnú stanicu, čo uviedlo aj v podmienkach tohto záverečného stanoviska v časti VI.3.*

3. ***Bc., Ing. Peter Michlík, B. Nemcovej 297/5, 956 18 Bošany*** – **dotknutá verejnosť** (*list doručený dňa 02. 06. 2023*) vo svojom stanovisku na začiatku poukazuje na doposiaľ nevyriešenie environmentálnej záťaže v dotknutej obci Bošany. Taktiež poukazuje na blízkosť toku rieky Nitra (50 m od navrhovanej činnosti) a na informáciu, ktorú spracovateľ správy o hodnotení uvádza v správe o hodnotení o tom, že navrhovaná činnosť sa nachádza mimo zastavaného územia obce, ktorú považuje za nesprávnu. Ako najzávažnejší nedostatok správy o hodnotení uvádza fakt, že v nej navrhovateľ neuviedol skutočnosť, že v okolí dotknutej lokality prevádzkuje zariadenie na zber nebezpečného odpadu a súčasne poukazuje na možné prepojenie navrhovanej činnosti a vyššie uvedeného zberu na nebezpečný odpad. Ďalej vyjadruje pochybnosti s ohľadom na medializované informácie o navrhovateľovi a žiada zainteresované štátne orgány o dôkladné a komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov v blízkom okolí.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedené stanovisko na vedomie a zároveň uvádza, že navrhovateľ nie je pôvodcom environmentálnej záťaže SK/EZ/PE/637 skládka koželužní, ktorá vznikla v areáli bývalého podniku Koželužne Bošany a kde sú na voľnom priestranstve uložené odpadové kože zo spracovanie koží (cca 6 900 m^3) impregnované soľami chrómu. Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dochádzať k negatívnemu vplyvu na predmetnú environmentálnu záťaž. Navrhovateľ plánuje umiestniť navrhovanú činnosť do existujúcej prevádzkovej haly, ktorá sa nachádza cca 50 m od toku rieky Nitra. MŽP SR uvádza, že tok rieky Nitra, by prevádzkou navrhovanej činnosti mohol byť ohrozený iba v prípade havarijnej činnosti. MŽP SR v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska uviedlo podmienky, ktoré majú slúžiť na zmiernenie alebo zabránenie vzniku negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti, a to aj v rámci ochrany povrchových a podzemných vôd. Vo veci inej činnosti navrhovateľa v dotknutej obci Bošany „Zariadenia na zber odpadov Bošany“, MŽP SR uvádza, že rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. OU-PE-OSZP-2018/001234-010 zo dňa 14. 08. 2018 vydal Okresný úrad Partizánske, ktorý bol v tomto konaní podľa zákona príslušným orgánom. MŽP SR súčasne uvádza že činnosť „Zariadenie na zber odpadov Bošany“ sa od posudzovanej navrhovanej činnosti nachádza cca 230 m. MŽP SR nepreukázalo prepojenie jednotlivých navrhovaných činností.*

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Ing. Martina Štulajterová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 27. 09. 2023

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 8 zákona, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení podľa § 35 ods. 2 zákona, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 4 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná nasledovná verejnosť:

- Bc. Ing. Peter Michlík, B. Nemcovej 297/5, 956 18 Bošany.

Podľa § 38 ods. 6 zákona musí rozhodnutie povoľujúceho orgánu obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v záverečnom stanovisku.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa:

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Obecný úrad Bošany, SNP 112, 956 18 Bošany
3. Bc. Ing. Peter Michlík, B. Němcovej 297/5, 956/18 Bošany
4. Slovenská inšpekcia životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
6. Okresný úrad Partizánske, katastrálny odbor, Nám. SNP 151/6, 958 01 Partizánske
7. Okresný úrad Partizánske, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. SNP 151/6, 958 01 Partizánske
8. Okresný úrad Partizánske, odbor krízového riadenia, Nám. SNP 151/6, 958 01 Partizánske
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Partizánskom, Nitrianska cesta 1483/8, 958 01 Partizánske
11. Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. SNP 151/6, 958 01 Partizánske
12. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
13. Ministerstvo životného prostredia, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU