



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

Bratislava: 11. februára 2025
Číslo: 9001/2025-11.1/mo
6908/2025
int.6909/2025

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

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. k) 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 účinnom do 31. 12. 2024, **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2, 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 účinnom do 31. 12. 2024, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou**“ navrhovateľa **Ekologické služby a.s., Priemyselná 720, 072 22 Strážske, IČO 36 210 871**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou**“, uvedená v predložennom 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 § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k neželaným únikom ropných látok do prírodného prostredia.
2. V prípade prekročenia využiteľného objemu nádrže priesakovej kvapaliny odvázať odpadové vody na zneškodnenie oprávnenej osobe podľa osobitných predpisov.

3. Minimalizovať prašnosť na spevnených plochách a cestách v areáli čistením plôch a aj prípadným skrúpaním povrchu.
4. Proti šíreniu zápachu zapracovávať základky prekopávaním a odpady náchylné na zápach miešať s inými materiálmi.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **Ekologické služby a.s., Priemyselná 720, 072 22 Strážske, IČO 36 210 871** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 11. 11. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., v súčasnosti sekcia 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 účinnom do 31. 12. 2024 (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracoval Ing. Marek Hrabčák.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 16447/2024-11.1.1/mo, 73275/2024, int. 73276/2024 zo dňa 13. 11. 2024 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. 6 písm. a) zákona zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 13. 11. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zariadenie-na-zneskodnovanie-nebezpecnych-odpadov-biodegradaciou>

Dotknutá obec, mesto Strážske, zverejnilo informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce dňa 21. 11. 2024 po dobu 10 pracovných dní. Občania mali možnosť nahliadnuť do dokumentácie na Mestskom úrade v pracovných dňoch od 22. 11. 2024 do 05. 12. 2024, na referáte životného prostredia, alebo na sekretariáte primátora. K zmene navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne stanovisko verejnosti.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu je (existujúca, povolená, posúdená) navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, do položky č. 7. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov a podľa časti A podlieha bez limitu povinnému hodnoteniu.

Pre navrhovanú činnosť „Zariadenie na stabilizáciu odpadov technológiu solidifikácie, peletizácie a biodegradácie odpadov, kalov a environmentálnych záťaží“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) navrhovateľa, v tom čase Ekologické služby, s. r. o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske, IČO 36 205 443, vykonalo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, povinné hodnotenie, výsledkom ktorého bolo vydané záverečné stanovisko č. 10164/06- 3.5/hp, zo dňa 26. 02. 2007, v ktorom odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti za dodržania podmienok uvedených v záverečnom stanovisku. Predmetom uvedenej navrhovanej činnosti bola aj biodegradácia odpadu v množstve 27 750 t/rok.

Súhlas na prevádzku, integrované povolenie č. 6004/2011/Mil/ 750230104/Z11 zo dňa 26. 03. 2010, pre „Zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou“

vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice (ďalej len „IŽP Košice“). Povolené je celkové ročné množstvo prijatých odpadov do zariadenia 29 000 t/rok pri štyroch prevádzkových cykloch (á 3 mesiace) po 7 250 t/cykľus.

V zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) je predmetom existujúcej, povolenej navrhovanej činnosti zneškodňovanie vybraných druhov nebezpečných odpadov. Podľa integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice, ide o nasledovné činnosti uvedené v prílohe č. 1 k zákonu o odpadoch:

D2 - úprava pôdnymi procesmi,

D13 - zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činnosti D1 až D12,

D15 - skladovanie pred použitím niektorej z činnosti D1 až D14.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Košickom kraji, v okrese Michalovce, v obci Strážske, v katastrálnom území Strážske – areál skládky odpadov, na parcelách KN-C č. 1957/11. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v prevádzke „Skládka tuhých odpadov Hôrky – Pláne“ spoločnosti navrhovateľa, ktorá sa nachádza na Priemyselnej ulici v meste Strážske. V areáli prevádzky sa už v súčasnosti nachádzajú objekty a plochy, ktoré slúžia pre nakladanie s nebezpečným aj ostatnými odpadmi.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie kapacity existujúceho zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou. Zmena biodegradačného prípravku a zvýšenie efektivity procesu biodegradácie skráti celkovú dobu biodegradácie jednej základky na 2 mesiace, čo umožní ročne vykonať namiesto štyroch až šesť cyklov. Tým stúpne celková maximálna ročná kapacita zariadenia na 43 500 t/rok. Okamžitá kapacita zariadenia 7 250 t/cykľus sa nezmení.

Na základku sa pôvodne postrekom aplikoval bakteriálny prípravok DEKONTAM-1-RL, po schválenej zmene technológie, zmenou integrovaného povolenia Z33, zo dňa 27. 05. 2024, sa používa BIOVERSAL. Základka sa v prípade potreby zvlhčuje priesakovou kvapalinou prečerpávaním z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín na hodnotu max. 25 % a podľa potreby prevzdušňuje prevádzkovými mechanizmami. Priebeh biodegradačného procesu sa v pravidelných intervaloch kontroluje meraním ukazovateľa biodegradačného procesu, ktorým je obsah uhlíkovodíkov C₁₀-C₄₀ v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom. Okrem dotácie minerálnych hnojív (na zabezpečenie optimálneho pomeru C:N:P:K = 100:5:1:1) a dôkladnej aerácie systému je intenzifikácia biologickej aktivity zabezpečená aplikáciou bakteriálneho preparátu, prídavkom kompostu alebo kalu z čistiarne odpadových vôd (ČOV) do kontaminovaného odpadu, resp. prídavkom vedľajšieho zdroja C ako ko-substrátu. Zemina sa udržiava vo vlhkom stave kropením podľa potreby. Toto ošetrenie nevyvoláva žiadne vyplavovanie odpadu mimo plochu. Pre dostatočný prívod vzdušného kyslíka potrebného na činnosť baktérií sa odpad podľa potreby prevzdušňuje preorávaním, rotátorovaním alebo umelým strojovým prevzdušňovaním.

Podstatou technológie je biologický rozklad dlhých uhlíkovodíkových reťazcov vyselektovanými mikroorganizmami resp. enzýmami. Technológia je určená na dekontamináciu zemín, kameniva a stavebných odpadov obsahujúcich látky ropnej povahy s využitím namiešanej zmesi mikroorganizmov na biodegradačnej ploche pri dodržaní technologického postupu. Podľa charakteru a zloženia kontaminovaného odpadu tento proces môže byť mechanicky upravený triedením, drvením, sitovaním, premiešavaním s vhodným substrátom za účelom zvýšenia rýchlosti a optimalizácie biodegradačných procesov. Základným princípom tejto metódy je schopnosť určitých bakteriálnych kmeňov využívať daný kontaminant (benzín, nafta, kerosín, LVO) ako zdroj uhlíka a energie v oxidačných procesoch,

kde sú tieto polutanty premenené štandardnými postupmi rozkladu až na konečný oxid uhličitý a vodu. Technológia systému BIOVERSAL v spojení s EPSINOK urýchľuje biologickú regeneráciu zväčšením povrchu. Súčasné zapuzdrenie olejových častíček zabraňuje charakteristickej príľnavej sile oleja alebo nafty nahromadenej na pevnom povrchu. Špeciálne povrchovo aktívne látky produkujú biologicky ľahko využiteľné olejové častíčky s veľkou interakčnou plochou. Tým sa sprístupní povrch materiálov pre mikroorganizmy v inokule technologického postupu EPS-INOK. Roztok bakteriálneho inokula sa pripravuje fermentáciou v prevádzkových priestoroch spoločnosti ARGUSS s.r.o. Využíva sa bakteriálny preparát EPS-INOK, ktorý je schválený úradmi štátnej správy. V prípravku BIOVERSAL sa nachádzajú stimulujúce látky a účinná rastlinná zložka (aktivátor), ktorá vytvára priaznivé životné podmienky pre mikroorganizmy. Proces biodegradácie uvedeným postupom je v porovnaní s inými podobnými technológiami enormne urýchlený aj vďaka zväčšeniu povrchu pri súčasnom náraste populácie mikroorganizmov.

Takto pripravený roztok sa aplikuje priamo na kontaminovaný materiál najčastejšie pomocou vodného dela s jemným rozstrekom. Na biodegradačnú plochu je roztok privázaný cisternami alebo v nádržiach o objeme 1 až 10 m³. Súbežne s aplikovaním biopreparátu na sanovaný materiál prebieha aj dotácia anorganických látok distribúciou granulovaných hnojív na podporu aktivity mikroorganizmov. Ide o bežne používané klasické umelé hnojivá. Kontaminovaný materiál je udržiavaný vo vlhkom stave postrekovaním vodou podľa potreby. Pre dostatočný prívod vzdušného kyslíka a vytvorenie aeróbnych podmienok je materiál prevzdušňovaný kultiváciou (preorávaním, rotavátorovaním, miešaním). Sanovaný materiál v celom objeme je v procese biodegradácie v priemere 2x dôkladne skultivovaný.

Dôležitou súčasťou biodegradačnej technológie sú kontrolné analýzy základok. Kontroluje sa každá založená základka na biodegradačnej ploche. Rozsah analýz vychádza zo zákona o odpadoch a podľa postupu uvedeného vo schválenom prevádzkovom poriadku zariadenia. Analýza sa v prípade nie štandardných odpadov s neznámym alebo premenlivým zložením zameriava na tieto parametre: uhl'ovodíky C₁₀-C₄₀, PAU, PCB a ťažké kovy.

Nebezpečné odpady sú po vstupnej kontrole dekontaminované priamo na manipulačnej ploche v tzv. pracovných základkách. Pri dostatočnom množstve materiálu sa z pracovných základok vytvorí základka lichobežníkového tvaru s maximálnou výškou 1 - 2,5 m. Tuhé odpady, výkopové zeminy, železničné štrky, navážky a iné súdržné zeminy sa za použitia mechanizmov upravujú do základky. Prašné materiály sa zvlhčia a zapracujú do haldy. Pracovná základka je vrstvená postupne po vrstvách hrúbky 10 - 30 cm. Na takto vrstvený materiál sa aplikuje roztok BIOVERSAL a sanačný roztok. Koncentrácia sanačného roztoku sa stanovuje v závislosti od priepustnosti dekontaminovaných materiálov a koncentrácie znečistenia. Proces biodegradácie pokračuje v tejto základke až do poklesu koncentrácie znečistenia na požadovanú úroveň. Potrebná vlhkosť sa sleduje na základke vizuálne a pre jej dosiahnutie sa využívajú vody z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín. Pre ukončenie procesu biodegradácie sa sleduje obsah uhl'ovodíkov C₁₀-C₄₀ a po dosiahnutí hodnoty pod 1000 mg/kg sušiny sa považuje proces biodegradácie za ukončený. Odpady v jednotlivých základkách po ukončení procesu biodegradácie sú posudzované na základe ich analýzy v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov a po vydaní odborného posudku oprávnenou osobou. Odpady po zneškodnení činnosťou D2 sú pred odovzdaním ďalšiemu držiteľovi odpadov skladované na biodegradačnej ploche. Konečné zneškodnenie novo vzniknutých odpadov z procesu biodegradácie je zabezpečené zmluvnými vzťahmi s ďalšími odberateľmi.

Postup zneškodňovania činnosťou D13 spočíva v mechanickej úprave jednotlivých odpadov podľa charakteru, druhu a vlastností miešaním a zmiešavaním tak, aby výsledný produkt bol vhodný na zneškodňovanie činnosťami D1 - D12. Táto činnosť sa využíva ako

predpríprava pre zneškodnenie odpadov činnosťou D2 - úprava pôdnymi procesmi v danej prevádzke. Proces úpravy odpadov je riešený podľa charakteru a druhu odpadov a pozostáva z postupných krokov ako je uvedené v technologickom postupe. Technologické zariadenia sú vybavené v súlade s aktuálnymi požiadavkami kladenými všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami v odpadovom hospodárstve tak, aby bola zabezpečená maximálna bezpečnosť prevádzky zariadenia a zároveň bolo minimalizované potenciálne ohrozenie životného prostredia. Zvolené postupy biodegradácie zodpovedajú požiadavkám BAT.

Zmena navrhovanej činnosti vyžaduje pri zvýšení množstva upravovaného odpadu aj mierne zvýšenie spotreby vody. Samotný proces biodegradácie vyžaduje technologickú vodu na prípravu roztoku pre skrúpanie odpadu. Na tento účel sa využíva prevažne zrážková voda, ktorá spadne na biodegradačnú plochu a oteká do zbernej nádrže. Na základe doterajších skúseností z prevádzkovania biodegradačnej plochy možno očakávať, že zrážkové podmienky na lokalite budú dostatočným zdrojom aj pre navýšené množstvo spotreby technologickej vody. V prípade dlhodobej absencie zrážok a nedostatku vody v zbernej nádrži je možné doplniť technologickú vodu z vlastnej studne v areáli skládky odpadov. Potreba technologickej vody je tak aj po navýšení kapacity zariadenia zabezpečená.

Areál skládky odpadov je napojený na vlastný rozvod elektrickej energie. Prevádzka biodegradačnej plochy nie je na dodávke elektrickej energie závislá.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym stavebným úpravám, ktoré by vyžadovali potrebu stavebných materiálov a nezmení sa ani zoznam povolených odpadov.

Zrážková voda z vlastnej biodegradačnej plochy je ako technologická voda odvádzaná do nepriepustnej nádrže o objeme 18 m³ odkiaľ je spätne využívaná na prípravu biodegradačného roztoku a tiež na skrúpanie základky počas technologického procesu. V prípade zvýšeného množstva týchto vôd a ich prebytku nad povolenú kapacitu nádrže sú tieto odpadové vody (priesaková kvapalina zo skládok, kat. č. 19 07 02 podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov) odčerpávané vozidlom CAS a následne odvázané do čistiarne odpadových vôd (ČOV) do areálu Strážske.

Rozhodnutím IŽP Košice, zmenou integrovaného povolenia - Z33, zo dňa 27. 05. 2024 bola povolená zmena používaných bakteriálnych prípravkov (z DEKONTAM-1-RL na BIOVERSAL a EPS-INOK) a zoznam odpadov vznikajúcich pri procese biodegradácie bol rozšírený o 4 druhy odpadov skupiny 17, kategórie ostatný, podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, s podmienkou, že pôjde o jednodruhové základky. Po vydaní zmeny súhlasu na prevádzku zariadenia so zvýšenou ročnou kapacitou, budú v zmysle odborného posudku zo dňa 02. 08. 2024, ktorý je prílohou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, tieto odpady po procese biodegradácie posudzované oprávnenými osobami na hodnotenie odpadov a na základe vypracovaných samostatných posudkov pre každú základku tieto budú zneškodňované alebo zhodnocované podľa druhu a kategórie odpadov v súlade s platnými súhlasmi na zneškodnenie alebo zhodnotenie (§14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch) na základe uzavretých zmluvných vzťahov s možnosťou využitia ako vedľajšieho produktu.

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec mohli podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia. Písomné stanoviská nedoručené v uvedenej lehote sa podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov považujú za súhlasné.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote sa neprihliada. Verejnosť k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko nezaslala

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo podľa § 29 ods. 9 zákona doručených 7 stanovísk od rezortného orgánu, dotknutej obce a dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátenom znení.

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva** (list č. 79200/2024 zo dňa 10. 12. 2024), rezortný orgán, uvádza, že z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Mesto Strážske** (list č. 2024/009977, zo dňa 02. 12. 2024), dotknutá obec, uvádza, že nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky. Ďalej uviedla informáciu o spôsobe informovania verejnosti, ktorú MŽP SR uvádza v tomto rozhodnutí vyššie.

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-MI-OSZP-2024/021077-002 zo dňa 20. 11. 2024) ako dotknutý orgán podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v záväznom stanovisku uvádza, že k zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-MI-OSZP-2024/020973-002 zo dňa 28. 11. 2024) ako dotknutý orgán štátnej vodnej správy uvádza, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti ani do ochranného pásma vodných zdrojov a že z hľadiska ochrany vodných pomerov navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za podmienky dodržania povinností vyplývajúcich zo 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) najmä § 27 a 39 a 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 prípade prekročenia využiteľného objemu nádrže priesakovej kvapaliny je prevádzkovateľ povinný odpadové vody odvážať na zneškodnenie k oprávnenej osobe podľa osobitných predpisov.

Vyjadrenie MŽPSR: Akceptuje sa. Zmena navrhovanej činnosti môže byť realizovaná iba v súlade s platnou legislatívou. Podmienku „V prípade prekročenia využiteľného objemu nádrže priesakovej kvapaliny odvážať odpadové vody na zneškodnenie oprávnenej osobe podľa osobitných predpisov“ uvádza MŽP SR vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

- **Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-MI-OSZP-2024/021568-002 zo dňa 28. 11. 2024) ako dotknutý orgán v záväznom stanovisku z hľadiska ochrany prírody a krajiny uvádza, že zmena navrhovanej činnosti je prijateľná z hľadiska ochrany prírody a krajiny, záujmová lokalita sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany a že zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zhoršenie ani zmenu vplyvov na krajinu dotknutého územia a prvky územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) oproti súčasnému stavu a ani zmenu vplyvov na chránené územia oproti súčasnému stavu.

Vyjadrenie MŽPSR: Berie sa na vedomie.

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach** (list č. RÚVZMI/OHŽPaZ/7709/11737/2024 zo dňa 22. 11. 2024) ako dotknutý orgán, po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti uvádza, že nemá výhrady voči zmene navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach** (list č. ORHZ-MII-2024/000843-003 zo dňa 19. 11. 2024) ako dotknutý orgán v stanovisku uvádza, že nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: Berie sa na vedomie.

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

Vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v areáli „Skládka tuhých odpadov Hôrky – Pláne“, kde sa činnosť biodegradácie odpadov vykonáva 15 rokov. Aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude počas prevádzkovania zariadenia na biodegradáciu potrebné počítať s hlukom manipulačnej techniky pri prekopávaní základky počas pracovných dní pri jednozmennej prevádzke (hluk neprekročí prípustnú hladinu vonkajšieho hluku). Intenzita prekopávania základky na biodegradačnej ploche je však oveľa nižšia, ako bola denná prevádzka kompaktora na susednej skládke odpadov. Prírastok hluku z prekopávača je podstatne menší ako bol hluk počas prevádzky skládky, ktorá ukončila prevádzku v roku 2020. Manipulácia s odpadmi môže spôsobovať zvýšenú prašnosť, ktorá bude technickými a prevádzkovými opatreniami minimalizovaná a bude pôsobiť predovšetkým na pracovníkov obsluhy zariadenia.

Senzoricky môže byť vnímaný slabý ropný zápach, ktorý vzniká na začiatku procesu po navezení zemín a kalov, kedy dochádza k uvoľňovaniu prchavých zložiek ropných produktov hlavne pri zvýšenej teplote ovzdušia. Tento zápach sa môže šíriť len do vzdialenosti cca 10 m a nepresahuje intenzitu obvykle vnímanú napr. pri benzínových čerpacích staniaciach. Opatrenia proti šíreniu zápachu budú spočívať v správnej technologickej praxi, zapracovávaním základky (prekopávaním) a miešaním odpadov náchylných na zápach s inými materiálmi.

Nepredpokladá sa zhoršenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu.

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

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, 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

Podobne ako skládka odpadov môže byť aj biodegradačná plocha zdrojom znečisťovania ovzdušia a pre jej prevádzku platia právne predpisy z oblasti ochrany ovzdušia. Existujúca prevádzka je klasifikovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podľa prílohy č. 1 k vyhláske Ministerstva životného prostredia

Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia môžeme biodegradačnú plochu zaradiť do kategórie 6.99.3 - ostatné priemyselné kategórie. Biodegradačná plocha podobne ako skládka odpadov predstavuje pasívny plošný zdroj emisií, kde nie je možné určiť emisný tok.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia môže byť predovšetkým prašnosť. Počas prevádzky pri vhodných klimatických podmienkach (sucho a veterno) sa môže pri manipulácii s niektorými vstupnými odpadmi prejavovať prašnosť. Vzhľadom na charakter zneškodňovaného odpadu (prevažne kontaminovaná zemina) a požiadavku prevádzkovej vlhkosti ($\approx 25\%$) pre efektívnu činnosť baktérií pri odbúravaní ropných látok, nie je predpoklad rizika úletov ľahkých prachových častíc z plochy, ktoré by sa mohli šíriť do okolia prevádzky. Okrem toho časť spracovávaných odpadov bude aj vo forme kalov, čiže s dostatočnou prirodzenou vlhkosťou vylučujúcou tvorbu prachu.

Potenciálna prašnosť na spevnených plochách a cestách v areáli zariadenia bude eliminovaná čistením plôch vlastným strojným zariadením prevádzkovateľa a v letných mesiacoch aj prípadným skrúpaním povrchu. Vzhľadom na to, že celý biodegradačný proces je aeróbnym, nedochádza pri ňom teda k uvoľňovaniu charakteristického anaeróbného (metánového) zápachu. Sensoricky môže byť vnímaný slabý ropný zápach, ktorý vzniká na začiatku procesu po navezení zemín a kalov, kedy dochádza k uvoľňovaniu prchavých zložiek ropných produktov hlavne pri zvýšenej teplote ovzdušia. Tento zápach sa môže šíriť len do vzdialenosti cca 10 m a nepresahuje intenzitu obvykle vnímanú napr. pri benzínových čerpacích staniaciach. Opatrenia proti šíreniu zápachu budú spočívať v správnej technologickej praxi - zapracovávaním základky (prekopávaním) a miešaním odpadov náchylných na zápach s inými materiálmi.

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

Vplyvy na vodné pomery

Počas prevádzky zariadenia na biodegradáciu, ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad ohrozenia podzemných alebo povrchových vôd. V rámci prevádzky skládky Hôrky - Pláne bol vybudovaný monitorovací systém podzemných vôd, ktorý sa skladá z viacerých vrtov na sledovanie kvality vody. Kvalita podzemnej vody sa pravidelne 4x ročne sleduje a 1x ročne vyhodnocuje formou záverečnej správy. Manipulácia s látkami, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť životné prostredie je riešená na zabezpečenej ploche proti priesakom do spodných vôd (fóliové tesnenie hr. 2,5 mm) ako aj umiestnením v rámci podzemnej tesniacej steny (PTS), takže sú vytvorené predpoklady aby nedošlo ku kontaminácii okolia. Celý areál skládky Hôrky - Pláne je izolovaný vertikálnymi podzemnými tesniacimi stenami (PTS) až do podlažia, potenciálne úniky z areálu šírené podzemnou vodou do okolia sú teda vylúčené. V blízkosti zariadenia sa nenachádzajú povrchové vodné toky, ktoré by mohli ohroziť prevádzku záplavami. Podzemná voda sa v blízkom okolí zariadenia nevyužíva, nakoľko jej kvalita je zrejme ovplyvňovaná neďalekými environmentálnymi záťažami, ktoré sú evidované v registri environmentálnych záťaží.

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.

Do východnej časti katastrálneho územia mesta Strážske v malom rozsahu zasahuje chránené vtáčie územie „Vihorlat“. Zmena navrhovanej činnosti bude v situovaná mimo toto územie a je lokalizovaná v dostatočnej vzdialenosti, ktorá zaručuje, že jej realizácia nebude

mať negatívny vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy Natura 2000.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Areál, v ktorom má byť realizovaná zmena navrhovanej činnosti, leží v priemyselnej časti mesta Strážske, ktorú môžeme považovať za antropogénne narušené prostredie. Od roku 2001 bola v prevádzke skládka nebezpečných aj ostatných odpadov. Prevádzka skládok, spojená s dovozom odpadu a chodom pracovných strojov (kompaktor) neumožňovala trvalé usadenie chránených alebo vzácnych druhov živočíchov v tomto priestore. Východná časť okolia skládky je ohraničená rozsiahlym areálom železničnej stanice Strážske. V blízkom okolí lokality predstavujú migračné koridory živočíchov len brehové porasty toku Duša, ktoré nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté.

Vplyvy na krajinu a scenériu

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

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní územný systém ekologickej stability.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Taktiež 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

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na existujúce archeologické náleziská.

MŽP SR listom č. 16447/2024-11.1.1/mo, 79963/2024 zo dňa 12. 12. 2024 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť počas celého konania (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR v lehote 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia. Možnosť nahliadnuť do spisu, po uvedenom upovedomení, nevyužil žiaden účastník konania.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti, ktorá spočíva iba vo zvýšení kapacity existujúceho zariadenia na biodegradáciu odpadov zo súčasných 29 000 t/rok na 43 500 t/rok. Okamžitá kapacita zariadenia 7 250 t/cyklus sa nezmení. Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné predpokladané negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli doručené súhlasné stanoviská, v ktorých nebola vyjadrená požiadavka posudzovať zmenu navrhovanej činnosti. Podmienky na zabránenie negatívnym vplyvom realizácie navrhovanej činnosti sú uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia. Po komplexnom posúdení očakávaných vplyvov MŽP SR konštatuje, že vo väčšine ukazovateľov nebude mať zmena navrhovanej činnosti nevýznamný vplyv. Očakávané

vplyvy budú iba lokálneho charakteru.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy aj súhlasné stanoviská rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu a dotknutých orgánov a súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

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

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane nožnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

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

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. Ekologické služby a.s., Priemyselná 720, 072 22 Strážske 98
2. Mesto Strážske, Mestský úrad Strážske, nám. A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske

Na vedomie (elektronicky):

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice.
4. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
5. Okresný úrad Michalovce, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
6. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, Košice
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Michalovce, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
9. Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
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