



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 11. apríla 2025
Číslo: 10517/2025-11.1/mo
20471/2025
int.20472/2025

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 11, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Intenzifikácia činnosti zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov“** navrhovateľa **Waste transport, a.s., Mochovce 1, 935 32 Kalná nad Hronom, IČO 36046221**, zastúpený spoločnosťou **ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín, IČO 50 401 572**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Intenzifikácia činnosti zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov“**, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti **„Intenzifikácia činnosti zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov“** určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. používať iba vozidlá a mechanizmy v dobrom technickom stave;
2. do povoľovacieho konania predložiť odborný posudok podľa prílohy č. 22 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov;

3. do povoľovacieho konania predložiť porovnanie prevádzky s vydanými Vykonávacími rozhodnutiami Komisie (EÚ), ktorými sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemyselnú činnosť.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Nitra, v obci Žirany, na parcelách C-KN č. 3703/4 a 3703/19 v katastrálnom území Žirany, v areáli spoločnosti navrhovateľa Waste transport, a.s., Mochovce 1, 935 32 Kalná nad Hronom, vo vzdialenosti cca 500 m od zastavaného územia obce Žirany.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Intenzifikácia činnosti zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov“, ktorá bude realizovaná v zariadení na biodegradáciu, je:

- doplnenie používaného biopreparátu pre technologický proces dekontaminácie o bakteriálny preparát DEKONTAM-1-RL, a s tým súvisiacu zmenu. Použité môžu byť prípadne iné vhodné bakteriálne preparáty, ktoré využívajú aktivitu mikroorganizmov a zodpovedajú profilom sanačnej metódy charakteristike podľa 4.1.2.1. Biologické metódy v Atlase sanačných metód environmentálnych záťaží (vydal Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava 2010),
- umiestnenie bioreaktora na kultiváciu a namnoženie lyofilizovaného bakteriálneho preparátu,
- doplnenie zoznamu spracovávaných odpadov (01 05 06, 05 01 07, 05 01 08, 05 06 01, 05 06 03, 12 01 20, 14 06 04, 14 06 05, 17 03 01, 17 06 03, 19 12 11) v zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov biodegradáciou,
- zvýšenie kapacity zariadenia biodegradácie zo 7 500 ton ročne na 25 000 ton ročne,
- stavebné úpravy spočívajúce najmä v zlepšení technického riešenia odvádzania kontaminovaných vôd z manipulačných plôch pred boxami na NO a vybudovaní novej zachytnej nádrže AN4 na zachytávanie týchto vôd,
- rozšírenie činnosti o činnosť R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov, uvedenú v prílohe č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Odôvodnenie:

Waste transport, a.s., Mochovce 1, 935 32 Kalná nad Hronom, IČO 36046221, zastúpený spoločnosťou **ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín, IČO 50 401 572** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 27. 01. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Intenzifikácia činnosti zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 10517/2025-11.1/mo, 6260/2025, int.6261/2025, zo dňa 06. 02. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo

jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona dňa 06. 02. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviportal.sk/eia/detail/intenzifikacia-cinnosti-zariadenia-na-zhodnocovanie-zneskodnovanie-odp>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

Dotknutá obec Žirany zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene na svojom webovom sídle dňa 07. 02. 2025.

Navrhovaná činnosť (existujúce, posúdené a povolené zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov), je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu do kapitoly č. 11 Odpadové hospodárstvo, do položky č. 1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov, ak nie je uvedené v iných položkách tejto kapitoly, do časti A, a podlieha bez limitu povinnému hodnoteniu.

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d), ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 11. 03. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie. Zástupkyňa navrhovateľa a spracovateľ dokumentácie boli na ústnom pojednávaní oboznámení s doterajším priebehom zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona a stanoviskami, ktoré boli doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. K zmene navrhovanej činnosti boli doručené iba súhlasné stanoviská, podmienené súladom s platnými predpismi a podmienkami - požiadavkami do povoľovacieho konania.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona doručených celkovo 7 stanovísk od povoľujúceho orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení:

- **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly** (ďalej len „Inšpekcia“), (list č. 6181-6037/2025/Kro zo dňa 19. 02. 2025), ako povoľujúci orgán uviedol, cit.: „V navrhovanej zmene navrhovanej činnosti nie je obsiahnuté porovnanie navrhovanej činnosti s vydanými Vykonávacími rozhodnutiami Komisie (EÚ), ktorými sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemyselnú činnosť uvedenú v predloženej zmene navrhovanej činnosti. V ďalšom procese povoľovania bude povoľujúcim orgánom Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ktorý určí podmienky pre vykonávanie uvedenej činnosti. K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bude udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, Inšpekcia vyžaduje predložiť:
 - odborný posudok podľa prílohy č. 22 k Vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
 - porovnanie navrhovanej činnosti s vydanými Vykonávacími rozhodnutiami Komisie (EÚ), ktorými sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre priemyselnú činnosť.

V závere stanoviska Inšpekcia nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať.

Vyjadrenie MŽPSR: Akceptuje sa. MŽP SR uvádza podmienky Inšpekcie vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva** (list č. 7278/2025 zo dňa 20. 02. 2025), ako rezortný orgán, uvádza, že z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov** (list č. 9313/2025 zo dňa 17. 02. 2025), v stanovisku uvádza, že nemá pripomienky a uvádza, že cit.: „Na činnosti vykonávané na predmetnej prevádzke sa budú aplikovať najlepšie dostupné techniky uvedené v príslušnom vykonávacom rozhodnutí Komisie 2018/1147/EÚ z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu (skr. BATC WT; <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference>).“

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre** (list č. RÚVZNR/OHŽPaZ/0573/02366/2025 zo dňa 21. 02. 2025) v záväznom stanovisku súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti a nepožaduje ju posudzovať podľa zákona. Ďalej uvádza, cit.: „Zároveň upozorňujeme investora, že pri realizácii uvedenej činnosti je potrebné minimalizovať možné nepriaznivé vplyvy z činnosti prevádzky na zdravie zamestnancov a na životné prostredie dodržaním požiadaviek uvedených v zákone NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj požiadaviek uvedených v Nar. vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších zmien a doplnkov, Nar. vlády SR 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a Nar. vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.“

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie. Stanovisko je súhlasné, podmienené dodržiavaním platných predpisov.

- **Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja** (list č. OU-NR-OSZP2-2025/015539-004, zo dňa 18. 02. 2025), ako dotknutý orgán, uvádza, že nemá pripomienky a navrhuje zmenu navrhovanej činnosti neposudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností** (list č. CS 05819/2025, CZ 05950/2025 zo dňa 12.02. 2025) uvádza, že nemá pripomienky a nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona. Uvádza, že cit.: „zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia

Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015. “

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre** (list č. zo dňa 10. 02. 2025) ako dotknutý orgán uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

Prevádzka navrhovateľa v obci Žirany sa nachádza v areáli, ktorý bol vybudovaný ešte v roku 1991 a činnosť v ňom bola povolená v zmysle v tom čase platných predpisov.

Pre navrhovanú činnosť „Komplexné využitie areálu SITA Slovensko – prevádzka Žirany“ vykonalo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky povinné hodnotenie, výsledkom ktorého bolo záverečné stanovisko č. 1472/2009/hp-3.4 zo dňa 10. 11. 2009, v ktorom odporúčalo realizovať uvedenú navrhovanú činnosť, ktorej súčasťou bola aj biodegradácia nebezpečných odpadov metódou EKOL, s kapacitou 7 500 t/rok.

Navrhovateľ má integrované povolenie, ktoré vydal Inšpektorát pre spoločnosť EKOL a N, spol. s r. o, Žirany, rozhodnutím č. 354-24095/2008/Raf/374820107 dňa 16. 07. 2008 podľa v tom čase platného zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Od roku 2015 má prevádzka názov spoločnosti navrhovateľa. Ostatná zmena integrovaného povolenia bola vydaná pre navrhovateľa rozhodnutím Inšpektorátu č. 6555-15911/2024/Rum/374820107 dňa 02. 05. 2024 podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“).

Súčasná povolená kapacita biodegradačnej plochy je 7 500 t nebezpečného odpadu zneškodneného a zhodnoteného pomocou prípravku BIOREM RC-1 za rok.

Existujúcu prevádzku tvoria administratívna budova, mostová váha, garáže, sklad náhradných dielov a opravárenské dielne, vodný zdroj, žumpa na zhromažďovanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení, požiarňa nádrž, umyvárka nákladných automobilov s odlučovačom ropných látok, vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy, dažďová kanalizácia s odlučovačom ropných látok, usadzovacou a akumulácnou nádržou, biodegradačná plocha (priestor A) so zbernou nádržou AN3, do ktorej je v súčasnosti odvodnená aj plocha pred boxami na nebezpečný odpad (NO), plocha na zber ostatných odpadov (priestor D) so zbernou nádržou AN1, kompostovacia plocha (priestor E) so zbernou nádržou AN2, oplotenie areálu so vstupnou bránou, sklad olejov, stožiarová trafostanica, vonkajšie osvetlenie, monitorovací systém podzemných vôd, informačná tabuľa, plechový prístrešok (priestor F1 a priestor F2), murovaný sklad na elektroodpady (priestor H) veľkokapacitné nádrže (priestor B), 3 boxy na ostatné odpady a 2 zastrešené betónové boxy na NO (priestor C) s manipulačnou plochou.

V prevádzke sú vybudované betónové vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy. Vody z povrchového odtoku – zo spevnených plôch sú odvádzané dažďovou kanalizáciou cez odlučovač ropných látok typu LAPOL V do usadzovacej nádrže o objeme 88 m³ s dnovým výtokom ústiacim do výtokovej komory. Z nej sú prečistené dažďové vody odvedené mimo areál prevádzky do cestného rigolu a melioračným potrubím dĺžky 1 060 m do recipientu – potoka Bocegaj. Pre prípad požiaru je v areáli vybudovaná podzemná betónová požiarňa nádrž o objeme 76 m³, ktorá je situovaná pri vstupe do prevádzky. Na zásobovanie vodou na sociálne, protipožiarne a technologické účely slúži vlastný vodný zdroj - vŕtaná studňa nachádzajúca sa pri vstupe do prevádzky. Na distribúciu vody slúži areálový tlakový rozvod. Areál je napojený

na distribučnú sieť VN prostredníctvom vlastnej stožiarovej trafostanice s transformátorom 250 kVA. Na sledovanie vplyvu prevádzky na kvalitu podzemných vôd je vybudovaný monitorovací systém zložený z 5 monitorovacích vrtov. Referenčné vrty ŽM-2 a ŽM-6 sú situované nad areálom prevádzky a vrty ŽM-3, ŽM-4 a ŽM-7 sú situované pod areálom v smere prúdenia podzemných vôd. Vstup do prevádzky je zabezpečený vstupnou bránou. Prevádzka je po celom obvode oplotená pletivovým plotom s výškou 2,0 m.

Na biodegradačnej ploche je v súčasnosti vykonávaná biodegradácia – zneškodňovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov kontaminovaných ropnými látkami pomocou prípravku BIOREM RC-1 a prídavných komponentov na doplnenie živín a prípadné vylepšenie konzistencie základok. Technológia pozostáva z rozstrekovania prípravku BIOREM RC-1 na nebezpečné odpady s obsahom ropných látok (RL), ktoré sú umiestnené do troch druhov základok – sektory A, B a C. Umiestňovanie odpadov do jednotlivých sektorov sa vykonáva na základe vstupných analýz nebezpečných odpadov. Konzistentná základka obsahuje max. 30 % prídavných odpadov a je deponovaná do výšky 50 cm. Prípravok BIOREM RC-1 sa na základky rozstrekuje na začiatku procesu, po 14 a po 35 dňoch. Pre potrebný prísun živín sa na základky pridáva hnojivo Cererit NPK 8-13-11. Každé tri dni sa vykonáva prevzdušnenie základok a vlhčenie podľa potreby. Doba biodegradácie trvá podľa potrebného stupňa zníženia RL 60 dní, prípadne 90 a viac dní.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti, ktorá bude realizovaná v zariadení na biodegradáciu, je:

- doplnenie používaného biopreparátu pre technologický proces dekontaminácie o bakteriálny preparát DEKONTAM-1-RL, a s tým súvisiacu zmenu. Použité môžu byť prípadne iné vhodné bakteriálne preparáty, ktoré využívajú aktivitu mikroorganizmov a zodpovedajú profilom sanačnej metódy charakteristike podľa 4.1.2.1. Biologické metódy v Atlase sanačných metód environmentálnych záťaží (vydal Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava 2010),
- umiestnenie bioreaktora na kultiváciu a namnoženie lyofilizovaného bakteriálneho preparátu,
- doplnenie zoznamu spracovávaných odpadov v zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov biodegradáciou,
- zvýšenie kapacity zariadenia biodegradácie zo 7 500 ton ročne na 25 000 ton ročne,
- stavebné úpravy spočívajúce najmä v zlepšení technického riešenia odvádzania kontaminovaných vôd z manipulačných plôch pred boxami na NO a vybudovaní novej zachytnej nádrže AN4 na zachytávanie týchto vôd,
- rozšírenie činnosti o činnosť R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov, uvedenú v prílohe 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“)

Bakteriálna metóda dekontaminácie použitím preparátu DEKONTAM-1-RL

Pri spracovaní odpadov v zariadení bude využitá okrem biodegradačnej technológie pomocou prípravku BIOREM RC-1 a prídavných komponentov aj bakteriálna metóda dekontaminácie s využitím bakteriálneho preparátu DEKONTAM-1-RL, ktorý sa používa pri bioasanácii vôd, kalov a zemín znečistených látkami ropného pôvodu. Podľa Atlasu sanačných metód environmentálnych záťaží (vydal Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava 2010) patrí uvedená metóda medzi biologické metódy sanácie horninového prostredia a pevných materiálov. Použité môžu byť prípadne aj iné vhodné bakteriálne preparáty, ktoré využívajú aktivitu mikroorganizmov a zodpovedajú profilom sanačnej metódy charakteristike

podľa 4.1.2.1. Biologické metódy v Atlase sanančných metód environmentálnych záťaží.

Pre potreby novej metódy bude vedľa biodegradačnej plochy umiestnený *bioreaktor* na kultiváciu a namnoženie lyofilizovaného bakteriálneho preparátu, ktorý tvoria dve valcové nádoby s vlastným ohrevom, prevzdušňovaním a čerpadlami. Bioreaktor si nevyžaduje vybudovanie špeciálnych základov, môže byť umiestnený na spevnenej ploche. Pre svoju činnosť si vyžaduje dodávku vody a elektrickej energie (380 V), ale nemusí byť trvale pripojený na vodovod ani na elektrickú sieť. Bakteriálny preparát DEKONTAM-1-RL sa bude dodávať do prevádzky v kvapalnej forme obsahujúcej bakteriálne kmene pre ďalšiu kultiváciu. Kultiváciu a namnoženie lyofilizovaného bakteriálneho preparátu v bioreaktore bude zabezpečovať prevádzkovateľ. Dodávku bioreaktora a bakteriálnych kmeňov zabezpečí spoločnosť DEKONTA Slovensko, spol. s r.o. Bakteriálny preparát DEKONTAM-1-RL je zložený z bakteriálnych buniek, zvyškov živín po fermentácii a minerálneho hnojiva. Bakteriálne bunky sú zmesou vybraných bakteriálnych kmeňov, ktoré sa bežne vyskytujú v pôde a vode a nespôsobujú ochorenie ľudí, zvierat ani rastlín. Nepolárne uhľovodíky sú rozkladané až na oxid uhličitý a vodu.

Biodegradácia pomocou preparátu DEKONTAM-1-RL je založená na schopnosti určitých bakteriálnych kmeňov využívať uhľovodíky v odpadoch ako zdroj uhlíka k svojmu rastu. Pre zaistenie optimálneho pomeru C:N:P bude podľa potreby prebiehať aplikácia minerálnych hnojív s cieľom dodať potrebné nutrienty pre baktérie. Bakteriálne kmene používané k biodegradácii sú netoxické, nepatogénne a geneticky neupravované. Biotechnológia je odolná voči chemickému znečisteniu a voči ťažkým kovom do určitej koncentrácie v prostredí od pH 4 do pH 9. Postup biodegradácie sa mierne zmení. Oproti súčasnosti nebude potrebné umiestňovať do viacerých druhov základok (sektory A, B, C). Zaradenie odpadov po biodegradácii do jednotlivých kategórií sa bude vykonávať na základe výstupných analýz a nie už pri vstupe ako doteraz. Rozhodujúce bude, aká miera zníženia obsahu ropných látok a polyaromatických uhľovodíkov PAU a tým následne ukazovateľov DOC, TOC a ekotoxicity pod limitné hodnoty, sa dosiahne za optimálnych ekonomických ukazovateľov. Po prijatí odpadu, analýze vzorky sa odpad uloží do základok na biodegradačnú plochu podľa druhu a rozsahu znečistenia, pričom sa upraví vhodným spôsobom do tvaru haldy doporučenej šírky cca 2 m, výšky cca 0,5 až 1,5 m. Výška základky bude závislá od koncentrácie ropných látok a ročného obdobia.

Na základky odpadu, na vyťaženie kontaminovanú zeminu na biodegradačnej ploche, sa bude aplikovať bakteriálny dekontaminačný roztok rozstrekom. Prípravok DEKONTAM-1-RL sa na základky aplikuje na začiatku procesu. Aplikácia preparátu je podľa potreby opakovaná. Jednou zo základných podmienok úspešnej dekontaminácie je prítomnosť kyslíka. Prevzdušňovanie materiálu a neustály prísun kyslíka do materiálu sa dosiahne prekopávkou základok. V tejto fáze procesu dekontaminácie sú z materiálu následne pravidelne odoberané kontrolné vzorky na laboratórne stanovenie a sledovanie poklesu kontaminácie. Doba biodegradácie trvá podľa potrebného stupňa zníženia RL do 90 dní.

V súčasnosti povolené odpady kategórie nebezpečný (N), zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), ktoré môžu byť spracovávané na biodegradačnej ploche sú uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v integrovanom povolení Inšpektorátu v znení jeho zmien budú rozšírené o ďalšie druhy odpadov kategórie nebezpečný:

- 01 05 06 Vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 05 01 07 Kyslé dechty
- 05 01 08 Iné dechty
- 05 06 01 Kyslé dechty

05 06 03 Ostatné dechty

12 01 20 Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky

14 06 04 Kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá

14 06 05 Kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá

17 03 01 Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht

17 06 03 Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

19 12 11 Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky

Zvýšenie kapacity biodegradačnej plochy

Doplnením technológie biodegradačnej plochy o bakteriálnu metódu dekontaminácie s využitím bakteriálneho preparátu DEKONTAM-1-RL sa skráti čas potrebný na zníženie obsahu ropných látok v spracovávaných odpadoch. Nová technológia si nevyžaduje rozdelenie biodegradačnej plochy na sektory, umožňuje vytvárať väčšie základky až do výšky 1,5 m – 2,0 m a tak umožní spracovávať väčšie množstvo odpadov naraz. Tým sa dosiahne, že ročná kapacita biodegradačnej plochy vzrastie potenciálne až na 25 000 ton zneškodnených a zhodnotených nebezpečných odpadov s obsahom ropných látok.

Stavebné úpravy a vybudovanie novej nádrže AN4

Kvôli eliminácii rizika pri potenciálnom zmiešavaní vôd z manipulačnej plochy pred boxami na nebezpečný odpad a vôd z biodegradácie sú navrhnuté stavebné úpravy. Stavebné úpravy spočívajú vo vybudovaní novej akumuláčnej nádrže AN4 pre odvedenie a zachytávanie znečistených vôd, ktoré vznikajú v dvoch zastrešených betónových boxoch a priľahlej vodohospodársky oddelenej ploche. V zastrešených betónových boxoch sa dočasne uskladňujú nebezpečné odpady, pričom znečistené vody vznikajúce v nich sú v súčasnosti odvádzané do akumuláčnej nádrže AN3, kde sa miešajú s vodami z biodegradačnej plochy (priestor A). Nová akumuláčná nádrž AN4 je navrhnutá ako prefabrikovaná železobetónová žumpa z vodostavebného betónu s akumulácnym objemom 16 m³, ktorá bude osadená na základovej doske, a ktorej dno a obvodové steny budú z vonkajšej strany vodohospodársky zabezpečené HDPE izolačnou fóliou hrúbky 1 mm s obojstrannou ochrannou geotextíliou a prítlačnou nopovou fóliou. V samostatnej podzemnej akumuláčnej nádrži kontaminovaných vôd AN4 sa budú akumulovať len znečistené vody zo zastrešených betónových boxov a k nim prislúchajúcej manipulačnej plochy (navrhovaný priestor C2) pred betónovými boxami. Uvedeným riešením sa dosiahne, že vody z akumuláčnej nádrže AN3 (vody z biodegradačnej plochy) môžu byť v zmysle integrovaného povolenia použité na kropenie základok na biodegradačnej ploche. Zároveň sa tým zníži množstvo odpadových vôd, ktoré bude potrebné odvážať na zneškodnenie.

Súčasný spôsob nakladania s odpadmi po biodegradácii sa mierne zmení. Zaradenie odpadov po biodegradácii do jednotlivých kategórií sa bude vykonávať na základe výstupných analýz a nie pri vstupe ako doteraz. Rozhodujúce bude, aká miera zníženia obsahu RL a polyaromatických uhl'ovodíkov PAU a tým následne ukazovateľov DOC, TOC a ekotoxicity pod limitné hodnoty sa dosiahne.

Odpady vzniknuté po biodegradácii, ktoré budú môcť byť zaradené na základe analýzy podľa Katalógu odpadov ako 19 03 05, 17 05 04 a 17 05 08, môžu byť zneškodňované na skládke odpadov na inertný odpad podľa kritérií pre prijímanie odpadov na skládky odpadov uvedených v prílohe č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v platnom znení (ďalej

len „vyhláška o skládkovaní odpadov“), prípadne využívané ako inertný materiál na prekryvanie odpadov uložených na skládke odpadov a druhy odpadov č. 17 05 04, 17 05 06 a 17 05 08 môžu byť použité aj na ďalšiu úpravu mobilným zariadením na zhodnocovanie odpadov.

Odpady vzniknuté po biodegradácii, ktoré budú môcť byť zaradené podľa Katalógu odpadov ako č. 19 03 05, môžu byť zneškodňované na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa kritérií pre prijímanie odpadov na skládky odpadov uvedených v prílohe č. 1 k vyhláške o skládkovaní odpadov, prípadne využívané ako inertný materiál na prekryvanie odpadov uložených na skládke odpadov. Odpady vzniknuté po biodegradácii, ktoré budú môcť byť zaradené podľa Katalógu odpadov ako č. 19 03 04, môžu byť zneškodňované iba na skládke odpadov na nebezpečný odpad podľa kritérií pre prijímanie odpadov na skládky odpadov uvedených v prílohe č. 1 k vyhláške o skládkovaní odpadov. V prípade nesplnenia týchto kritérií pre prijímanie odpadov na skládky odpadov na nebezpečný odpad, musia byť odovzdané inej oprávnenej organizácii na ďalšie nakladanie. Odpady po biodegradácii, ktorých obsah nebezpečných látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie nebezpečných látok podľa prílohy č. 5 k zákonu o odpadoch, je zakázané zneškodňovať skládkovaním.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa zvýši počet prejazdov nákladných vozidiel o 10 denne.

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie

Vzhľadom na vzdialenosť areálu navrhovateľa od trvale obývaných častí obce Žirany, sa počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú významné vplyvy na obyvateľstvo ako hluk či znečisťovanie ovzdušia. Z hľadiska psychologických faktorov pôsobiacich na obyvateľstvo sa môže prejavovať u časti dotknutého obyvateľstva stres spojený s realizáciou zariadení slúžiacich na nakladanie s odpadmi, ktorý sa často objavuje v prípadoch takejto výstavby u niektorých obyvateľov v dôsledku neodôvodnených obáv vyvolávaných nedostatkom dostupných objektívnych informácií. Tento vplyv je však možno účinne eliminovať dobrou komunikáciou a informovanosťou dotknutého obyvateľstva. Oproti existujúcej, posúdenej a povolenej navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku nových významných vplyvov.

Počas výstavby sa predpokladá, že mechanizmy a vozidlá budú zdrojom hluku. Tento vplyv vzhľadom na odstup od trvalo obývaných objektov hodnotený ako málo významný dočasného charakteru. Počas prevádzky zdrojom hluku bude doprava na príjazdových komunikáciách a pohyb vozidiel na obslužných komunikáciách. Navrhovaná zmena nevyvolá relevantnú zmenu vplyvov v porovnaní so súčasnosťou. Zvýšená frekvencia dopravy sa nedotkne intravilánu obce Žirany, môže byť zaznamenaná len na ceste I/65 a na príslušnom úseku cesty III/1663.

Samotná realizácia navrhovanej činnosti môže zvýšenou prašnosťou a hlučnosťou negatívne ovplyvniť bezprostredné okolie, ale negatívne vplyvy sa však obmedzujú iba na obdobie výstavby, t. j. niekoľko týždňov. Vplyv výstavby na zdravotný stav obyvateľov obce bude zanedbateľný a časovo obmedzený. Vplyv samotnej prevádzky na zdravotný stav obyvateľstva by sa mohol prejavovať pri výraznom negatívnom ovplyvnení základných zložiek životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda), ako aj priamymi vplyvmi ako sú napr. hluk, vibrácie a pod. Z hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že predpokladané vplyvy nie sú natoľko významné, aby ovplyvnili zdravotný stav obyvateľstva, alebo vyvolali následné zdravotné riziká. Po realizácii vzhľadom na technické riešenie a účel nebude zariadenie produkovať emisie nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich

látok v ovzduší, nebude produkovať znečistené vody, ktoré by boli vypúšťané do povrchových tokov. Nebude produkovať ani iné toxické alebo inak škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Možné zdravotné riziká sa môžu prejavovať len priamo v areáli pri nedodržaní platných predpisov.

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

Kontaminácia horninového prostredia počas realizácie a užívania objektov zariadenia je málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách, ku ktorým by pri dodržaní všetkých bezpečnostných predpisov nemalo dôjsť. Navrhnuté riešenia na ochranu podzemných vôd a horninového prostredia sú na dostatočnej technickej úrovni. Preto sa vplyv na horninové prostredie počas výstavby a užívania objektov nepredpokladá a predstavuje len potenciálne riziká ohrozenia horninového prostredia najmä počas výstavby v prípade havarijných únikov znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory.

Na území obce Žirany sa nachádza aktívny lom vápenca, ale navrhovanou zmenou činnosti nebude dotknutý, vplyvy na nerastné suroviny sa nepredpokladajú.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na pôdu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na pôdu a nevyžaduje žiadny záber pôdy.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na ovzdušie. Určitý zvýšený vplyv sa môže prejavovať v podobe prašnosti najmä počas realizácie stavebných prác, ale tento by sa mal prejavovať len v najbližšom okolí areálu. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k zmene klasifikácie jestvujúcich malých zdrojov znečisťovania ovzdušia. Vzhľadom na druh spracovávaných odpadov, nie je predpoklad zmeny emisií znečisťujúcich látok.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v priestore existujúcich objektov a preto nespôsobí v zásadnú zmenu vplyvov na klímu oproti súčasnému stavu.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zhoršenie vplyvov na ovzdušie a klimatické pomery.

Vplyvy na vodné pomery

Výstavbou novej nádrže AN4, do ktorej budú odvádzané vody z manipulačných plôch pred boxami na nebezpečný odpad sa zmení charakter ako aj využívanie zachytených vôd v nádrži AN3. Odvázať na zneškodnenie bude potrebné len vody z novej nádrže AN4. Počas prevádzky sa budú do akumulačnej nádrže AN3 zhromažďovať len vody z biodegradačnej plochy. Tieto vody budú môcť byť používané na postrek základiek v zmysle vydaného IP. Pretože sa nemení plocha odvodňovaných plôch, množstvo odvádzaných dažďových vôd sa zásadne nezmení. Riziko kontaminácie podzemných vôd priesakovými vodami je minimalizované samotným technickým riešením minerálneho a fóliového tesnenia plochy. Negatívna zmena vplyvu na podzemné vody počas prevádzky sa vzhľadom na uvedené nepredpokladá. Ďalšie riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie posudzovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií počas prevádzky (uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a mechanizmov a pod.).

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad ohrozenia podzemných alebo povrchových vôd.

Vplyvy na chránené územia

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a jej realizácia nebude mať negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy Natura 2000.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu a scenériu

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na krajinu a scenériu.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES) a nijako neovplyvní ÚSES.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme, nebude ovplyvnená priemyselná ani poľnohospodárska výroba, infraštruktúra, služby, rekreácia, cestovný ruch.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na umiestnenie, typ a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa žiadne vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality, preto sa vplyv na ne nepredpokladá.

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia останú zachované. K zmene navrhovanej činnosti boli doručené iba súhlasné stanoviská, podmienené dodržiavaním platných predpisov a požiadavky do ďalšieho povoľovacieho konania, ktoré MŽP SR uvádza vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona bola možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Ide o zmenu navrhovanej činnosti ktorá spočíva v rozšírení súčasnej povolenej kapacity zariadenia biodegradácie zo 7 500 ton ročne na

25 000 ton ročne, doplnenie používaného biopreparátu, doplnenie bioreaktora, rozšírenie druhov odpadov, spracovávaných biodegradáciou, vybudovanie novej nádrže na odvádzanie kontaminovaných vôd a s tým súvisiace drobné stavebné úpravy a rozšírenie povolenej činnosti o činnosť R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov. Doplnením technológie biodegradačnej plochy o bakteriálnu metódu dekontaminácie s využitím bakteriálneho preparátu DEKONTAM-1-RL sa skráti čas potrebný na zníženie obsahu ropných látok v spracovávaných odpadoch. Nová technológia si nevyžaduje rozdelenie biodegradačnej plochy na sektory, umožňuje vytvárať väčšie základky až do výšky 1,5 m – 2,0 m a tak umožní spracovávať väčšie množstvo odpadov naraz. Tým sa dosiahne, že ročná kapacita biodegradačnej plochy vzrastie potenciálne až na 25 000 ton zneškodnených a zhodnotených nebezpečných odpadov s obsahom ropných látok.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a. bude posudzovať podľa zákona môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b. nebude posudzovať podľa zákona, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa elektronicky:

Navrhovateľ:

1. ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín

Dotknutá obec/účastník konania:

2. Obec Žirany, Žirany č. 194, 951 74 Žirany

Povoľujúci orgán:

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Dotknutý orgán:

4. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 39, 949 01 Nitra
5. Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 39, 949 01 Nitra
6. Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor, Štefánikova trieda 39, 949 01 Nitra
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova trieda 58, 949 01 Nitra
9. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Župné námestie 3, 949 01 Nitra

Rezortný orgán:

10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU