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, v súlade s § 65h tohto zákona v znení účinnom do 31. 03. 2023, vydáva podľa § 37 tohto zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
Číslo: 2235/2024-11.1.1/vt
26051/2024
26057/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Slovak Eco Treatment s.r.o.

2. Identifikačné číslo

53 389 450

3. Sídlo

Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov typ Klarwin

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov typ Klarwin“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je zhodnocovanie vybraných druhov kvapalných nebezpečných a ostatných odpadov mobilným zariadením na princípe reverznej osmózy s uzatvoreným systémom.

3. Užívateľ

Slovak Eco Treatment s.r.o., Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica

4. Umiestnenie

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Levice
Obec:	Lok
Katastrálne územie:	Lok
Parc. č.:	2236/3, 2236/14, 2236/15

Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať na území celej Slovenskej republiky v súlade s požiadavkami ustanovenia § 5 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V období, keď nebude mobilné zariadenie vykonávať svoju činnosť, tzn. báza mobilného zariadenia, bude pri objekte prijímacej nádrže čistiarne odpadových vôd v areáli spoločnosti ARGUSS, s.r.o., na prevádzke Čistiareň kontaminovaných odpadových vôd (ČOV KONTEC 2 a 4), Horný majer 377, 935 38 Lok. Táto lokalita bude aj jednou z lokalít, kde bude navrhovaná činnosť prevádzkovaná. Areál sa nachádza približne 400 m severozápadným smerom od zastavaného územia obce Lok, po ľavej strane cesty č. III/1540, smerom na Veľký Ďur. Uvedené pozemky sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie a ostatná plocha. Navrhovaná lokalita je v súlade s platným Územným plánom obce Lok, podľa ktorého je dotknutá lokalita vymedzená ako plochy výroby a skladov. V areáli sú vybudované spevnené plochy a vnútroareálová komunikácia.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia a skončenia výstavby:	výstavba nie je potrebná
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	2024
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	nie je stanovený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je zhodnocovanie kvapalných nebezpečných a ostatných odpadov mobilným zariadením typu Klarwin na princípe reverznej osmózy s uzatvoreným systémom.

Osmóza je presun hmoty (látky) difúziou cez polopriepustnú membránu oddeľujúcu dva roztoky s rôznou koncentráciou (alebo oddeľujúcu čisté rozpúšťadlo od roztoku), pri ktorom preniká rozpúšťadlo (najčastejšie voda) z menej koncentrovaného roztoku cez polopriepustnú membránu do viac koncentrovaného roztoku. Základným predpokladom osmózy je prítomnosť polopriepustnej membrány. Polopriepustná membrána je membrána priepustná pre rozpúšťadlo a menej priepustná alebo nepriepustná pre rozpustené látky. Ďalším predpokladom osmózy je rozdiel v koncentráciách roztokov na oboch stranách membrány. Veľkosť osmózy je daná rozdielom osmotických tlakov na oboch stranách polopriepustnej membrány.

Pri reverznej osmóze voda preteká cez polopriepustnú membránu z prostredia s vyššou koncentráciou rozpustených látok do prostredia s nižšou koncentráciou, pričom je potrebné aplikovať tlak, ktorý je väčší ako prirodzene sa vyskytujúci osmotický tlak.

Hlavným technologickým zariadením navrhovanej činnosti je plnoautomatická kontajnerová verzia mobilného zariadenia Klarwin ROAW 9144 s rozmermi 12,5 × 2,6 m, v ktorej sa bude nachádzať sústava nádrží, filtrov, čerpadiel a iných technologických častí, určených na čistenie kvapalných odpadov, a ktorá bude prepravovaná pomocou transportného vozidla.

Mobilné zariadenie je určené na spracovanie kvapalných ostatných a nebezpečných odpadov. Princíp spracovania odpadov bude založený na filtrácii a reverznej osmóze, pri ktorých bude dochádzať k odseparovaniu rôznych nečistôt nachádzajúcich sa v odpade. Čistiaci systém tejto technológie je uzatvorený a skladá sa z nasledovných fáz čistenia:

Prvá fáza čistiaceho systému bude spočívať v predfiltrácii kvapalných odpadov pomocou pieskových a textilných filtrov. Predfiltráciou sa odstránia sedimenty (napr. drobný štrk, piesok, zvyšky kalov) a drobné plávajúce materiály (napr. drobné plasty a iné).

V druhej fáze čistenia sa budú predfiltrované kvapalné odpady dostávať na stupeň úpravy vody systémom reverznej osmózy, pri ktorej budú predfiltrované kvapalné odpady prechádzať do membránových modulov, v ktorých dôjde k separácii a k odstráneniu iónov membránovou technológiou s veľkosťou pórov membrány < 0,001 μm. Jednotlivé moduly sa dajú otvoriť, skontrolovať a vymeniť. Membrány sa budú čistiť špeciálnymi čistiacimi prostriedkami.

Záverečnou etapou bude systém iónového výmenníka na odstraňovanie amoniaku (IEX) – automatická regenerácia spúšťaná na základe času alebo objemu filtrovanej vody.

Výstupom procesu zhodnocovania kvapalných odpadov bude upravená (vyčistená) voda tzv. permeát (70 % až 80 % z celkového množstva odpadov na vstupe), ktorý bude obsahovať nízke koncentrácie iónov v závislosti na kvalite vstupnej vody, na spôsobe predúpravy (chemickej) a použitom type membrán, a tzv. koncentrát – kal, resp. odpadová voda, ktorá bude obsahovať nečistoty, ktoré sa nachádzali v zhodnocovanom kvapalnom odpade (20 % až 30 % z celkového množstva odpadov na vstupe).

Vyčistená (demineralizovaná) voda je použiteľná za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve. Recyklovanú technickú vodu bude možné

opätovne využiť v mieste jej vzniku, napríklad v technologických prevádzkach a technologických celkoch na účel, na ktorý bola pôvodne určená, alebo bude odvážaná, resp. na základe vydaného povolenia a splnení všetkých parametrov v súlade s platnou legislatívou vypustená do recipientu alebo do vsaku.

Výstupný koncentrát je možné vrátiť späť do systému čistenia, alebo s ním ďalej nakladať v závislosti od jeho zloženia, a to buď ako s produktom (napr. z činnosti čistenia kvapalných odpadov z výroby biohnojív, kompostární a pod. vzniká dôsledkom vysokotlakovej osmotickej reakcie koncentrovaný výluh, ktorý je možné využiť ako vstupnú surovinu na výrobu napr. vermikompostov), alebo ako s odpadom v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, napr. spracovaním dekontamináciou a biodegradáciou.

Celková kapacita navrhovanej činnosti je cca 42 000 $t.rok^{-1}$ (z toho cca 29 000 $t.rok^{-1}$ nebezpečných odpadov a cca 13 000 $t.rok^{-1}$ ostatných odpadov). Nominálny vstup vody pre prvý stupeň: 3 500 l/h (max. 5 000 l/h), prevádzkový prívod vody v prvom stupni: 3 888 l/h (max. 5 263 l/h).

Do navrhovaného zariadenia sa budú preberať kvapalné odpady na základe vstupnej analýzy, ktorá bude rozhodujúca pre určenie, či bude možné daný odpad zhodnotiť v predmetnom zariadení.

V prípade, ak podľa vstupnej analýzy hodnota pH kvapalných odpadov bude vyššia ako 8, napríklad pri odmasťovacích roztokoch, dôjde k chemickej predúprave odpadov (skladovanie kyseliny na úpravu pH odpadovej vody bude v nádrži (IBC) mimo kontajnera mobilného zariadenia).

Cieľom predmetnej technológie je zhodnotenie nebezpečných odpadov a ostatných odpadov, podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pôjde o činnosti nakladania s odpadom:

R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel,
R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov),
R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov,
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné pre chod mobilného zariadenia zabezpečiť jeho napojenie na elektrickú sieť. Elektrická energia bude na jednotlivých miestach činnosti mobilného zariadenia odoberaná z existujúcich rozvodov.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebude potrebný zemný plyn, resp. LPG. Vykurovanie v zime môže byť zabezpečené v prípade potreby samostatným vykurovacím systémom.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

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 neskorších predpisov, v súlade s § 65h tohto zákona v znení účinnom do 31. 03. 2023 (ďalej len „zákon“),

zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, položky č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov, od 5 000 t/rok do časti B, a položky č. 7. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov, bez limitu do časti A, a v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona je predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa Slovak Eco Treatment s.r.o., Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica, IČO 53 389 450 (ďalej len „navrhovateľ“), Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), rozhodnutím č. 13344/2021-11.1.1/vt, 66780/2021, zo dňa 02. 12. 2021, upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere sa vyhodnotil jeden variant navrhovanej činnosti a nulový variant.

Navrhovateľ predložil dňa 15. 02. 2022 na MŽP SR podľa § 22 ods. 1 zákona zámer 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 predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Listom č. 3095/2022-11.1.1/vt, 28261/2022, 28270/2022-int., zo dňa 17. 05. 2022, MŽP SR podľa § 30 ods. 2 zákona upovedomilo navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, že prerokovanie podľa § 30 ods. 1 zákona sa v súlade s § 65g ods. 1 zákona vykoná písomne a vyzvalo na podanie pripomienok k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. K návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti neboli doručené žiadne pripomienky. MŽP SR na základe predloženého zámeru a stanovísk doručených k zámeru určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 3095/2022-11.1.1/vt, 35000/2022, 35007/2022-int., 35010/2022-nav., zo dňa 20. 06. 2022.

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala správu o hodnotení činnosti spoločnosť EKO – GEO – CER, s. r. o., M. C. Sklodowskej 1512/19, 851 04 Bratislava, vo februári 2023.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona MŽP SR dňa 27. 03. 2023.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 1920/2023-11.1.1/vt, 21511/2023, 21522/2023-int., zo dňa 04. 04. 2023, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja), *dotknutej obci* (Lok), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia; Regionálny úrad

verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach).

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 04. 04. 2023 a zároveň o správe o hodnotení činnosti informovalo MŽP SR verejnosť na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a taktiež na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec (Lok), aby informovala o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a podľa § 65g ods. 3 zákona do desiatich dní od doručenia správy o hodnotení činnosti zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a to na 30 dní odo dňa zverejnenia celého rozsahu dokumentácie správy o hodnotení činnosti, a zároveň 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.

Verejnosť bola dňa 12. 04. 2023 obcou Lok informovaná o správe o hodnotení činnosti, o možnosti do dokumentácie nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie na obecnom úrade v Loku počas stránkových hodín, ako aj o možnosti doručiť písomné stanovisko k správe o hodnotení činnosti na MŽP SR najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia dokumentácie správy o hodnotení činnosti.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, 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.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 16. 05. 2023 o 10.00 hod. Kultúrnom dome obce Lok. Termín a miesto konania verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámila obec Lok verejnosti pozvánkou č. 178-002/2023 zo dňa 27. 04. 2023 zverejnenou na úradnej tabuli obce dňa 27. 04. 2023, a zároveň zaslala pozvánku č. OcÚ-Lok-178-001/2023 zo dňa 27. 04. 2023 zainteresovaným subjektom procesu posudzovania.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnil zástupca obce Lok, zástupkyňa navrhovateľa, spracovateľ správy o hodnotení činnosti, štyria zástupcovia verejnosti, z ktorých boli traja zástupcovia správcu povodia – Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik.

Verejné prerokovanie otvoril zástupca dotknutej obce a privítal všetkých prítomných a uviedol dôvod verejného prerokovania navrhovanej činnosti. Následne zástupca navrhovateľa stručne predstavil navrhovanú činnosť, jej technické zabezpečenie, účel navrhovanej činnosti, miesto jej pôsobenia, spôsob jej prevádzkovania a miesto parkovania

mobilného zariadenia. Taktiež sa venoval druhom odpadov, ktoré sú určené na zhodnotenie v rámci navrhovanej činnosti ako aj kódom nakladania s odpadmi v rámci navrhovaného mobilného zariadenia a popísal vstupy a výstupy navrhovanej činnosti.

V rámci diskusie boli vznesené otázky ohľadom lokalít umiestňovania navrhovanej činnosti, spôsobu povoľovania navrhovanej činnosti z vodohospodárskeho hľadiska a spôsobu nakladania s prečistenými vodami (recyklovanými technickými vodami), vykonávania rozborov, kontroly výstupov z procesu zhodnocovania odpadov, keramických filtrov a rekonštrukcie čistiarne odpadových vôd, skladu vstupných surovín, prevádzkového poriadku, plnenia požiadaviek vyplývajúcich z vyhlášky 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, evidencie časov a dátumov parkovania navrhovaného zariadenia v rámci prevádzky v Loku, požiadaviek osadenia navrhovaného zariadenia na konkrétnom mieste jeho pôsobenia, možnosti prepravy naplneného zariadenia, zneškodňovania nebezpečných látok, preplachovania filtrov, systému kontroly navrhovaného zariadenia, zaškolenia obsluhy, životnosti zariadenia, stanovísk doručených k navrhovanej činnosti v procese posudzovania podľa zákona. Na vznesené otázky odpovedal zástupca navrhovateľa.

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná na území celej Slovenskej republiky. Mobilné zariadenie bude parkované a bude aj pracovať pri objekte prijímacej nádrže čistiarne odpadových vôd v areáli spoločnosti ARGUSS, s.r.o., na prevádzke Čistiareň kontaminovaných odpadových vôd (ČOV KONTEC 2 a 4), Horný majer 377, 935 38 Lok.

Voda, ktorá bude vznikať v rámci prevádzky navrhovanej činnosti, bude primárne zostávať u producenta čistených kvapalných odpadov, kde môže byť po vyčistení využitá v prevádzke, alebo môže byť odvážaná. Navrhovaná činnosť je primárne orientovaná na čistenie odpadových vôd zo skládok odpadov a teda výstupná recyklovaná technická (demineralizovaná) voda z navrhovanej činnosti bude slúžiť na skrápanie skládok odpadov v lokalitách, kde bude prostredníctvom navrhovanej činnosti prebiehať zhodnocovanie tekutých odpadov (na konkrétnych skládkach odpadov). Demineralizovaná voda sa dá použiť aj napr. ako médium na aplikáciu hnojív a rôznych chemických prípravkov pre biodegradačné a dekontaminačné procesy, riedenie zmesi pri výrobe ostrekovačov a pod. Recyklovaná voda nebude vypúšťaná voľne do okolitého prostredia, či už do podzemných alebo povrchových vodných útvarov. V prípade jej odvozu bude vypúšťanie, resp. následné nakladanie s ňou, v zariadeniach, ktoré budú navrhovateľom zazmluvnené.

Potrebné rozbory sa budú robiť v akreditovaných laboratóriách. Predtým, ako bude navrhovaná činnosť situovaná na nejakom mieste, budú jednak vyžiadané rozbory odpadových vôd z danej lokality alebo zariadenia, ktoré si navrhovateľ overí aj vlastnými rozbormi, a to hlavne z dôvodu možnosti a vhodnosti prevádzkovania navrhovanej činnosti v danej lokalite, aby nedošlo k poškodzovaniu mobilného zariadenia, ako aj garancie požadovaných parametrov na výstupe z čistenia tekutých odpadov (zariadenie navrhovanej činnosti nie je vhodné na všetky tekuté odpady). Kontrola parametrov na výstupe sa bude robiť aj v rámci samotného mobilného zariadenia a aj kontrolnými odbermi akreditovanými laboratóriami. V budúcnosti sa plánuje vytvorenie vlastných laboratórií v rámci prevádzky v obci Lok.

Keramické filtre sa v rámci navrhovanej činnosti nebudú používať, nakoľko sú krehké a keďže ide o mobilné zariadenie, hrozilo by ich poškodenie pri preprave alebo umiestňovaní mobilného zariadenia v lokalite, kde by malo vykonávať svoju činnosť. Uvedené filtre sa

plánujú využívať v rámci projektu rekonštrukcie čistiarne odpadových vôd v Loku, v časti Horný majer, ktorá ale nie je predmetom navrhovanej činnosti, a jej navrhovateľom je iná právnická osoba.

Vstupné suroviny do navrhovaného mobilného zariadenia budú dodávané priamo do zariadenia od ich producentov, pričom v súčasnosti sa s budovaním skladu vstupných surovín nepočíta.

Prevádzkový poriadok bude vypracovaný pre potreby povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a bude predmetom vydávania potrebného súhlasu zo strany príslušného orgánu odpadového hospodárstva, ktorý bude povoľovať navrhovanú činnosť podľa osobitných predpisov.

Navrhovaná činnosť je koncipovaná a bude prevádzkovaná tak, aby spĺňala požiadavky vyhlášky 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 v znení neskorších predpisov, pričom požadované náležitosti budú podrobnejšie riešené v rámci prevádzkového poriadku, ktorý bude vypracovaný pre potreby povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a bude predmetom vydávania potrebného súhlasu zo strany príslušného orgánu odpadového hospodárstva, ktorý bude povoľovať navrhovanú činnosť podľa osobitných predpisov.

V rámci prevádzky navrhovaného mobilného zariadenia bude vedená evidencia, od kedy do kedy bude toto zariadenie pracovať na určenom mieste (dátumy a časy), ako aj evidencia parkovania navrhovaného zariadenia v obci Lok. Prevádzkovanie mobilného zariadenia bude ohlasované príslušným orgánom štátnej správy v súlade s platnou legislatívou.

Mobilné zariadenie bude možné osadiť na mieste jeho budúcej, časovo obmedzenej prevádzky na spevnených plochách. V prípade miesta parkovania v Loku, v rámci prevádzky v časti Horný majer, bude zariadenie parkované na vodohospodársky zabezpečenej spevnej ploche.

Technicky je možná preprava aj naplneného zariadenia, ale zariadenie sa bude prepravovať nenaplnené, pričom preprava, plnenie, nakládka a vykládka zariadenia sa bude vykonávať v súlade s požiadavkami ADR, pracovníci obsluhujúci a prepravujúci navrhované zariadenie budú školení a budú mať osvedčenie vo vzťahu k požiadavkám ADR.

S výstupmi z prevádzky navrhovanej činnosti sa bude nakladať v zazmluvnených prevádzkach, ktoré majú potrebné súhlasy na nakladanie (zhodnocovanie alebo zneškodňovanie) s druhmi odpadov, ktoré sú identifikované na výstupe z navrhovanej činnosti.

Preplachovanie filtrov sa bude vykonávať v súlade s manuálom zariadenia a prevádzkovým poriadkom zariadenia, využívať sa bude voda a certifikované produkty dodávané výrobcom zariadenia.

Samotné zariadenie bude obsahovať systém senzorov, ktoré budú kontinuálne sledovať a vyhodnocovať prevádzku navrhovaného zariadenia a či jednotlivé merateľné ukazovatele spĺňajú požadované parametre, resp. či sú v zadefinovaných medziach. V opačnom prípade by predmetné zariadenie zastavilo svoju činnosť a upozornilo by na uvedenú skutočnosť obsluhu zariadenia.

Zaškolenie obsluhy mobilného zariadenia bude prebiehať výrobcom a dodávateľom zariadenia.

Kontrola zariadenia bude prebiehať pred každým jeho použitím, taktiež priebežne bude kontrolovaný chod zariadenia, a pravidelne podľa pokynov výrobcu bude mobilné zariadenie podrobne kontrolované – servisované priamo výrobcom a dodávateľom. Životnosť mobilného zariadenia je cca 15 rokov.

K otázke ohľadom pripomienok zo strany jednotlivých úradov k navrhovanému zariadeniu zástupca spracovateľa správy o hodnotení činnosti uviedol, že k správe o hodnotení činnosti nateraz nemá vedomosť o stanoviskách k nej, pričom k zámeru a k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti neboli príslušnému orgánu zaslané stanoviská, vyjadrenia, či pripomienky, v ktorých by bol vyjadrený nesúhlas s realizáciou navrhovanej činnosti. Počet a závažnosť pripomienok boli minimálne, a uvedené sa odrazilo aj v samotnom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, pričom išlo hlavne o zadefinovanie kódov nakladania s odpadmi, čo bolo splnené v rámci správy o hodnotení činnosti. Väčšina stanovísk alebo vyjadrení bola bez pripomienok, resp. s požiadavkou dodržania všeobecne záväzných právnych predpisov.

Na záver verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa zástupca navrhovateľa a dotknutej obce poďakovali prítomným za účasť.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s kópiou prezenčnej listiny doručený na MŽP SR dňa 26. 05. 2023.

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

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva *(list č. 22974/2023 zo dňa 13. 04. 2023)*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, akceptovalo zapracované pripomienky a nemá k predloženej správe o hodnotení činnosti žiadne námietky.

Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia *(list č. OU-LV-OKR-2023/003435-015 zo dňa 18. 04. 2023)*

Po preštudovaní predloženej správy o hodnotení činnosti z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemá pripomienky k predloženej dokumentácii.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach *(list č. RÚVZLV/1320 ODD HŽPaZ/699/3588/2023 zo dňa 20. 04. 2023)*

V záväznom stanovisku zhrnul účel a stručné údaje o navrhovanej činnosti a uviedol, že súhlasí s navrhovanou činnosťou, a upozornil, že kvalita vyčistenej vody musí spĺňať legislatívne požiadavky v závislosti od jej účelu ďalšieho využívania.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach *(list č. ORHZ-LV1-2023/000314 zo dňa 20. 04. 2023)*

Z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie *(list č. OU-LV-OSZP-2023/008384-002 zo dňa 03. 05. 2023)*

V stanovisku stručne zhrnul údaje o navrhovanej činnosti a z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny vzhľadom na uvedené údaje vyplývajúce z predloženej správy o hodnotení činnosti z kapitoly č. III. uviedol, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na chránené územia vymedzené v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ani nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000, a k navrhovanej činnosti nemá námietky.

Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností *(list č. CS 2532/2023, CZ 16823/2023 zo dňa 04. 05. 2023)*

V stanovisku stručne zhrnul predmet navrhovanej činnosti a uviedol, že k riešenej správe o hodnotení činnosti nemá v tejto fáze projektovej prípravy navrhovanej činnosti za predpokladu rešpektovania platnej legislatívy (nakladanie s odpadmi, ochrana životného prostredia a ochrana verejného zdravia) žiadne pripomienky.

Obec Lok *(list č. OcÚ-Lok-178-002/2023, zo dňa 05. 05. 2023)*

Žiadala o zapracovanie vyjadrenia Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik, Povodie Hrona, odštepný závod (ďalej len „SVP, š. p.“) do správy o hodnotení činnosti. Obec uviedla, že uvedené vyjadrenie SVP, š. p. sa vzťahuje na mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov typu Klarwin a následné vypúšťanie do vsaku (reverzná osmóza), pričom v prílohe bolo priložené stanovisko SVP, š. p., list č. CS SVP OZ BB 302/2023/01-3202 zo dňa 17. 02. 2023 v nasledovnom znení, cit.:

„Listami doručenými na SVP, š.p. Povodie Hrona, odštepný závod požiadali ste nás v zastúpení investora ARGUSS s.r.o., Michalská 9, 811 03 Bratislava o vyjadrenie k projektovej dokumentácii stavby „Zberný dvor kvapalných odpadov a odpadových vôd – Lok, Čistiareň odpadových vôd – rekonštrukcia vodnej stavby“, žiadosť bola doplnená o odborný hydrogeologický posudok a záverečnú správu hydrogeologického prieskumu.

Projektovú dokumentáciu vypracovala spoločnosť TBZ-projekting - projekčná kancelária - Inžinierske stavby - Vodohospodárske stavby, Báč; zodpovedný projektant Ing. Marek Szelle (autorizovaný stavebný inžinier, reg. č. 4707 SP*12), v 09/2022. Spracovateľ súvisiaceho hydrogeologického posudku (11/2021) je spoločnosť GEO, spol. s r.o., Nitra - RNDr. Martin Výboch.*

Stavba sa bude realizovať v k. ú. Lok na pozemkoch KN-C 2236/3 a 2236/15, ktoré sú vo vlastníctve investora.

Účelom stavby je rozšírenie existujúcej fyzikálno - chemickej ČOV (ďalej len F-ChČOV) o druhý stupeň čistenia a vsakovanie vyčistených odpadových vôd. Projekt rieši tiež vybudovanie novej skladovej manipulačnej plochy - spevnenej plochy pre dovoz odpadových vôd vozidlami, s vytvorením skladovacích plôch pre IBC kontajnery pod prístreškom. Ďalej sa vybudujú nové akumulačné nádrže pre príjem privážaných vôd, dávkovanie funkčných činidiel do 1. stupňa. Odpadové vody budú v druhom stupni čistenia membránovými procesmi dočistené na kvalitu, ktorá podľa žiadateľa umožňuje ich vypúšťanie do vsaku do novo navrhovaného vsakovacieho objektu.

Stavba bude členená na nasledujúce stavebné objekty a prevádzkové súbory:
SO 01 Spevnené plochy

SO 02 Prístrešok pre IBC kontajnery (20 ks)
SO 03 Prístrešok pre IBC kontajnery (4 ks)
SO 04 Akumulačné nádrže
SO 05 F-ChČOV
SO 06 Prepojovacie potrubia
SO 07 Dažďová kanalizácia
SO 08 Rozvody NN, Areálové osvetlenie
SO 09 Betónové oplotenie
SO 10 Vsakovanie vyčistených odpadových vôd
SO 11 Rozdelenie výstupnej nádrže
PS 01 Akumulácia a dodávka odpadovej vody do l. stupňa čistenia
PS 02 F-ChČOV - 2. stupeň čistenia

Súčasťou projektovej dokumentácie je Záverečná správa z hydrogeologického prieskumu z decembra 2020 a Odborný hydrogeologický posudok z júla 2021.

V súčasnosti zberný dvor kvapalných odpadov a odpadových vôd prijíma odpadové vody v IBC kontajneroch a cisternovými vozidlami, s vypúšťaním do existujúcej prijímacej nádrže. Tieto vody sú prečistené v 1. stupni F-ChČOV (neutralizácia kyslých a zásaditých OV, regulovaná alkalická koagulácia) a vypúšťané do existujúcej nádrže a cisternami odvážané na likvidáciu.

Pre príjem odpadových vôd cisternami majú byť vybudované akumulačné nádrže, do ktorých budú odpadové vody triedené podľa druhu znečistenia. Z týchto nádrží budú vody prečerpávané na 1.stupeň F-ChČOV, po prečistení s odvádzaním do existujúcej výstupnej nádrže. Túto je navrhované predeliť na 2 časti s objemom á 250 mg – VN1 a VN2 (alternatívou sú 2 veľkoobjemové skladovacie vaky).

Po prvotnom prečistení majú byť vody prečerpávané do navrhovanej F-ChČOV – 2. stupeň čistenia membránovými procesmi. Následne majú byť vody odvádzané do vsakovacieho objektu.

Navrhované množstvo odpadových vôd je nasledovné: $Q_{d\ max}$ = 40 m^3/deň; $Q_{hod.\ max}$ = 2,4 m^3/h = 0,67 l/s; $Q_{roč.}$ = 12 000 m^3/rok

Na prevádzke sa počíta s prejazdom 10 vozidiel/deň. Odvedenie zrážkových vôd z povrchu komunikácie má byť zabezpečené priečnym a pozdĺžnym sklonom do líniových žľabov. Navrhované spevnené plochy majú byť konštrukčne riešené s cementobetónovým krytom, s použitím separačnej geotextílie.

Pre 20 ks IBC kontajnerov s privážanými odpadovými vodami je navrhovaný prístrešok s rozmermi 2 570 x 37 250 mm, so spádovaním betónovej plochy k zadnej stene s líniovým žľabom vyspádovaným k havarijnej nádrži (typ Klartec AN2 s objemom 2,0 m^3). Zachytená odpadová voda bude z nádrže odčerpávaná do IBC kontajnera prenosným ponorným čerpadlom. Vody z povrchového odtoku z prestrešenia budú odvedené na zelenú plochu za prístreškom.

Taktiež je navrhovaný prístrešok (1 570 x 7 450 mm) pre 4 ks IBC kontajnerov s činidlami pre existujúcu F-ChČOV. IBC kontajnery budú uložené na bezpečnostných vaniach. Vody z povrchového odtoku z prestrešenia budú odvedené na spevnenú plochu.

Plastové akumulačné nádrže na príjem odpadových vôd dovážaných cisternami majú byť s objemom 3x15 m^3 a 2x30 m^3, uložené na betónovom základe, okolo nádrží má byť betónová

stena s výškou 1 m, čím sa vytvorí bezpečnostná vaňa s objemom 43 m^3. Nad nádržami bude strieška, s odvodnením na spevnenú plochu. V nádržiach bude inštalované miešanie, napúšťanie a vypúšťanie bude možné regulovať ventilmi osadenými na prítoku a odtoku.

Spevnené plochy areálu budú izolované proti prieniku ropných látok a vyspádované k 4 navrhovaným líniovým žľabom. Vody z povrchového odtoku budú ďalej dažďovou kanalizáciou odvádzané do ORL (typ Kiartec KL 50/1 sII), s garantovanou hodnotou zostatkového znečistenia 0,1 mg/l NEL. Maximálny prítok na ORL má byť 41,35 l/s. Za ORL bude osadená monitorovacia šachta pre odber vzoriek. Následne budú vody odvádzané do vsaku z 216 ks blokov EKODREN DB60, uložených v štyroch vrstvách, s akumulačným objemom 46,66 m^3. V hornej časti vsakovacieho systému bude inštalovaný bezpečnostný prepad (PVC DN250) v prípade prívalových dažďov (100-ročný dážď), s vyústením do existujúcej vsakovacej priekopy (suchý polder), ktorá prechádza popri areáli pozdĺž komunikácie. Výustný objekt bezpečnostného prepadu bude opatrený spätnou klapkou, v mieste vyústenia bude priekopa vyhĺbená a opatrená kamennou nahádzkou, resp. dlažbou. Výmera spevnených plôch je 3 171 m^2, ročné množstvo vôd z povrchového odtoku z týchto spevnených plôch má byť 1 934,3 m^3/rok.

Navrhovaná F-ChČOV – 2. stupeň čistenia má byť inštalovaná v izolovanom kovovom kontajnery (spojením 3 štandardných ISO kontajnerov, uvažuje sa s rozšírením kapacity a technológie) situovanom na rovnej betónovej ploche. ČOV má byť zásobovaná pitnou vodou z existujúceho areálového vodovodu (Q = 0,9 l/s, 175 m^3/rok). Odpadové vody majú byť do ČOV prečerpávané dvoma čerpadlami s výkonom každé 0,67 1/s, vyčistené vody majú byť odvádzané potrubím do vsaku. Oplachové vody zo sanitácie membránovej linky budú gravitačne odvádzané späť do príjmovej nádrže. V prípade údržby objektu vsaku, môžu byť vody odvádzané gravitačne aj do prázdnej časti výstupnej nádrže (VN1 resp. VN2).

Pri návrhu vsakovacieho objektu pre odpadové vody sa počítalo s kontinuálnym prietokom 0,67 1/s, max. 58 m^3/24 h (v hydrogeologickom posúdení 0,69 l/s a 60 m^3/24h) technologických vôd zo spracovania kvapalných odpadov a odpadových vôd. Navrhovaný systém zohľadňuje potrebu obtokovania retenčnej nádrže pre potreby jej údržby. Vsakovací objekt má pozostávať z retenčno-akumulačnej nádrže (20 m^3, doba zdržania 8h), 4 vsakovacích nádrží (122,2 m^3) a 2 uzáverových šácht (8,8 m^3). Celkový retenčný objem má byť 151 m^3 (hydrogeológom požadovaných 144 m^3). Vsakovacia plocha 40 m^2 je navrhovaná s rezervou 20%. Pre účely monitoringu účinnosti vsaku bude na základe hydrogeologického posudku zriadený monitorovací vrt M1 a využitý existujúci vrt VL-1. Navrhované zariadenie by malo podľa hydrogeológa zabezpečiť vsak vypočítaných 0,70 1/s, pričom doba vyprázdňovania bude približne 21,5 h.

V projektovanej F-ChČOV majú byť technológiou tlakových membránových procesov (ultrafiltrácia a reverzná osmóza) dočistené chemicky predčistené odpadové vody z existujúcej ČOV, prípadne pôjde o priame čistenie, ak o tom rozhodne zodpovedný technológ. Z každej prevzatej šarže odpadových vôd má byť vykonaná analýza min. v rozsahu pH a $CHSK_{Cr}$. Podľa typu odpadových vôd môže technológ požadovať aj analýzu NEL, EL resp. relevantných ťažkých kovov.

V tejto ČOV bude možné dočisťovať vody, ktoré nespĺňajú kvalitatívne požiadavky pre vypúšťanie do vsaku. Jedná sa o.i. o odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania:

- *kyselín; zásad; solí, ich roztokov a oxidov kovov (kyanidy, ťažké kovy)*
- *základných organických chemikálií*

- *halogénov a halogénových chem. procesov*
- *plastov, syntet. kaučuku a syntet, vlákien*
- *organických farbív a pigmentov*
- *biocídov*
- *farmaceutických výrobkov*
- *odstraňovanie farieb a lakov, úprava kovov, nanášanie kovov*
- *batérie, akumulátory, katalyzátory*
- *odpady zo spaľovania alebo pyrolýzy odpadu*
- *odpady zo sanácie pôdy a podzemnej vody (obsahujúce nebezpečné látky)*

Membránovými procesmi nebude možné spracovávať odpady so zvyškami olejových zložiek a nadmerným výskytom NL, ktoré by negatívne ovplyvňovali účinnosť membránových jednotiek, avšak technológ môže stanoviť výnimku na základe analýzy odpadu. Spracovávať nebude možné napr. aj odpady z termickej metalurgie medi, striebra, zlata a platiny.

Nepriaznivý vplyv na ultrafiltráciu môže mať zvyšková koncentrácia polymérneho flokulantu dávkovaného v 1. stupni čistenia, čo môže mať za následok až upchatie membrán.

Požadovanú úroveň predčistenia určil zodpovedný hydrogeológ na základe predbežne vykonaných testov s membránovou jednotkou firmy Newcell-eu s.r.o. a na základe smernice MŽP SR č. 1/2015-7 na vypracovanie analýz rizík znečisteného územia nasledovne: (ID kritérium) pH (6,0-6,5 a 8,5-9,0), vodivosť (200 mS/m), NH_4^+ (1,2 mg/l), B (0,5 mg/l), C_{10} – C_{40} (0,25 mg/l), NEL_{IR} (0,5 µg/l), Cd (5 µg/l), Hg (2,0 µg/l), As (0,05 mg/l), Cr_{celk} (0,15 mg/l), Cu (1 mg/l), Ni (0,1 mg/l), Pb (0,1 mg/l), Zn (1,5 mg/l).

Podľa odborného hydrogeologického posudku (07/2021) by odpadové vody po deklarovanej úprave nemali mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie v spádovej oblasti ako ani negatívny vplyv na kvalitu podzemných vôd, avšak bude nutné vykonávať odbery vzoriek odpadových vôd, a to pred úpravou a po jej úprave a taktiež určiť pre sledovanie rizika kontaminácie podzemných vôd monitorovacie vrty na vstupe a výstupe vsakovania.

Po preštudovaní predloženej dokumentácie k doručenej žiadosti odstupujeme nasledovné vyjadrenie.

V zmysle § 37 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v zmení neskorších predpisov (vodný zákon) „Vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd s obsahom akýchkoľvek nebezpečných látok do podzemných vôd je zakázané. Pri identifikácii takýchto látok sa musia brať do úvahy najmä nebezpečné látky, patria medzi druhy alebo skupiny znečisťujúcich látok uvedených v prvom až šiestom bode ZOZNAMU I prílohy č. 1, a látky, ktoré patria medzi druhy alebo skupiny znečisťujúcich látok uvedených v siedmom až deviatom bode ZOZNAMU I prílohy č. 1, ak sa považujú za nebezpečné.“

Aj pokiaľ sa vykonajú účinné oparenia na obmedzenie vstupu znečisťujúcich látok do podzemných vôd, podľa § 37 ods. 4 vodného zákona možno do podzemných vôd vypúšťať iba odpadové vody alebo osobitné vody s obsahom znečisťujúcich látok, ktoré nie sú nebezpečné podľa prílohy č. 1, a odpadové vody alebo osobitné vody s obsahom iných znečisťujúcich látok, ktoré nie sú nebezpečné a nie sú uvedené v prílohe č. 1. Vzhľadom na to, že vo F-ChČOV budú prečisťované priemyselné odpadové vody s obsahom nebezpečných látok nie je možné v zmysle vodného zákona súhlasiť s vypúšťaním týchto prečistených odpadových vôd do podzemných vôd nepriamo vsakovaním (ani vzhľadom na ich nízku zostatkovú hodnotu). Máme za to, že vstupy znečisťujúcich látok do podzemných vôd predstavujú z hľadiska ich obsahu nebezpečenstvo zhoršenia kvality ovplyvnených podzemných vôd.

Odhliadnuc od toho, že vodný zákon takéto nakladanie s vodami zakazuje, nedá nám nepodotknúť, že v procese čistenia je veľa rizikových faktorov, ktoré by mohli viesť k zhoršeniu účinnosti čistiaceho procesu a k riziku kontaminácie horninového prostredia a podzemných vôd. Za rizikové faktory považujeme napr. že posudzovanie charakteru a kvality privážaných vôd má vykonávať technológ zväčša na základe analýz od producenta odpadu (v minimálnom rozsahu ukazovateľov pH a CHSK), takisto bude na posúdení technológa, ktoré vody prejdú aj 2. stupňom čistenia (v dokumentácii sa jasne neuvádza, že ostatné vody nebudú vypúšťané do vsaku). Navyše vyčistené vody má byť možné dočasne akumulovať v prázdnej časti výstupnej nádrže (VN1 resp. VN2), t.j. v nádrži, v ktorej sú akumulované vody po prvom stupni čistenia. Následne tieto majú byť prečerpané do F-ChČOV (2. stupeň) a bypassom presmerované do odtoku do vsaku. Tu podľa nášho názoru môže dôjsť k zhoršeniu kvality vyčistených vôd pokiaľ by výstupná nádrž bola kontaminovaná odpadovými vodami z prvého stupňa čistenia.

Na základe vyššie uvedeného žiadame prepracovať projektovú dokumentáciu v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov (hlavne čo sa týka ďalšieho nakladania s vodami po ich prečistení v F-ChČOV, ktoré nie je možné odvádzať prostredníctvom vsakovacieho objektu do podzemných vôd) a túto nám následne predložiť na vyjadrenie.

(Garantované hodnoty uvedené v projektovej dokumentácii boli určené na základe Smernice MŽP SR č. 1/2015-7 , ktorá ustanovuje všeobecné princípy analýzy rizika znečisteného územia a ďalej základný obsah a formu analýzy rizika znečisteného územia tak, aby bol zabezpečený jednotný charakter ich spracovania. Smernica je určená pre zodpovedných riešiteľov geologických úloh ktorí analýzu rizika znečisteného územia vypracúvajú a pre všetky subjekty, ktoré analýzu rizika znečisteného územia využívajú).

Pokiaľ sa investor rozhodne realizovať stavbu F-ChČOV s membránovými procesmi aj napriek tomu, že vody čistené na tejto ČOV nebude možné vypúšťať do podzemných vôd (v blízkosti areálu sa nenachádza vodný tok), bude potrebné v prepracovanej dokumentácii popísať akým spôsobom bude nakladané s týmito vodami. (O nakladaní s predčistenými vodami zo súčasnej F-ChČOV nemáme vedomosti). Máme za to, že by sa malo jednať o nakladanie s odpadom v zmysle platnej legislatívy odpadového hospodárstva.

Ďalej upozorňujeme, že investor je povinný pri výstavbe, užívaní a prevádzkovaní stavby (novonavrhovanej ako aj už existujúcej) rešpektovať ustanovenia vodného zákona, ostatné súvisiace právne predpisy a technické normy, venovať zvýšenú pozornosť pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami tak, aby nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd a neohrozili ich kvalitu (§ 39 vodného zákona), pričom je o.i. potrebné dodržať nasledovné:

- *manipulačné plochy je potrebné riešiť ako vyhovujúce požiadavkám § 39 vodného zákona, s konštrukciou odolnou voči prieniku a pôsobeniu znečisťujúcich látok (čo je potrebné ku kolaudácii stavby aj preukázať), t.j. byť vodohospodársky zabezpečené vrátane ich vyhovujúceho odvodnenia,*
- *skladované či akumulované znečisťujúce látky musia byť zabezpečené s ochranou zodpovedajúcou požiadavkám podľa § 39 vodného zákona na zabránenie ich úniku do okolitého prostredia a ním do podzemných vôd resp. do povrchových vôd. V zmysle ods. 4 tohto § 39 je najpozdejšie ku kolaudácii stavby potrebné predložiť aj návrh havarijného plánu s požadovanými náležitosťami (v súčasnosti podľa vyhl. č.200/2018 Z.z.). Havarijný plán podlieha schváleniu príslušným orgánom štátnej správy (v súčasnosti SIŽP príslušný*

IŽP - OIOV), k čomu je potrebné aj stanovisko správcu povodia SVP, š.p. Povodie Hrona, odštepný závod,

- *pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami je potrebné uviesť objem jednotlivých záchytných nádrží vrátane informácie o tom koľko % so skladovaného/akumulovaného objemu látok zachytia,*
- *pri úniku zabezpečiť, aby sa uniknutá látka nedostala do pôdy alebo kanalizácie. Pri úniku z poškodeného obalu kvapalinu ihneď prečerpať do náhradného, nepriepustného obalu, miesto úniku zasypať savým materiálom na odstránenie zbytkového znečistenia. So nečisteným absorpčným materiálom nakladať ako s nebezpečným odpadom,*
- *upozorňujeme, že podľa § 3 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami je taktiež potrebné zabezpečiť potrubie na prepravu znečisťujúcich látok proti úniku týchto látok, teda ho konštrukčne riešiť tak, aby sa možný únik znečisťujúcich látok zachytil a nedostal do prostredia súvisiaceho s vodou. Potrubie musí byť zabezpečené nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok.*

Čo sa týka vôd z povrchového odtoku, stavebníka upozorňujeme, že na uskutočnenie (výstavbu) stavebných objektov, ktoré sú vodnými stavbami SO 07 Dažďová kanalizácia je v zmysle § 26 vodného zákona potrebné povolenie orgánu štátnej vodnej správy. Pred vydaním stavebného povolenia na vodné stavby alebo súčasne so stavebným povolením v spoločnom konaní je pritom v zmysle § 21 ods. 2 vodného zákona potrebné vydať aj súvisiace povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. d) vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd nepriamo vsakovaním. Jedným z podkladov pre vydanie tohto povolenia má byť odborné hydrogeologické posúdenie. Upozorňujeme, že predložený odborný hydrogeologický posudok bol spracovaný iba za účelom posúdenia možnosti vsakovania odpadových vôd po fyzikálno-chemickom prečistení, posudok sa nezaoberá vsakovaním vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch areálu po ich prečistení na ORL. Tento je preto potrebné dopracovať hlavne z pohľadu posúdenia vhodnosti konkrétneho technického riešenia navrhovaného vsakovacieho objektu a vhodnosti zvoleného ORL.

Z technicko-prevádzkového hľadiska nemáme k predloženej projektovej dokumentácii pripomienky.

Vyjadrenie s ohľadom na jeho obsah a účel zasielame priamo na vedomie aj príslušnému orgánu štátnej vodnej správy, t.j. Okresnému úradu Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie.“

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 1920/2023-11.1.1/vt, 38043/2023, zo dňa 26. 06. 2023, RNDr. Danica Sigetová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 463/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľka posudku vypracovala odborný posudok na základe správy o hodnotení činnosti, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, konzultácií so zástupcom navrhovateľa, konzultácií so spracovateľom správy o hodnotení činnosti, osobnej obhliadky

posudzovanej lokality umiestnenia navrhovanej činnosti, ako aj na základe príslušných právnych predpisov.

V odbornom posudku spracovateľka posudku konštatovala, že správa o hodnotení činnosti je vypracovaná v súlade s požiadavkami prílohy č. 11 k zákonu. Správa o hodnotení činnosti má logickú a jasne usporiadanú štruktúru, takže sa v nej ľahko orientuje, a po obsahovej stránke poskytuje postačujúci zdroj informácií na posúdenie navrhovanej činnosti. V správe o hodnotení činnosti sa nachádzajú tiež niektoré obsahové nedostatky, resp. nepresnosti, ku ktorým sa spracovateľka posudku jednotlivo vyjadrila. Identifikované pozitívne a negatívne vplyvy navrhovanej činnosti a ich vyhodnotenie považuje až na mierne nedostatky za dostatočné. Z hľadiska posúdenia predpokladaných vplyvov posudzovaného umiestnenia navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sa vychádzalo zo synergického pôsobenia aktivít na krajinu, ktoré by sa mohli prejaviť v závažných ekologických, ekonomických, technických a iných problémoch. Z časového hľadiska ide o krátkodobé vplyvy, keďže činnosť zariadenia na jednom mieste nebude prevádzkovaná dlhšie ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov. Väčšina vplyvov bolo vyhodnotených ako minimálne, resp. bez vplyvu s tým, že negatívny vplyv sa môže prejaviť len v dôsledku mimoriadnej udalosti, ktorá je málo pravdepodobná. Vplyvy na obyvateľstvo, ovzdušie, vodné pomery a pôdu boli vyhodnotené ako málo významné.

Spracovateľka posudku uviedla, že význam očakávaných vplyvov bol v správe o hodnotení činnosti vyhodnotený z hľadiska jeho podstaty a pravdepodobnosti, pôvodu vzniku, dopadu vplyvu, času – dĺžky trvania vplyvu, frekvencii vplyvu, návratnosti vplyvu, územného rozsahu, intenzity vplyvu a podielu na celkovom ovplyvnení jednotlivých zložiek životného prostredia navrhovanou činnosťou. Na základe získaných výsledkov spracovateľka posudku konštatovala, že navrhovaná činnosť v dotknutom území posudzovaného umiestnenia mobilného zariadenia neprináša negatívne vplyvy, ktoré by dosiahli limity noriem kvality životného prostredia. V procese povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov bude možné spresniť identifikované neurčitosti a nejasnosti, čo bolo premietnuté aj do návrhu opatrení pre etapu ďalšej prípravy, realizácie a prevádzkovania navrhovanej činnosti.

Spracovateľka posudku tiež uviedla, že navrhované opatrenia na elimináciu predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie ľudí zodpovedajú možnostiam, ktoré poskytuje dosiahnutý stupeň poznania, sú reálne a aj z organizačného, technického a ekonomického hľadiska sú realizovateľné a sú dosiahnuteľné cenovo dostupnými prostriedkami.

Ďalej spracovateľka posudku konštatovala, že v procese hodnotenia navrhovanej činnosti podľa zákona boli predložené súhlasné stanoviská bez pripomienok. Pripomienky obsahovalo len stanovisko doručené k inej činnosti, a to k projektovej dokumentácii stavby „Zberný dvor kvapalných odpadov a odpadových vôd – Lok, Čistiareň odpadových vôd – rekonštrukcia vodnej stavby“, ale pretože sa týkalo ochrany vôd a obdobnej činnosti, odporúčala ho v relevantných častiach akceptovať.

Po dôkladnom preštudovaní predloženej správy o hodnotení činnosti, doručených stanovísk a záznamu z verejného prerokovania, a tiež na základe konzultácií s navrhovateľom a za súčasného stavu poznania spracovateľka posudku odporúčala príslušnému orgánu súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti.

Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 04. 09. 2023. Odborný posudok bol použitý ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

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

Mobilné zariadenie sa vzhľadom na predmet jeho činnosti bude umiestňovať len do priemyselných zón, napr. na čistiareň odpadových vôd, skládku odpadov, do rôznych zariadení na zber odpadov a pod. Jednou z lokalít prevádzky mobilného zariadenia je areál existujúcej ČOV KONTEC 2 a 4 v obci Lok, ktorú prevádzkuje spoločnosť ARGUSS, s.r.o. Táto lokalita bude zároveň aj tzv. bázou mobilného zariadenia. Areál sa nachádza mimo obytnej zóny, približne 800 m severozápadným smerom od zastavaného územia obce Lok, po ľavej strane cesty č. III/1540, smerom na Veľký Ďur.

Navrhovaná činnosť bude zdrojom negatívnych vplyvov (hluk, emisie znečisťujúcich látok), ktoré môžu ovplyvniť faktory kvality a pohody života obyvateľov najbližších obydlí. Z hľadiska dĺžky trvania budú tieto vplyvy z dôvodu, že mobilné zariadenie môže vykonávať svoju činnosť na jednom mieste maximálne 6 po sebe nasledujúcich mesiacov krátkodobé, dočasné a reverzibilné.

Zdrojom hluku bude mobilné zariadenie, ktoré bude vykonávať činnosť zhodnocovania kvapalných odpadov (strojnotechnologické zariadenie), ale aj doprava (dovoz a odvoz mobilného zariadenia, odvoz odpadov a získaných produktov, atď.) a manipulácia s mobilným zariadením a s odpadmi. Hladiny hluku jednotlivých technologických zariadení sú garantované dodávateľom technológií a nepresahujú prípustné hodnoty hluku stanovené pre priemyselné zdroje v dennom referenčnom intervale.

Intenzita hluku generovaná v dôsledku dopravných nárokov navrhovanej činnosti bude zvýšená len mierne, tzn. v dôsledku kumulácie hluku s existujúcim stavom v dotknutom území dôjde realizáciou navrhovanej činnosti k nevýznamnému nárastu dopravného hluku. Všetky zdroje hluku navrhovanej činnosti budú dočasné a krátkodobé (v závislosti od množstva čistených kvapalných odpadov a zdržania sa v danej lokalite), len s lokálnym dosahom a nebudú zaťažovať širšie okolie. Vzhľadom na plánované umiestňovanie navrhovanej činnosti nebudú mať vplyvy hluku závažný vplyv na obyvateľstvo.

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom vibrácií, ktoré by prenikali mimo mobilného zariadenia do okolitého prostredia. Tiež nebudú vznikať žiadne vibrácie, ktoré by mohli negatívne pôsobiť na zamestnancov obsluhy predmetného zariadenia.

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude zdrojom emisií znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov dopravných prostriedkov. Príspevok takéhoto znečistenia ovzdušia emisiami bude zanedbateľný a nepredpokladá sa jeho vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Počas technologického procesu zhodnocovania kvapalných odpadov, ktoré môžu obsahovať napr. organické rozpúšťadlá, prchavé destilačné zvyšky, ropné produkty, atď., môže dochádzať k výparu nízkych koncentrácií týchto v odpade sa nachádzajúcich prchavých znečisťujúcich látok (zo zhodnocovaných odpadov, resp. z výstupného koncentrátu). Emisie znečisťujúcich látok budú lokálne, dočasné, krátkodobé a nepravidelné a ich vnášanie do ovzdušia bude závisieť najmä od druhu a množstva spracovávaného odpadu, ako aj miesta umiestnenia mobilného zariadenia.

Najviac bude emisiami znečisťujúcich látok ovplyvnené pracovné prostredie v bezprostrednej blízkosti mobilného zariadenia. Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti je vzhľadom na plánované umiestňovanie mobilného zariadenia (v dostatočnej vzdialeností od obytných zón a zón s pravidelným častým prístupom verejnosti) málo pravdepodobné obťažovanie navrhovanou činnosťou dotknutého obyvateľstva emisiami.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vznik a šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí (magnetické, tepelné a i. ekvivalentné žiarenie) nepredpokladá. S prevádzkou navrhovanej činnosti nie je spojená produkcia intenzívneho zápachu.

Vplyv na pohodu a kvalitu života obyvateľov sa nepredpokladá. V posudzovanej lokalite, ako aj v nasledujúcich miestach činnosti mobilného zariadenia, sa navrhovaná činnosti nebude dotýkať individuálnych a skupinových záujmov ľudí (bývanie, ochrana prírody a krajiny, nútená migrácia obyvateľstva a pod.), pretože zariadenie sa bude dočasne umiestňovať už do vybudovaných prevádzok, a to v mieste vzniku odpadov, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

Prevádzka bude trojzmenná, denný časový fond bude 24 hodín, ročný časový fond prevádzky zariadenia bude 8 400 hodín. Realizácia a prevádzkovanie navrhovanej činnosti si vyžaduje štyri pracovné miesta (obsluha – vždy minimálne dvaja zaškolený zamestnanci).

Navrhovaná činnosť nebude predstavovať pri dodržaní podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pri dodržaní pracovnej disciplíny negatívne vplyvy na zdravotný stav zamestnancov. Obsluha nachádzajúca sa v bezprostrednej blízkosti mobilného zariadenia bude na základe odporúčania od dodávateľa technológie navrhovanej činnosti používať vhodné a primerané osobné ochranné pracovné pomôcky (eliminácia hlučnosti).

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2022 v zóne Nitriansky kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10}. Limitnú hodnotu pre počet prekročení PM_{10} v roku (maximálne 35 prekročení) presiahla stanica Plášťovce (36 prekročení). Táto stanica zároveň namerala priemernú ročnú koncentráciu $PM_{2,5}$ (22 $\mu g \cdot m^{-3}$), čo znamenalo takisto prekročenie limitnej hodnoty (20 $\mu g \cdot m^{-3}$). Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén podľa meraní v roku 2022 bola s vysokou pravdepodobnosťou prekročená na stanici v Plášťovciach.

Posudzované územie nespadá do oblastí riadenia kvality ovzdušia. Kvalitu ovzdušia v obci Lok možno považovať za relatívne priaznivú. V rámci územia obce Lok nie sú evidovaní žiadny prevádzkovatelia zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde z hľadiska kvality ovzdušia k žiadnym podstatným negatívnym javom. Kvalitu ovzdušia budú zanedbateľne ovplyvňovať emisie

znečisťujúcich látok najmä z prepravy mobilného zariadenia (TZL, CO_2, NO_X, CO, SO_2, C_XH_X). Počas prevádzky navrhovanej činnosti môžu po umiestnení na určenom mieste vznikať emisie zo samotnej činnosti (napr. výpar ropných produktov pri nakladaní s odpadmi, najmä pri otvorení čistených objektov), tzn. najviac bude emisiami znečisťujúcich látok ovplyvnené pracovné prostredie v bezprostrednej blízkosti umiestnenia predmetného zariadenia. Plyny z prevádzky mobilného zariadenia budú vypúšťané do ovzdušia cez filter (SO_2, príp. vodná para).

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Významný príspevok negatívneho vplyvu (zvýšenie emisií) z dopravy a z prevádzky zariadenia sa v porovnaní so súčasným stavom, aj vzhľadom na dočasný charakter prevádzky navrhovanej činnosti v jednej lokalite, nepredpokladá.

Vplyvy na klimatické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy ako povodne, zosuvy, dlhotrvajúce obdobia sucha a vlny horúčav, znižovanie vlhkosti pôdy a lesné požiare. V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k zvyšovaniu podielu zastavaných plôch, ktoré by sa mohlo prejaviť vplyvom na miestnu klímu, pretože navrhovaná činnosť sa bude vykonávať na už vybudovaných spevnených plochách. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie v takom množstve, ktoré by malo relevantný vplyv na klimatické pomery.

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

Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať na už vybudovaných spevnených plochách, preto sa neočakávajú žiadne zásahy, ktoré by ovplyvnili horninové prostredie alebo ložiská nerastných surovín. Vplyvy spojené s geodynamickými javmi a geomorfologickými pomermi v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

Pretože sa v rámci navrhovanej činnosti bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, a to s nebezpečnými odpadmi, prevádzkovými kvapalinami z dopravných prostriedkov a chemikáliami používanými na úpravu pH a čistenie membrán, riziko znečistenia horninového prostredia sa potenciálne spája s prípadnými havarijnými stavmi, predovšetkým pri zlyhaní technických opatrení, alebo pri zlyhaní ľudského faktora. Pre riešenie takýchto situácií bude zariadenie vybavené prostriedkami havarijnej súpravy a obsluha zaškolená na ich použitie v daných prípadoch.

Vplyvy na vodné pomery

Na realizáciu a prevádzkovanie navrhovanej činnosti je potreba vody zanedbateľná, viaže sa na pitné a hygienické účely. Na pitné účely bude pre zamestnancov zabezpečená balená voda a bude umiestnená v kabíne mobilného zariadenia. Potreba vody pre sociálno-hygienické zázemie bude zabezpečená využívaním sociálnych zariadení u objednávateľa.

Mobilné zariadenie bude určené na zhodnocovanie kvapalných ostatných a nebezpečných odpadov na princípe reverznej osmózy. Nebezpečné odpady budú pred činnosťou zhodnocovania zhromažďované u objednávateľa buď v nádržiach, ktoré sú nepriepustné (napr. priesaková kvapalina zo skládky odpadov), alebo v rôznych druhoch nádob a obalov, ktoré zabezpečia ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik

nežiaducich reakcií v odpadoch, a ktoré budú odolné proti mechanickému poškodeniu a proti chemickým vplyvom, alebo v sklade odpadov na nepriepustnej odizolovanej podlahe. Nebezpečné odpady budú patriť v závislosti od ich chemického zloženia medzi druhy alebo skupiny znečisťujúcich látok uvedených v zozname znečisťujúcich látok podľa prílohy č. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa budú na prevádzku strojno-technických a technologických zariadení, vrátane dopravných prostriedkov používať ako vstupné suroviny prevádzkové kvapaliny, predovšetkým rôzne druhy olejov (prevodový, hydraulický, motorový) a pohonné hmoty (nafta). Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa budú tiež používať chemikálie ako vstupné suroviny na úpravu pH a čistenie membrán. Zhromažďovanie všetkých znečisťujúcich látok sa bude vykonávať v súlade s platnou legislatívou na úseku ochrany vôd.

Pri dodržiavaní platnej legislatívy na úseku ochrany vôd a pri štandardných prevádzkových podmienkach navrhovanej činnosti nie je predpoklad kontaminácie podzemných a povrchových vôd. Potenciálne riziko kontaminácie vôd v súvislosti s prevádzkou mobilného zariadenia, v ktorom sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, bude spojené len s havarijnými situáciami, a preto bude potrebné dôsledné dodržiavanie platných technologických a bezpečnostných predpisov, ako aj protipožiarnych opatrení. Riziko ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd v dôsledku neštandardných prevádzkových stavov a havarijných situácií je vzhľadom na technické prevedenie zariadenia navrhovanej činnosti, ako aj predpísanú technologickú disciplínu, nízke. Prípadný únik znečisťujúcich látok bude potrebné odstrániť použitím sorpčných prostriedkov, resp. postupom uvedeným v havarijnom pláne vypracovanom podľa vyhlášky 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 v znení neskorších predpisov.

Výstupom z procesu zhodnocovania kvapalných odpadov bude recyklovaná technická voda (vyčistená demineralizovaná voda). Recyklovaná voda sa následne môže využiť priamo v mieste zhodnocovania odpadov, a to jej využitím v prevádzke ako technická voda alebo bude odvážaná (buď na iné priemyselné využitie, alebo na príslušnú čistiareň odpadových vôd), prípadne na základe súhlasu vypúšťaná do povrchového toku, vsaku, alebo verejnej kanalizácie.

V prípade, ak budú z procesu zhodnocovania vznikať nebezpečné odpady, je navrhovateľ povinný v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, ako aj úseku ochrany vôd, ich zhromažďovať a nakladať s nimi tak, aby nedošlo k ohrozeniu podzemných alebo povrchových vôd.

Mimo výkonu svojej činnosti bude mobilné zariadenie, ako aj dopravné prostriedky, odstavené na zabezpečenej spevnenej ploche pri objekte prijímacej nádrže čistiarne odpadových vôd v areáli spoločnosti ARGUSS, s.r.o., na prevádzke Čistiareň kontaminovaných odpadových vôd (ČOV KONTEC 2 a 4), Horný majer 377, 935 38 Lok.

Navrhovaná činnosť za podmienky dodržiavania technickej a pracovnej disciplíny v zmysle príslušných noriem a predpisov (predovšetkým platnej legislatívy na úseku ochrany vôd) a za dôsledného dodržania zásad zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami nebude

zdrojom takých negatívnych vplyvov, ktoré by mali dosah priamo alebo nepriamo ovplyvniť kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd.

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, neovplyvní režimy ani odtokové pomery povrchových vôd, neovplyvní režim a charakter prúdenia podzemných vôd, resp. hladinu podzemných vôd, ani nebude mať vplyv na zásoby podzemných vôd.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná na celom území Slovenskej republiky v existujúcich priemyselných areáloch na vybudovaných spevnených plochách, preto nedôjde k záberu poľnohospodárskeho, ani lesného pôdneho fondu. Taktiež na posudzovanej lokalite, v k. ú. obce Lok, nie je záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu alebo lesných pozemkov potrebný.

Navrhovaná činnosť neovplyvní pôdne pomery a nebude mať vplyv na spôsob využívania pôdy. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať také emisie, ktoré by spôsobili kontamináciu okolitej pôdy. Pri prevádzke navrhovanej činnosti bude potrebné dbať na správnu manipuláciu, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu pôdy škodlivými látkami (ropné látky, zhodnocované odpady a pod.).

Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu

Navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná v rámci celého Slovenska v existujúcich areáloch, na spevnených plochách, kde nie je predpoklad výskytu žiadneho chráneného rastlinného ani živočíšneho druhu. Nakoľko mobilné zariadenie bude umiestňované v rámci zabratých pozemkov, nedôjde k priamym vplyvom na flóru, nedôjde k záberom biotopov európskeho významu alebo národného významu, ani biotopov druhov európskeho alebo národného významu. V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nebude potrebný výrub stromov.

V areáli posudzovaného umiestnenia navrhovanej činnosti nie sú indície o výskyte chránených, ani inak vzácnych druhoch rastlín. V dotknutom areáli sa môžu vyskytovať niektoré synantropné druhy vtákov a drobné cicavce, plazy, obojživelníky, posudzované územie nepredstavuje ale domovský ani hniezdny biotop chránených druhov fauny.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej predpokladané umiestňovanie nebude mať realizácia navrhovanej činnosti významný negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy a ani na biodiverzitu.

Vplyvy na chránené územia

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej prevádzka v chránených územiach podľa § 17 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V lokalite posudzovaného areálu platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dotknutý areál je vzdialený od najbližšieho chráneného územia – NPR Patianska cerina cca 4,8 km. Dotknuté územie nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti, do ochranných pásiem vodných zdrojov, ani do lokalít zaradených do zoznamu podľa Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor).

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy na chránené územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Stupeň ekologickej stability (kvality) v obci Lok predstavuje pomerne nízku biotickú významnosť, dominujú poľnohospodársky využívané plochy a urbanizované prostredie, pričom podiel krajinnej vegetácie a lesných porastov je malý.

Nakoľko sa navrhovaná činnosť bude vykonávať len v areáloch existujúcich prevádzok, tzn. v územiach značne pozmenených človekom s prvkami typickými pre priemyselnú krajinu, ktoré sú bez interakcií s prvkami územného systému ekologickej stability, realizácia navrhovanej činnosti nebude predstavovať ohrozenie, či narušenie funkcie prvkov územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na miestach, ktoré sú súčasťou antropogénne zmenenej krajiny, preto jej realizáciou, aj s ohľadom na dočasnú prevádzku mobilného zariadenia v jednej lokalite, nedôjde k zmene štruktúry krajiny, k zmene vyžívania krajiny a nedôjde ani k zmene krajinného obrazu. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zachová súčasný charakter krajiny. Scenéria krajiny sa oproti súčasnému stavu nezmení.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Nakoľko navrhovaná činnosť vzhľadom na svoju podstatu nevyžaduje výstavbu (ide len o premiestňovanie mobilného zariadenia podľa potreby), realizáciou navrhovanej činnosti zostane zachovaný spôsob využitia územia. Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj dočasný charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Kultúrne a historické pamiatky sa v posudzovanej lokalite nenachádzajú. Vzhľadom na charakter a predpokladané umiestňovanie navrhovanej činnosti sa neočakávajú vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje realizáciu zemných a výkopových prác, preto realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia archeologických nálezísk, paleontologických nálezísk alebo významných geologických lokalít.

Na posudzovanej lokalite nie sú evidované archeologické náleziská ani archeologické nálezy podľa zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

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

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia. Najbližšie územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území SKUEV0882 Patianska cerina je dostatočne vzdialené od posudzovanej lokality (cca 2,2 km) a navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnené.

Vzhľadom na charakter, rozsah a predpokladané umiestňovanie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá 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

s ú h l a s í

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 príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení činnosti** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. so zhodnocovaním kvapalných nebezpečných a ostatných odpadov mobilným zariadením typu Klarwin na princípe reverznej osmózy s uzatvoreným systémom, s celkovou kapacitou cca 42 000 t.rok^{-1} (z toho cca 29 000 t.rok^{-1} nebezpečných odpadov a cca 13 000 t.rok^{-1} ostatných odpadov).

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 charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Pri umiestňovaní zariadenia rešpektovať lokálne podmienky a mobilné zariadenie na zhodnocovanie kvapalných odpadov prednostne umiestňovať v dostatočnej vzdialenosti od obývaného územia, aby boli dodržané prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
2. Zabezpečiť, aby sa so znečisťujúcimi látky a nebezpečnými odpadmi nakladalo tak, aby nedošlo k ich úniku do pôdy, povrchových a podzemných vôd a vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku podľa vyhlášky 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 (havarijný plán).
3. Zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do prostredia (dostatočná zásoba sorpčného materiálu a príslušné náradie a obaly na okamžitý sanačný zásah).
4. V prípade vypúšťania vyčistených vôd do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie zabezpečiť povolenie podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.
5. V prípade vypúšťania vyčistených vôd do povrchových vôd alebo podzemných vôd vybudovať minimálne 2 kontrolné miesta na odber vzoriek.
6. So vznikajúcim komunálnym odpadom nakladať alebo inak s ním zaobchádzať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce, v ktorom mobilné zariadenie bude vykonávať svoju činnosť.

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 so skutočným stavom.

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

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

- sledovanie technického stavu mobilného zariadenia, dopravných prostriedkov a strojných mechanizmov;
- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a požiarno-bezpečnostných opatrení;
- dodržiavanie povinností pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

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 činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, 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 činnosti bolo doručených 7 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Stanoviská doručené k správe o hodnotení boli buď bez pripomienok, príp. upozorňovali na dodržiavanie platnej legislatívy. Obec Lok zaslala stanovisko, v ktorom žiadala o zapracovanie vyjadrenia SVP, š. p., ktoré bolo priložené v prílohe, toto vyjadrenie sa ale netýkalo navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto konania, preto ho MŽP SR neakceptuje. Ostatné stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti boli akceptované. Všetky doručené stanoviská k správe o hodnotení činnosti boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona a špecifickej požiadavky 2.2.3. rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 3095/2022-11.1.1/vt, 35000/2022, 35007/2022-int., 35010/2022-nav., zo dňa 20. 06. 2022, vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

Verejnosť, dotknutá verejnosť, ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia k správe o hodnotení činnosti žiadne písomné stanovisko nedoručila.

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 správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnemu orgánu z jeho úradnej činnosti. O podklade rozhodnutia a o možnosti sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku boli informovaní aj účastníci konania listom č. 1920/2023-11.1.1/vt, 75799/2023, zo dňa 25. 09. 2023. Možnosť vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručených 7 písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení činnosti, 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 obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti. Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti neodzneli okrem informácie o inej pripravovanej činnosti v posudzovanej lokalite umiestnenia navrhovanej činnosti, resp. v mieste parkovania mobilného zariadenia v čase nečinnosti („Zberný dvor kvapalných odpadov a odpadových vôd — Lok, Čistiareň odpadových vôd — rekonštrukcia vodnej stavby“) žiadne nové zásadné informácie.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje prevádzku s významnou mierou zaťažovania životného prostredia emisiami, hlukom, produkciou odpadov, odpadových vôd, či neprimeranými nárokmi na energie, dopravu a vodu. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti (ide o mobilné zariadenie) a skutočnosť, že jeho prevádzka na jednej lokalite bude dočasná a krátkodobá, z hodnotenia vplyvov počas prevádzky navrhovanej činnosti, ako v posudzovanej lokalite, tak aj v ostatných miestach umiestňovania mobilného zariadenia vyplýva, že navrhovaná činnosť nespôsobí novú závažnú antropogénnu záťaž dotknutého záujmového územia.

Medzi identifikované negatívne vplyvy prevádzky navrhovanej činnosti patria predovšetkým zvýšené emisie, hluk a vibrácie súvisiace s prevádzkovaním mobilného zariadenia a vplyvy súvisiace s navýšením dopravného zaťaženia. Avšak ani s týmito identifikovanými negatívnymi vplyvmi by nemala mať navrhovaná činnosť v miestach jej prevádzky závažný negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie, ani na jednotlivé zložky životného prostredia.

V území posudzovaného umiestnenia navrhovanej činnosti môže dochádzať k priestorovej syntéze s predmetnými vplyvmi iných antropogénnych aktivít, a to predovšetkým s vplyvmi prevádzky existujúcej čistiarne odpadových vôd, resp. jej rekonštrukcie. Avšak na základe

hodnotenia navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva v danej lokalite možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, ktoré by malo za následok významné zhoršenie ich stavu v dotknutom území.

Realizácia navrhovanej činnosti bude mať pozitívny ekologický a ekonomický prínos. Pozitívnym vplyvom navrhovanej činnosti je zabezpečenie zhodnocovania odpadov kategórie ostatný a nebezpečný odpad, v dôsledku čoho dôjde k znižovaniu nárokov na primárne suroviny. Výhodou systému čistenia odpadov navrhovanou technológiou je priame spracovanie odpadov na mieste ich vzniku, t. j. odpady netreba prevážať na spracovanie, eliminuje sa prípadná kontaminácia prostredia pri preprave a následnej manipulácii s odpadom. Výsledkom čistenia tekutých odpadov mobilným zariadením bude vyčistená demineralizovaná voda použiteľná vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve. Účinnosť čistenia kvapalných odpadov bude pri dvojstupňovom čistení 70 – 75 %, pri trojstupňovom čistení bude dosahovať mobilné zariadenie účinnosť až 90 % čistej vody. Výhodou recyklovanej technickej (demineralizovanej) vody je možnosť jej priameho využitia v prevádzke v mieste zhodnocovania (ako technická voda), čím sa dosiahne šetrenie primárnych surovinových zdrojov t. j. vody, ako aj surovín a energií na úpravu vody potrebnej do technológie. Ekonomický prínos bude spočívať v znížení výrobných nákladov na zabezpečenie prvotných surovinových zdrojov, čím sa ušetria spracovateľské náklady a obmedzí sa aj spotreba energie.

Dopravné zaťaženie v súvislosti s tzv. bázou mobilného zariadenia bude nepravidelné a bude závisieť od toho, ako často bude potrebné mobilné zariadenie zaparkovať v tejto lokalite. V prípade umiestnenia mobilného zariadenia v nasledujúcich miestach jeho činnosti, si bude navrhovaná činnosť vyžadovať predovšetkým dopravu mobilného zariadenia z miesta parkovania na miesto zhodnocovania kvapalných odpadov. Presun z jedného miesta na druhé bude možné vykonať len pomocou prepravného prostriedku. Pri zhodnocovaní odpadov v nasledujúcich miestach, tzn. na území celej Slovenskej republiky, budú dopravné nároky súvisieť aj s odvozom odpadov, resp. odpadových vôd vznikajúcich v rámci prevádzkovania mobilného zariadenia. Vplyvy navrhovanej činnosti na dopravu budú zanedbateľné, pričom realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na intenzitu a plynulosť cestnej premávky.

Prevádzka navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu existujúcej dopravnej infraštruktúry, či zmenu v organizácii dopravy, ani v lokalite posudzovaného umiestnenia navrhovanej činnosti, tzv. bázy mobilného zariadenia, ako ani v nasledujúcich miestach činnosti mobilného zariadenia, kde sa bude využívať len existujúca dopravná sieť (existujúce cestné komunikácie, ako aj existujúce prístupové cesty, vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy).

MŽP SR v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti zvážilo 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 žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov, ani kumulatívne s inými činnosťami.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok 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 činnosti bolo na MŽP SR doručených 7 písomných stanovísk. Stanoviská *Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva*, *Okresného úradu Levice, odboru krízového riadenia*, *Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Leviciach*, *Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie* a *Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja, odboru strategických činností* boli bez pripomienok. *Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach* upozornil, že kvalita vyčistenej vody musí spĺňať legislatívne požiadavky v závislosti od jej účelu ďalšieho využívania.

Obec Lok žiadala o zapracovanie vyjadrenia SVP, š. p., do správy o hodnotení činnosti. Obec uviedla, že uvedené vyjadrenie SVP, š. p. sa vzťahuje na mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov typu Klarwin a následné vypúšťanie do vsaku (reverzná osmóza). Podľa obsahu stanoviska SVP, š. p. (list č. CS SCP OZ BB 302/2023/01-3202 zo dňa 17. 02. 2023), však ide o vyjadrenie k projektovej dokumentácii stavby „Zberný dvor kvapalných odpadov a odpadových vôd – Lok, Čistiareň odpadových vôd – rekonštrukcia vodnej stavby“ navrhovateľa ARGUSS, s.r.o. Predmetom posudzovanej navrhovanej činnosti nie je ale žiadna stavba. Uvedené stanovisko SVP, š. p., sa týkalo inej činnosti inej právnickej osoby a nie navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto konania. V stanovisku SVP, š. p. nesúhlasil s vypúšťaním odpadových vôd a osobitných vôd do podzemných vôd, s čím sa ale v súvislosti s posudzovanou navrhovanou činnosťou neuvažuje a v prípade, ak by aj takáto situácia nastala (vzhľadom na relevantnosť takéhoto vypúšťania s ohľadom na dĺžku prevádzky mobilného zariadenia na jednom mieste, ktorá je max. 6 po sebe nasledujúcich mesiacov), bude sa tak vykonávať na základe vydaného povolenia podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, čo MŽP SR premietlo aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Veronika Tencerová

2. Potvrdenie správnosti údajov

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

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 09. 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 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná žiadna 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 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa 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.

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. Slovak Eco Treatment s.r.o., Akademická 340/15, 969 01 Banská Štiavnica
2. Obecný úrad Lok, Poštová 23, 935 38 Lok
3. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám. Ľ. Štúra č. 1, 974 05 Banská Bystrica
4. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová ul. 4, 934 01 Levice
5. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Rozmarínová ul. 4, 934 01 Levice
6. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
7. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická 7, 934 01 Levice

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Doložka právoplatnosti

Číslo spisu: 2235/2024-11.1.1
Číslo registratúrneho záznamu: 26051/2024
Názov dokumentu: Mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov typ Klarwin - záverečné stanovisko
Dátum vydania rozhodnutia: 09.04.2024

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 14.05.2024

Dátum vytvorenia doložky: 17.05.2024
Vytvoril: Tencerová Veronika, Mgr.