



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 platnom do 31. 03. 2024 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

č. 5894/2024-11.1.1/mo
(26464/2024, int. 26465/2024)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

AZ green, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

35 788 461

3. Sídlo

Pod Kalváriou 77/A, 080 01 Prešov

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Recyklácia priemyselných odpadov destiláciou

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Recyklácia priemyselných odpadov destiláciou“ (ďalej „navrhovaná činnosť“ alebo „destilačné zariadenie“) je vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie priemyselných kvapalín pomocou destilačného zariadenia firmy Formeco typ Di60-S v priemyselnom areáli ŠALGOVÍK SKLADY s. r.o., k.ú. Šalgovík, v okrese Prešov, s kapacitou cca 240 t/rok.

Destilačné zariadenie Di60-S je určené na komerčné čistenie rozpúšťadiel, halogénových a nehalogénových s rôznym typom znečistenia. Recyklácia bude vykonávaná ako externá služba pre priemyselné spoločnosti, ktorým vznikajú kvapalné rozpúšťadlá pri ich činnosti.

Cieľom navrhovanej činnosti je spätné využitie odpadov na princípe jednoduchej vákuovej destilácie, pomocou ktorej sa oddeľujú nečistoty (ako sú živice, farby, pigmenty, atrament, olej, mastnota atď.) z pôvodného rozpúšťadla.

3. Užívateľ

AZ Green, s.r.o, Pod Kalváriou 77/A ,081 00 Prešov

4. Umiestnenie

Kraj:	Prešovský
Okres:	Prešov
Obec:	Prešov
Katastrálne územie:	Šalgovík
Parcela č.:	C – KN č.311

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná v areáli ŠALGOVÍK SKLADY, v existujúcej hale, ktorá pôvodne slúžila ako garáž o ploche 125 m². V zmysle územného plánu mesta Prešov je lokalita areálu vedená ako „Plochy polyfunkčné OV + výroba“.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Zahájenie činnosti: po získaní potrebných súhlasov

Ukončenie činnosti: termín nie je definovaný

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Destilačné zariadenie potrebuje malú halu so spevnenou izolovanou plochou, jednoduchosť a nenáročnosť obsluhy, nižšie zriaďovacie náklady a dobré výstupné parametre spracovaného kvapalného odpadu. Flexibilita linky umožňuje efektívne spracovať aj relatívne malé množstvá kvapalných odpadov. Recyklovanie kvapalných odpadov umožňuje zachovávať prírodné materiály a minimalizovať tak využívanie prírodných zdrojov.

Technologické zariadenie:

- Destilačná jednotka Di60-S
- Chladiaca jednotka CHILLER
- Kompresor
- Ručný paketovací vozík

Destilačná jednotka je vybavená elektrickou časťou odolnou proti výbuchu a je možné ju použiť na destiláciu horľavých aj nehorľavých rozpúšťadiel.

Princíp technologického procesu

Využitím princípu jednoduchej vákuovej destilácie jednotka oddeľuje nečistoty (ako sú živice, farby, pigmenty, atrament, olej, mastnota atď.) z pôvodného rozpúšťadla. Nečistoty zostávajú na dne kotla a na konci cyklu sa dajú ľahko odstrániť.

Znečistené rozpúšťadlo je do kotla zariadenia privedené vákuovým čerpadlom. Množstvo prečerpaného média závisí na druhu chemickej látky, nesmie presiahnuť objem vyznačený referenčnou značkou, ktorá označuje maximálnu hladinu zodpovedajúcu 60 litrom. Po naplnení je kotol destilačného zariadenia uzavretý a na prístrojovom paneli ovládania je možné spustiť destiláciu. K varu znečisteného rozpúšťadla dochádza v kotle obklopenom

duťou obsahujúcou diatermický olej vyhrievaný elektrickým prvkom. Para sa vedie do vzduchom chladeného kondenzátora a premieňa sa späť do kvapalného stavu a kondenzované rozpúšťadlo sa zhromažďuje v nádrži. Táto činnosť pokračuje do doby, kedy recyklované médium už neobsahuje žiadané rozpúšťadlo a destilácia skončí. Po vypnutí a vychladnutí prístroja sa z neho odstráni destilačný zvyšok a prístroj je pripravený na ďalšie použitie. Destilačné zvyšky sú z destilačnej nádrže odstránené vypustením. Otvorením vypúšťacieho ventilu na dne destilačnej nádrže a pomocou gravitácie vytečú do pripravenej nádoby s uzatvárateľným poklopom.

Charakteristiky rozpúšťadiel sa procesom destilácie v žiadnom prípade nezmenia. Počet destilácií sa teda môže opakovať donekonečna. Jednotka umožňuje regeneráciu a opätovné použitie rozpúšťadiel s bodom varu medzi 50 °C a 180 °C. Pomocou vákuovej jednotky je možné recyklovať rozpúšťadlá s bodom varu do 220 °C. Atmosférická alebo vákuová destilácia umožňuje až 90 % recykláciu rozpúšťadla. Destilačný prístroj je certifikovaný aj pre prevádzku v prostredí s možným výskytom nebezpečnej koncentrácie výbušných plynov.

Prevádzkový cyklus je plne automatický, zásah obsluhy je potrebný len na plnenie rozpúšťadla na destiláciu, nastavenie teploty a času destilácie a vyloženie zvyškov destilácie. Destilačná jednotka pracuje pri atmosférickom tlaku alebo vákuu. Prípady abnormálneho zvýšenia teploty alebo chybné činnosti kondenzátora sú signalizované a stroj sa automaticky zastaví.

Technická špecifikácia zariadenia

Inštalovaný výkon:	3,5 - 4,5 kW
Napätie:	230 V
Maximálna povrchová teplota:	195°C
Hladina hluku:	64 dB
Geometrický objem kotla:	95 dm ³
Nakladačský objem:	50-60 dm ³
Spotreba stlačeného vzduchu:	120 l/min
Šírka:	900 mm
Hĺbka:	1300 mm
Výška:	1650 mm
Hmotnosť:	400 kg
Ochranná zábrana:	2500 x 2500 mm
Zberný odtok:	500 x 500 x 600 mm

Pre správnu inštaláciu destilačnej jednotky je potrebné klasifikovať rizikovú oblasť a zabezpečiť správne vetranie a používanie certifikovaných elektrických a neelektrických zariadení podľa ATEX 95 (smernica 94/9/EC).

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti je potrebné inštalovať hasiace prístroje na správnych miestach a v dostatočnom počte v súlade s projektom požiarnej ochrany.

Ochranná bariéra proti úniku (podlaha) bude zabezpečená cementová s náterom odolným voči rozpúšťadlám, s vyvýšenými okrajmi, aby sa zabránilo náhodnému rozliatiu. Objem bariéry bude 1,5-násobok množstva rozpúšťadla v destilačnom zariadení. Suterén by mal mať mierny sklon (1 %) smerom k zbernej nádrži. Zberná (havarijná) nádrž bude celá podlaha, okraje sú zvýšené o 2,5 cm, odsávací šacht bude 30 x 30 cm, hĺbka 27 cm a objem cca 12 l.

Zvoz znečistených rozpúšťadiel do prevádzky zariadenia bude zabezpečovaný pomocou mobilného zberu vlastným vozidlom navrhovateľa alebo externými dopravcami. Všetky odpady budú uskladňované v IBC kontajneroch s oceľovým zvaraným rúrkovým rámom. IBC

kontajnery zabezpečia ochranu odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch sú odolné voči mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom. Skladovanie týchto kontajnerov bude vo vyhradenom priestore v prevádzke na zabezpečenej podlahe so zbernou nádržou.

Destilačný zvyšok bude tvoriť asi 10 % z hmotnosti rozpúšťadla na vstupe (cca 24 t/rok) a bude po procese recyklácie uskladnený v plechových 60 l sudoch umiestnených na zváraných kovových roštach priestorovo oddelený od rozpúšťadiel pripravených na recykláciu. Sudy budú uzatvárateľné a označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Umiestnenie sudov bude na vyhradenom mieste v prevádzke na zabezpečenej podlahe vyspádovanej do zbernej nádrže. Ich zneškodnenie bude zabezpečené zmluvne autorizovanou spoločnosťou.

V destilačnom zariadení sa budú zhodnocovať kvapalné odpady, ktoré sú podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradené nasledovne:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
07 01 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
07 05 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 20	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 02 03	vodné suspenzie obsahujúce keramické materiály	O
08 03 08	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu	O
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 16	odpadové leptavé roztoky	N
08 04 15	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 16	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, iný ako uvedený v 08 04 15	O
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 02	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
09 01 03	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	roztoky ustaľovačov	N
09 01 05	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O
12 01 08	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 03 01	vodné pracie kvapaliny	N
12 03 02	odpady z odmasťovania parou	N
14 06 01	chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC	N
14 06 02	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné než uvedené v 20 01 27	O

Výstupom z destilačného zariadenia bude recyklované rozpúšťadlo s rovnakými vlastnosťami ako pôvodné rozpúšťadlo na vstupe, destilačný zvyšok (07 04 08 iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny) v množstve cca 24 t/rok, cca 10% hmotnosti vstupujúceho rozpúšťadla – podľa jeho znečistenia a destilovaná voda.

Takto zhodnotené priemyselné kvapaliny sú vračané do výrobného procesu zadávateľskej spoločnosti v pôvodnej forme a chemickom zložení, ako opätovne použiteľné rozpúšťadlo na ten istý účel ako rozpúšťadlo nové.

V zmysle prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) budú počas prevádzky destilačného zariadenia vykonávané nasledujúce činnosti:

R2 – spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel;

R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R13 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení (zámeru)

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení platnom do 31. 03. 2024, (ďalej len „zákon“) zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 7. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach alebo zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov, podľa časti A podlieha bez limitu povinnému hodnoteniu a v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona je predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona. Zároveň je zaraditeľná aj do položky č. 9 Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, kde podľa časti B podlieha od 10 t/rok zisťovaciemu konaniu.

Navrhovateľ, AZ green, s.r.o., Pod Kalváriou 77/A, 0831 01 Prešov, zastúpený spoločnosťou ENVIROTREE s.r.o. Nedbalova 541/13, 949 01 Nitra (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 10. 10. 2023 na Ministerstvo životného prostredia, sekciu posudzovania vplyvov

na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 ods. 1 zákona zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom doručenia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zverejnilo dňa 13. 10. 2023 podľa § 23 ods. 1 zákona oznámenie o predložení zámeru a zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk):

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/recyklacia-priemyselnych-kvapalnych-odpadov-destilaciou-1>

Nakoľko údaje uvedené v zámere boli postačujúce, vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti, ako aj s prihliadnutím na stanoviská, doručené k zámeru podľa § 23 zákona, a po ich podrobnom posúdení, MŽP SR v súlade s § 32 ods. 1 zákona rozhodnutím č. 13200/2023-11.1.1/mo, 90817/2023 zo dňa 01. 12. 2023, rozhodlo, že správu o hodnotení činnosti nie je potrebné vypracúvať. V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie funkciu správy o hodnotení činnosti plnil zámer.

Zámer vypracoval Andrej Žibek EKO-SPIRIT, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec, v septembri 2023.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (zámeru)

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 13200/2023-11.1.1/mo, 79762/2023, int.79763/2023 zo dňa 13. 10. 2023, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie), *dotknutej obci* (Mesto Prešov), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Prešovský samosprávny kraj), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Prešove Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove).

MŽP SR listom č. 5894/2024-11.1.1/mo, 1865/2024, int. 1866/2024 zo dňa 10. 01. 2023, informovalo všetky subjekty procesu posudzovania o nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia č. 13200/2023-11.1.1/mo, 90817/2023 zo dňa 01. 12. 2023, a zároveň požiadalo dotknutú obec, mesto Prešov, aby do troch dní od doručenia oznámenia o právoplatnosti rozhodnutia zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu zámeru na 30 dní na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené; 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, a oznámila verejnosti v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označila miesto, kde sa môžu podávať. Mesto Prešov informovalo verejnosť o upustení od vypracovania správy o hodnotení činnosti dňa 15. 01. 2024. Do zámeru bolo možné nahliadnuť na Mestskom úrade v Prešove do 30 dní od uvedeného zverejnenia.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania je dotknutá obec povinná oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním a prizvať naň okrem verejnosti aj zástupcov MŽP SR, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

3. Prerokovanie správy o hodnotení (zámeru) s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa uskutočnilo 01. 02. 2024 na Mestskom úrade v Prešove.

Termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámilo verejnosti v spolupráci s navrhovateľom oznamom zverejneným dňa 16. 01. 2024 a zaslaním pozvánky listom č. OŽP/1745/2024 zo dňa 16. 01. 2024, ktorou boli na verejné prerokovanie boli prizvané zainteresované subjekty procesu posudzovania.

Verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa zúčastnili zástupcovia dotknutej obce – mesta Prešov, zástupca navrhovateľa a zástupca spracovateľa dokumentácie.

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti otvoril odborný referent odboru životného prostredia Mestského úradu Prešov, Ing. Ján Lendacký, ktorý privítal prítomných zástupcov navrhovateľa a oboznámil prítomných s programom verejného prerokovania navrhovanej činnosti. Zároveň informoval prítomných o zverejnení zámeru na úradnej tabuli mesta a webovom sídle mesta Prešov.

Prezentáciu základných atribútov navrhovanej činnosti so zameraním na technické parametre zariadenia, kapacitu, druhy zhodnocovaných odpadov v mieste prevádzky vykonal konateľ spoločnosti navrhovateľa Rastislav Ringer.

V rámci diskusie si odbor životného prostredia mesta Prešov vyžiadala doplňujúce informácie k navrhovanej činnosti, ktoré mu navrhovateľ poskytol.

Záznam z verejného prerokovania bol na MŽP SR doručený dňa 13. 02. 2024

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

Na MŽP SR boli doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (list č. 80409/2023 zo dňa 17. 10. 2023), ako rezortný orgán, v stanovisku uviedlo, že navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove (list č. RÚVZ/OPPL/2645/13363/2023 zo dňa 31. 10. 2023) v stanovisku uviedol, cit.: „Navrhovaná činnosť svojím charakterom, funkciou a umiestnením nepredstavuje významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva. Nakoľko spracovateľ zámeru nerieši zázemie pre zamestnancov, žiadam MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie upozorniť navrhovateľa na povinnosti vyplývajúce mu z ustanovení § 52 zákona NR SR č. 355/2007 o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ustanovení NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.“

Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor strategického rozvoja (list č. 08696/2023/DUPaZP-2 zo dňa 24. 10. 2023) uvádza, že nenastávajú nároky na nový záber územia, vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli a že pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti a technických a technologických postupov s navrhovanou činnosťou súhlasí. Zároveň uviedol pripomienky, cit.:

- „na str. 15 a 18 je uvedené už neplatné hodnotenie seizmicity územia, na hodnotenie makroseizmickkej intenzity územia sa namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98,
- v časti IV.2.2. Odpadové vody sa neuvádza riešenie produkovaných splaškových odpadových vôd aj napriek tomu, že navrhovaná prevádzka má personálne nároky,
- v časti IV.10.3. Organizačno-prevádzkové, bezpečnostné a kompenzačné opatrenia doplniť vypracovanie havarijného plánu v zmysle platnej legislatívy či už ide o nakladanie s látkami škodiacimi vodám alebo nakladanie s nebezpečnými odpadmi.“

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove (list č. ORHZ-PO1-2023/000191-098 zo dňa 25. 10. 2023) ako dotknutý orgán uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (list č. OU-PO-OSZP3-2023/063594-002 zo dňa 16. 11. 2023), ako povoľujúci orgán, podľa zákona o posudzovaní vplyvov, požaduje v ďalšom stupni povoľovania navrhovanej činnosti, cit:

- „dopracovať opis technologického postupu nakladania s odpadmi vrátane uvedenia spôsobu zabezpečenia prepravy odpadov
- dopracovať spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia
- predložiť prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie, ktorej obsahom bude technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a obcí.“

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (list č. OU-PO-OSZP3-2023/058916-002 zo dňa 13. 11. 2023), uvádza, že cit.: „K projektu Recyklácia priemyselných kvapalných odpadov destiláciou v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. nemáme žiadne pripomienky. Upozorňujeme na skutočnosť, že týmto záväzným stanoviskom nie sú dotknuté ostatné ustanovenia zákona o ochrane prírody a krajiny a rovnako toto záväzné stanovisko nenahrádza vyjadrenia, súhlasy alebo rozhodnutia potrebné podľa iných právnych predpisov. Toto záväzné stanovisko sa považuje za záväzné stanovisko a orgán verejnej správy príslušný na konanie podľa § 9 ods. 1 zákona o ochrane prírody a krajiny je jeho obsahom viazaný (§ 9 ods. 4 zákona o ochrane prírody a krajiny).“

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (list č. OU-PO-OSZP3-2023/059336-002 zo dňa 23. 11. 2023), uvádza, že ako príslušný orgán štátnej vodnej správy, z hľadiska ochrany vodných pomerov a hospodárenia s vodami, k predloženému zámeru nemá pripomienky.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala, na základe určenia MŽP SR, listom č. 5894/2024-11.1.1/mo, 14503/2024 zo dňa 23.02.2024, Ing. Jarmila Kočišová, PhD., zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 196/97-OPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Spracovateľka posudku vypracovala odborný posudok v súlade s § 36 zákona na základe predloženého zámeru, vlastných poznatkov, konzultácií s navrhovateľom a ním doplnených informácií, zo záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk od účastníkov procesu posudzovania.

Spracovateľka posudku konštatovala, že návrh technického riešenia uvedeného v zámere je popísaný primerane. Vysoko pozitívne sa hodnotí použitie aktuálnych údajov o stave a znečistení jednotlivých zložiek životného prostredia využitím disponibilných databáz štátnych orgánov a organizácií odborne zameraných na ich zber a vyhodnocovanie.

Spracovateľka posudku uviedla, že vplyvy navrhovanej činnosti nepredstavujú významné riziko pre jednotlivé zložky životného prostredia a pre zdravie obyvateľov dotknutej obytnej zóny a že navrhovaná činnosť bude mať aj priamy pozitívny vplyv, nakoľko dôjde k spätnému získavaniu a regenerácii rozpúšťadiel a je možné konštatovať, že popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t. j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

V závere posudku spracovateľka posudku odporúčala súhlasiť s navrhovanou činnosťou za dodržania opatrení, ktoré navrhla v odbornom posudku.

Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 15. 03. 2024.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť bude umiestnená do územia priemyselného areálu Šalgovík, do územia bez obytnej funkcie. Odstupová vzdialenosť od najbližšieho obývaného domu v Teriakovciach je cca 590 m.

Areál patrí z hľadiska hluku do IV. kategórie. Územie je bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov s prípustnou hodnotou dopravného hluku 70 dB cez deň, večer a v noci. Zdrojom hluku v hodnotenom území sú prevádzkové procesy z umiestnených zariadení a doprava. Príspevky emisií hluku z navrhovanej činnosti nespôsobia také významné kumulatívne vplyvy – zvýšenie hlukovej a emisnej záťaže, čo by sa prejavilo na zhoršení kvality života a zdravia okolitého obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

Technologický proces bude prebiehať na jednozmennej prevádzke, vzhľadom na polohu prevádzky nebude okolité obyvateľstvo nijako ovplyvňované vyššími príspevkami emisií ani hluku z navrhovanej činnosti. Nepredpokladá sa, že prevádzkou dôjde k nadlimitným expozíciám zamestnancov. Z procesu recyklácie kvapalných odpadov vznikne zo vstupného množstva kvapalného odpadu iba 10 % zvyšku po destilácii a destilovaná voda. Nebudú vznikať nebezpečné odpady, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav okolitého obyvateľstva a zamestnancov areálu. Pôjde len o vplyvy, málo významné, pôsobiace miestne a na obmedzenom území.

Nároky na dopravu v súvislosti s navrhovanou činnosťou súvisia s dopravou spracovávaného kvapalného odpadu a jeho následnou recykláciou a jeho opätovným využitím na pôvodný účel využitia. Celkový maximálny dopravný výkon navrhovanej činnosti bude predstavovať prejazdy dodávkových vozidiel do 3,5 t z/do areálu, cca 7 vozidiel tam a späť.

Nároky na dopravu v súvislosti s navrhovanou činnosťou súvisia s prepravou kvapalných odpadov a recyklovaných rozpúšťadiel ku klientom, vlastnou dopravou alebo externými vozidlami dopravcu spĺňajúce podmienky pre prepravu nebezpečných vecí (ADR).

Počas realizácie navrhovanej činnosti aj po zohľadnení synergických a kumulatívnych vplyvov na obyvateľstvo dotknutej obce, ich zdravie, kvalitu a pohodu života nebude dochádzať k takmer žiadnym vplyvom na obyvateľstvo.

Zdravotné riziká

Navrhovaná činnosť pri bežnej prevádzke nebude takým zdrojom znečisťujúcich látok, ani pôvodcom stresujúcich faktorov a iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva.

Počas prestavby dôjde k miernemu ovplyvneniu faktorov kvality a pohody životného prostredia zvýšenou hlučnosťou, prašnosťou a exhalátmi pracovníkov v dotknutom objekte haly a menej pracovníkov a návštevníkov okolitých prevádzok, ktoré sa nachádzajú v priamom kontakte v priemyselnom areáli. Tento vplyv bude časovo obmedzený na obdobie prestavby.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom ohrozovania zdravia obyvateľov v najbližšej obytnej zástavbe. Produkované výstupy – prach a hluk nebudú dosahovať také koncentrácie, ktoré by presahovali hygienický limit a negatívne sa prejavili na zdraví obyvateľstva alebo zamestnancov. Prevádzka zariadenia je automatická.

Obsluha destilačného zariadenia musí byť vybavená príslušnými ochrannými prostriedkami.

Realizácia navrhovanej činnosti bude mať priamy pozitívny vplyv, pretože budú zhodnocované odpady, ktoré po destilácii môžu byť znovu použité ako rozpúšťadlá, čo je ďalší pozitívny nepriamy vplyv navrhovanej činnosti.

Ku kontaminácii podzemných vôd môže dôjsť pri havárii spojenej s únikom látok nebezpečných vodám, únikom ropných látok z pomocných vnútro areálových vozidiel a z automobilov prevážajúcich odpad. V prípade havárie budú pracovníci postupovať podľa určeného a odsúhlaseného postupu v Prevádzkovom poriadku a Havarijnom pláne. Prevádzka bude mať pre likvidáciu havárie k dispozícii potrebné ochranné pomôcky a náradie. Dodržiavaním prevádzkového poriadku a predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) sa minimalizujú vplyvy na pracovníkov destilačného zariadenia.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti vyplývajú z existujúcich legislatívnych noriem, ktoré upravujú prevádzkovanie takýchto prevádzok, technologických postupov a technického vybavenia objektov. Prípadné rizikové práce, pri ktorých budú zamestnanci vystavení zdravotným rizikám faktorov práce bude riešiť navrhovateľ v súvislosti s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vplyvy na horninové prostredie a nerastné suroviny

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík. Navrhovaná prevádzka bude riešená spôsobom, ktorý v maximálne možnej miere eliminuje možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Vplyvy na klimatické pomery

Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike v roku 2022 v Prešovskom kraji nebolo v posledných troch hodnotených rokoch namerané prekročenie limitnej ani cieľovej hodnoty pre žiadnu znečisťujúcu látku. Najvyššie hodnoty PM₁₀ boli namerané v Prešove a Humennom, v oboch prípadoch však prišlo medziročne k zlepšeniu kvality ovzdušia na meraných lokalitách. Vyššie hodnoty PM a benzo(a)pyrénu sa môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch v lokalitách s vyšším podielom tuhých palív na vykurovaní domácností, a to najmä pri zhoršených rozptylových podmienkach.

Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, ide o malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Imisné zaťaženie TZL a TOC pri dodržaní uvádzaných opatrení v zámere vzhľadom na polohu navrhovanej činnosti v areáli (mimo obytné územie – odstupová vzdialenosť od najbližšieho obývaného obydla obec Teriakovce je cca 590 m) nepredstavuje významné znečistenie ovzdušia a významný negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva nepredpokladáme. Tento vplyv je málo významný, nepravidelný, časovo obmedzený a lokálneho charakteru.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene miestnej mikroklimy.

Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu

Navrhovaná činnosť nebude umiestnená v chránenej vodohospodárskej oblasti, ani v ochrannom pásme vodárenského zdroja. Potenciálne riziko kontaminácie vôd v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti je spojené predovšetkým s havarijnými situáciami – uvoľnenie palív a olejov. V takom prípade bude navrhovateľ postupovať v zmysle schváleného havarijného plánu a prípadný únik okamžite sanovať. Takéto riziko je však vzhľadom na konštrukciu zariadení a opatreniam, určenými osobitnými právnymi predpismi málo pravdepodobné.

Ku kontaminácii podzemných vôd môže dôjsť pri havárii spojenej s únikom látok nebezpečných vodám, únikom ropných látok z pomocných vnútro areálových vozidiel a automobilov.

V prípade havárie budú pracovníci postupovať podľa určeného a odsúhlaseného postupu v Prevádzkovom poriadku a Havarijnom pláne. Prevádzka bude mať pre likvidáciu havárie k dispozícii potrebné ochranné pomôcky a náradie.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo územia pásiem hygienickej ochrany, inundačného územia, mimo kúpeľné územie, mimo zdroje geotermálnej vody a ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov.

Nároky na pitnú vodu pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie vznikajúce v súvislosti s realizáciou predmetnej činnosti budú riešené formou balenej vody. Potreba vody pre 2 zamestnancov je 240 l/deň .

V súvislosti s navrhovanou činnosťou nevznikajú odpadové vody, ktoré by mali byť zaústené do kanalizácie a predmetom čistenia v ČOV. Priemyselný areál Šalgovík nie je napojený na kanalizačnú sieť.

Kontaminácia podzemnej vody môže byť spôsobená predovšetkým neštandardnými situáciami v doprave – uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel. Riziko takejto havárie je veľmi málo pravdepodobné a bude minimalizované technickými a organizačnými opatreniami v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších právnych predpisov a v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 76/2023 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška

Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vplyv na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako vplyv trvalý, lokálny, málo významný.

Vplyvy na pôdu

Navrhovanou činnosťou nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy, navrhovaná činnosť nebude mať ďalšie priame či nepriame vplyvy na poľnohospodársku pôdu alebo lesné pozemky. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v existujúcich priestoroch spoločnosti Šalgovík, kde je parcela C – KN č.311 vedená ako zastavané plochy a nádvoria. V rámci prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať nebezpečné odpady, ktoré však nepredstavujú riziko znečistenia pôdy v riešenom území, nakoľko nakladanie s nimi bude prebiehať v uzatvorenom a zabezpečenom objekte v zmysle požiadaviek platnej legislatívy Slovenskej republiky.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na pôdu pri dodržaní technologických postupov stavby a všeobecne záväzných predpisov. Vplyvy navrhovanej činnosti sú málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v území, na ktoré sa vzťahuje prvý, všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s poľnohospodárskou a priemyselnou činnosťou, nepredpokladáme negatívny vplyv na faunu a flóru, v dotknutom areáli sa chránené, vzácne a ohrozené, druhy nevyskytujú. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k asanácii vzrastlých drevín.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v existujúcej prevádzke sa neočakávajú negatívne vplyvy na faunu a flóru. Vplyvy navrhovanej činnosti sú málo významné.

Vplyvy na krajinu a scenériu

Umiestnenie navrhovanej činnosti je plánované v existujúcej prevádzke, preto nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiaden nepriaznivý vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania, scenérie, či krajinného obrazu. Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý žiadny prvok kostry ÚSES záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená. Vplyvy navrhovanej činnosti sú málo významné.

Vplyvy na chránené územia

Navrhovaná činnosť bude situovaná v území, kde platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo veľkoplošné a maloplošné chránené územia, chránené vtáčie územia, územia európskeho významu Natura 2000 a mimo lokalít zaradených do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach a nebude zasahovať do žiadnych ochranných pásiem chránených území.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Lokalita nezasahuje do prvkov Územného systému ekologickej stability (ÚSES). Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý žiadny prvok kostry ÚSES záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Umiestnenie navrhovanej činnosti je plánované v existujúcej prevádzke, preto nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiaden nepriaznivý vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania, scenérie, či krajinného obrazu.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na dotknutom území sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok, preto realizácia navrhovanej činnosti v akomkoľvek rozsahu bude mať nulový vplyv na pamiatkovo chránené objekty. Navrhovaná činnosť neovplyvní kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská, na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na dotknutom území sa nenachádzajú archeologické náleziská, preto realizácia v akomkoľvek rozsahu bude mať nulový vplyv na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V lokalite navrhovanej činnosti sa nenachádzajú paleontologické náleziská ani významné geologické lokality preto realizácia činnosti v akomkoľvek rozsahu bude mať nulový vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na miestne tradície a iné hodnoty nehmotnej povahy.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia. Nepredpokladá sa negatívny vplyv navrhovanej činnosti buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

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 a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

súhlasí

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a 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 komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa variantu uvedeného v zámere a popísaného v bode II.6 tohto záverečného stanoviska, t. j. s vybudovaním destilačného zariadenia typu Di60-S, ktoré je určené na komerčné čistenie rozpúšťadiel, halogénových a nehalogénových s rôznym typom znečistenia v predpokladanom množstve 240 t/rok. Prevádzkovanie navrhovanej činnosti bude vykonávané formou externej služby na zhodnocovanie priemyselných kvapalín, kde výstupné recyklované materiály sú plnohodnotnou náhradou pôvodných rozpúšťadiel, ktoré sú vracané do výrobného procesu zadávateľskej spoločnosti v pôvodnej forme a chemickom zložení ako opätovne použiteľné rozpúšťadlo na ten istý účel ako rozpúšťadlo nové.

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

1. V povoloňovacom konaní predložiť opis technologického postupu nakladania s odpadmi vrátane uvedenia spôsobu zabezpečenia prepravy odpadov; spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia; prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie, ktorej obsahom bude technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a obcí.
2. Zhodnocovanie alebo zneškodňovanie vznikajúcich odpadov zabezpečiť u oprávnených zmluvných partnerov.
3. Zabezpečiť, aby boli dodržané povolené expozície zamestnancov chemickým faktorom pri práci.
4. Vypracovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku – Havarijný plán.
5. Zabezpečiť pravidelné technické prehliadky a kontroly technologických zariadení, vrátane dodržiavania prevádzkových predpisov.

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;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti, ktorej funkciu plnil zámer, so skutočným stavom.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- monitorovanie stavu technologických zariadení a ich udržiavanie v dobrom technickom stave,

- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a požiaro – bezpečnostných 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 zámer, ktorý nahrádza správu o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere, 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 (zámeru) doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K zámeru bolo doručených sedem písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy. Stanoviská doručené k zámeru boli podmienené dodržiavaním platnej legislatívy, alebo obsahovali podmienky, ktoré MŽP SR akceptovalo a uvádza v časti VI.3. tohto záverečného stanoviska. K navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne stanovisko verejnosti.

VII. Odôvodnenie záverečného stanoviska

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe zámeru, ktorý plnil funkciu správy o hodnotení činnosti, stanoviská doručených k navrhovanej činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnomu orgánu z jeho úradnej činnosti.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona bolo doručených 7 písomných stanovísk. Stanoviská rezortného orgánu aj dotknutých orgánov boli súhlasné, podmienené dodržiavaním platných predpisov.

Predložený zámer, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ani odborný posudok neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti.

MŽP SR zvažilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť v predloženom realizačnom variante prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a navrhovanú činnosť je možné realizovať. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v zámere a v tomto záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok určených 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 (zámeru) doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (list č. 80409/2023 zo dňa 17. 10. 2023), ako rezortný orgán, v stanovisku uviedlo, že navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove (list č. RÚVZ/OPPL/2645/13363/2023 zo dňa 31. 10. 2023) v stanovisku uviedol, cit.: „Navrhovaná činnosť svojím charakterom, funkciou a umiestnením nepredstavuje významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva. Nakoľko spracovateľ zámeru nerieši zázemie pre zamestnancov, žiadam MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie upozorniť navrhovateľa na povinnosti vyplývajúce mu z ustanovení § 52 zákona NR SR č. 355/2007 o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ustanovení NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.“

Vyjadrenie MŽP SR: Akceptuje sa. Navrhovaná činnosť môže byť realizovaná iba v súlade s platnou legislatívou. MŽP SR uvádza opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov ako podmienky v časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska.

Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor strategického rozvoja (list č. 08696/2023/DUPaZP-2 zo dňa 24. 10. 2023) uvádza, že nenastávajú nároky na nový záber územia, vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli a že pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti a technických a technologických postupov s navrhovanou činnosťou súhlasí. Zároveň uviedol pripomienky:

- „na str. 15 a 18 je uvedené už neplatné hodnotenie seizmicity územia, na hodnotenie makroseizmického intenzity územia sa namiesto stupnice MSK-64 používa stupnica EMS-98,
- v časti IV.2.2. Odpadové vody sa neuvádza riešenie produkovaných splaškových odpadových vôd aj napriek tomu, že navrhovaná prevádzka má personálne nároky,
- v časti IV.10.3. Organizačno-prevádzkové, bezpečnostné a kompenzačné opatrenia doplniť vypracovanie havarijného plánu v zmysle platnej legislatívy či už ide o nakladanie s látkami škodiacimi vodám alebo nakladanie s nebezpečnými odpadmi.“

Vyjadrenie MŽP SR: Akceptuje sa. MŽP SR uvádza požiadavku vypracovať havarijný plán ako podmienku v časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove (list č. ORHZ-POI-2023/000191-098 zo dňa 25. 10. 2023) ako dotknutý orgán uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (list č. OU-PO-OSZP3-2023/063594-002 zo dňa 16. 11. 2023), ako povoľujúci orgán, podľa zákona o posudzovaní vplyvov, požaduje v ďalšom stupni povoľovania navrhovanej činnosti:

- „dopracovať opis technologického postupu nakladania s odpadmi vrátane uvedenia spôsobu zabezpečenia prepravy odpadov
- dopracovať spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia
- predložiť prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie, ktorej obsahom bude technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a obcí.“

Vyjadrenie MŽP SR: Akceptuje sa. MŽP SR uvádza uvedené požiadavky ako podmienku v časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (list č. OU-PO-OSZP3-2023/058916-002 zo dňa 13. 11. 2023), uvádza, že cit.: „K projektu Recyklácia priemyselných kvapalných odpadov destiláciou v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. nemáme žiadne pripomienky. Upozorňujeme na skutočnosť, že týmto záväzným stanoviskom nie sú dotknuté ostatné ustanovenia zákona o ochrane prírody a krajiny a rovnako toto záväzné stanovisko nenahrádza vyjadrenia, súhlasy alebo rozhodnutia potrebné podľa iných právnych predpisov. Toto záväzné stanovisko sa považuje za záväzné stanovisko a orgán verejnej správy príslušný na konanie podľa § 9 ods. 1 zákona o ochrane prírody a krajiny je jeho obsahom viazaný (§ 9 ods. 4 zákona o ochrane prírody a krajiny).“.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (list č. OU-PO-OSZP3-2023/059336-002 zo dňa 23. 11. 2023), uvádza, že ako príslušný orgán štátnej vodnej správy, z hľadiska ochrany vodných pomerov a hospodárenia s vodami, k predloženému zámeru nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

MŽP SR listom č. 5894/2024-11.1.1/mo, 22545/2024 zo dňa 18. 03. 2024, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, oboznámilo účastníkov konania, že zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska a že majú právo sa s podkladmi na vydanie záverečného stanoviska oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním záverečného stanoviska, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na drese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiadny účastník konania.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Milena Okoličányiová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Anna Bohers, PhD.
poverená vykonávaním funkcie generálneho riaditeľa sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 10. 04. 2024

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, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná dotknutá verejnosť.

X. Poučenie o odvolaní

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 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.

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

Proti tomuto rozhodnutiu 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 pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona.

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 elektronicky:

1. ENVIROTREE s.r.o., Nedbalova 541/13, 949 01 Nitra
2. Mesto Prešov, Hlavná 73, 080 01 Prešov
3. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
4. Okresný úrad Prešov, odbor krízového riadenia, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
5. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Požiarnická 1, 080 01 Prešov
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Hollého 5, 080 01 Prešov
7. Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
8. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU