



Bratislava, 16. marca 2022
Číslo: 2690/2022-11.1.1/pb
16107/2022
16108/2022-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

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) 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, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 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 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Myslina – Lúčky – CENTRUM MBÚ“, navrhovateľa **REMKO Sírnik, s. r. o., Rastislavova 98, 043 46 Košice IČO 36 573 345** .

Zmena navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Myslina – Lúčky – CENTRUM MBÚ“, 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 neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Vybudovať zariadenia mechanickej a biologickej úpravy odpadov mimo telesa skládky (mimo aktívne zavázaného telesa skládky aj mimo neaktívneho telesa skládky, t. j. mimo uzatvorenej a rekultivovanej časti skládky;
2. vykonávať mechanicko-biologickú úpravu odpadov len v uzavretých priestoroch;
3. osadiť a začleniť stavby, kde sa bude manipulovať s odpadom, do priestoru bez rušivých prvkov (výškové usporiadanie stavieb, farebné prispôbenie okolitému terénu);

4. zabezpečiť stabilizačnú plochu s bioodpadom proti úletom dostatočne vysokými opornými stenami, riešenými z prírodných materiálov;
5. zaradiť zelený pás s výsadbou vzrastlej zelene v dvoch radoch, ktorý by vizuálne oddelenil zmenu navrhovanej činnosti:
 - a. z východnej strany od existujúcich záhrad a rodinných domov v Humennom, na ulici Suchý jarok;
 - b. z južnej strany od cesty II/558 a I/74, nakoľko plocha bezprostredne súvisí so vstupom do mesta Humenné a je viditeľná z týchto príjazdových ciest;
 - c. zo západnej strany – od hranice pozemkov s poľnohospodárskou pôdou.
6. zrealizovať opatrenia, zabráňujúce šíreniu zápachu, emisií, prašnosti a iných negatívnych dôsledkov z činností, prebiehajúcich v zariadení zmeny navrhovanej činnosti;
7. umiestniť výduchy z biofiltrov tak, aby boli v maximálnej možnej vzdialenosti od najbližších rodinných domov;
8. riešiť zmenu navrhovanej činnosti v súlade s územným plánom sídelného útvaru mesta Humenné v znení neskorších zmien a doplnkov, v rámci ktorého je potrebné rešpektovať ustanovenia záväznej časti a taktiež v súlade so zákonom o odpadoch;
9. vybudovať a prevádzkovať zmenu navrhovanej činnosti v súlade so závermi o najlepších dostupných technikách pri spracovaní odpadu (BAT), Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147;
10. v povoľovacom konaní doplniť komplexné vyhodnotenie súladu technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách pri spracovaní odpadu (BAT), Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147.
11. navrhnuť a zrealizovať opatrenia, ktorými sa pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti zabezpečí minimalizácia vplyvov na zdravie zamestnancov;
12. počas realizácie zabezpečiť prevádzku zmeny navrhovanej činnosti, aby bolo minimalizované riziko úniku škodlivých látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
13. bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie:

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné, postúpil dňa 09. 09. 2021 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 20 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) v súvislosti s § 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 o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Skládka odpadov Myslina – Lúčky – CENTRUM MBÚ – Myslina“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) navrhovateľa **REMKO Sírnik, s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice IČO 36 573 345** (ďalej len „navrhovateľ“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní vplyvov. Predmetné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo doručené na MŽP SR dňa 16. 09. 2021. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracoval Mgr. Alexander Starinský, projektový manažér, dátum spracovania 02. 09. 2021.

MŽP SR, ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 12344/2021-11.1.1/pb, 51718/2021, 51719/2021-int. zo dňa 23. 09. 2021 informovalo dotknutú obec, dotknuté orgány, povoľujúci orgán, rezortný orgán a všetkých známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/skladka-odpadov-myslina-lucky-centrum-mbu-myslina>

MŽP SR listom č. 12344/2021-11.1.1/pb, 59450/2021 zo dňa 29. 10. 2021 vzhľadom na zložitosť prípadu a s cieľom zistiť presne a úplne skutočný stav veci podľa § 32 správneho poriadku, upovedomilo podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov účastníkov konania o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní v lehote 60 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR.

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

9. Infraštruktúra

Položka Číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
3.	Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou	od 250 000 m³	do 250 000 m ³

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: Prešovský kraj, okres Humenné, Mesto Humenné, katastrálne územie Humenné, parcelné č. 5363/2, 5363/13, 5363/15, 5363/24.

Súčasný stav

Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný "Skládka odpadov Myslina – Lúčky" sa nachádza v katastrálnych územiach obce Myslina a mesta Humenné, prevažná časť v extraviláne obce Myslina 1,2 km juhovýchodne od stredu obce na hone s názvom Lúčky. Od priemyselnej zóny mesta Humenné s miestnou zástavbou rodinných domov Humenné, časť Suchý jarok je vzdialená približne 300 m, od obytnej zóny mesta Humenné (zástavba rodinných domov ul. Gaštanová) 800 m a od školských a zdravotníckych zariadení je vzdialená 1 550 m až 2 000 m.

Prístup do areálu skládky odpadov je zabezpečený jestvujúcou cestnou sieťou – odbočením z cesty I. triedy č. I/74 (Strážske – Snina) na západnom okraji mesta Humenné a následne miestnou komunikáciou pozdĺž cesty I/74 až k samotnej prístupovej komunikácii

(parcela 5363/13 tiež vo vlastníctve navrhovateľa) s dĺžkou cca 230 m k jestvujúcej skládke odpadov. Vstup do telesa skládky je priamo napojený na vnútro areálovú cestnú sieť.

Opis technologického a technického riešenia:

Skládka odpadov Myslina – Lúčky podľa prílohy č. 2 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 zaradená ako zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov). Podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) povolená činnosť spadá pod kategóriu 5.4 – Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 ton odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 ton, okrem skládok inertných odpadov.

Tabuľka č. 1: Základné technicko-prevádzkové parametre skládky odpadov

Skládka odpadov Myslina – Lúčky – základné údaje			
Názov etapy	Povolená kapacita	Aktuálny stav	Rekultivácia
I. etapa	130 000 m ³	uzavretá	zatiaľ nezrekultivovaná časť etapy
II. etapa	130 000 m ³	uzavretá	zatiaľ nezrekultivovaná časť etapy
III. etapa	400 000 m ³	v prevádzke, životnosť cca do roku 2030	-

Teleso I. etapy skládky je zložené z kaziet 1 a 2, ktorá bola uvedená do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2000/30390-002-SE zo dňa 20. 12. 2000, vydaným Okresným úradom v Humennom, odbor životného prostredia, odd. stavebného poriadku. Teleso II. etapy skládky je zložené z kaziet 3 a 4, ktorá bola uvedená do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2004/298 zo dňa 01. 12. 2004 vydaným obcou Myslina. Celková kapacita I. a II. etapy skládky je 260 000 m³. Teleso skládky III. etapy je rozdelené na kazety 1 až 4, ako časť stavby bola uvedená do trvalého užívania povolením užívania časti stavby rozhodnutím zmeny integrovaného povolenia č. 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR zo dňa 01. 02. 2016 vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Košice.

Skládka odpadov Myslina Lúčky má vydané konečné rozhodnutie o pokračovaní činnosti prevádzkovania skládky odpadov, č. 10252/57/2019-9813/2020/750040103/KP, zo dňa 20. 03. 2019, podľa § 114c ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch, ktoré vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice.

Opis zmeny navrhovanej činnosti:

Vzhľadom na zmenu v zákone o odpadoch, ktorého účinnosť je stanovená od 01. 01. 2021 podľa § 13 písm. e) bodu 9, je zakázané zneškodňovať odpad skládkovaním, ktorý neprešiel úpravou, okrem inertného odpadu, ktorého úprava s cieľom zníženia množstva odpadu alebo jeho nebezpečenstva pre zdravie ľudí alebo pre životné prostredie nie je technicky

možná a odpadu, u ktorého by úprava neviedla k zníženiu množstva odpadu ani nezabránila ohrozeniu zdravia ľudí alebo ohrozeniu životného prostredia.

Aktuálne znenie Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti (ďalej len „vyhláška o skládkovaní odpadov“) umožňuje okrem iného podľa §6 ods. 5 písm. a) na skládke odpadov skládkovať zmesový odpad, ktorý nie je nebezpečný, ak obec zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov podľa §81 ods. 7 písm. b), c) a g), zákona o odpadoch. Dané ustanovenie má platnosť do konca roka 2022. Od 01. 01. 2023 bude v zmysle uvedenej vyhlášky o skládkovaní odpadov možné na skládke odpadov skládkovať okrem iného len výstup z úpravy zmesového odpadu, ktorý spĺňa parameter biologickej stabilizácie podľa prílohy č. 3a tejto vyhlášky. S platnosťou od 1.1.2027 bude tiež v zmysle uvedenej vyhlášky o skládkovaní odpadov možné okrem iného skládkovať len výstup z úpravy zmesového odpadu a objemný odpad, ak jeho výhrevnosť v sušine neprekročí 6,5 MJ/kg.

Zmena navrhovanej činnosti v podobe mechanicko – biologickej úpravy odpadov bude riešiť otázku nakladania s odpadmi, pred ich uložením na skládke odpadov pre región okresu Humenné a jeho okolia.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je mechanicko-biologická úprava odpadov, ktorá bude prebiehať prevažne v uzavretých priestoroch. Výsledkom tejto činnosti bude stabilizácia biologicky rozložiteľnej zložky odpadov pred uložením na skládke nie nebezpečných odpadov a tiež získanie materiálovo a energeticky využiteľných zložiek z odpadu. Technologické zariadenie (otvárač vriec, resp. drvič, sitový triedič, technológia na stabilizáciu biologicky rozložiteľného odpadu a pod.) bude majetkom navrhovateľa a bude využívané pre procesy úpravy odpadov, ktoré spočívajú vo vytriedení prijímaných odpadov do zariadenia, vytriedení biologicky rozložiteľnej zložky odpadu a jej následnej biologickej stabilizácií, vo vytriedení materiálovo a energeticky využiteľných odpadov pre ich následné zhodnotenie a v zmenšení objemu nevyužiteľných odpadov, zneškodňovaných umiestnením na riadenej skládke nie nebezpečných odpadov.

Prioritnou súčasťou mechanicko – biologickej úpravy odpadu pred skládkovaním je triedenie biologicky rozložiteľnej zložky odpadov za účelom jej stabilizácie, výsledkom čoho je redukcia negatívnych vplyvov na životné prostredie súvisiacich s rozkladom biologicky rozložiteľných odpadov uložených na skládke odpadov.

Mechanická úprava odpadu predstavuje:

- drvenie odpadu, pre zmenšenie frakcie prijímaného odpadu, za účelom jeho následnej lepšej separácie, efektívnejšiemu energetickému využitiu využiteľných zložiek odpadu a zmenšenie objemu nevyužiteľnej časti odpadu ukladanej na skládku nie nebezpečného odpadu;
- vytriedenie materiálovo využiteľných zložiek odpadu (napr. kovov);
- vytriedenie energeticky využiteľnej zložky odpadu;
- vytriedenie časti odpadu určenej na stabilizáciu – biologickú úpravu.

Stabilizáciou biologického odpadu sa:

- zamedzí rozkladu biologicky rozložiteľnej zložky skládkovaného odpadu;
- zabezpečí zníženie jeho objemu na skládke odpadu;

- docieli sa zníženie negatívnych vplyvov na životné prostredie a to hlavne znížením emisií skládkových plynov s obsahom metánu, zníženie množstva priesakových kvapalín a obsahu polutantov v nich;
- zníži množstvo ukladaných odpadov na skládku odpadov;
- splní legislatívna povinnosť.

Činnosti, ktoré tvoria mechanicko - biologickú úpravu odpadu pred skládkovaním tak vedú k lepšiemu využitiu recyklovateľných a energeticky zhodnotiteľných zložiek odpadu, k stabilizácii biologicky rozložiteľného odpadu, k redukcii objemu a homogenizácii ukladaného odpadu na skládku odpadov a tiež k znižovaniu tvorby skládkových plynov a výluhov zo skládky odpadov.

Celková schválená a už posúdená projektovaná kapacita Skládky odpadov Myslína – Lúčky nebude zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnená. Časti areálu skládky a detaily vyhotovenia jednotlivých stavebných objektov skládky odpadov zostávajú bez zmeny oproti už posúdenému a povolenému stavu.

Zmena navrhovanej činnosti v podobe mechanicko – biologickej úpravy odpadov pred ich uložením na skládke odpadov je súvisiacou činnosťou so skládkovaním odpadov. Zmena navrhovanej činnosti sa bude vykonávať na vymedzenom priestore nevyužitých parciel, ktoré susedia s areálom existujúcej skládky odpadov a ktoré sú vo výlučnom vlastníctve navrhovateľa. Predmetná činnosť bude vykonávaná na vodohospodársky zabezpečených plochách, ktoré budú prispôsobené a vyspádované tak, aby nedošlo k úniku dažďových a odpadových vôd z prevádzky do okolitého prostredia a jeho následnej kontaminácii. Vody z týchto plôch budú odvedené do vybudovaných samostatných akumuláčnych nádrží a budú využívané aj v rámci uzavretého cyklu pri biologickej stabilizácii odpadu. S týmito vodami sa bude nakladať v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky a zároveň budú využívané pre nevyhnutné zavlažovanie v rámci procesu stabilizácie biologicky rozložiteľného odpadu.

Procesy príjmu a mechanickej úpravy odpadu budú prebiehať výlučne v uzavretých halách. Proces stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu bude prebiehať v uzavretom stabilizačnom priestore a v prípade potreby na zabezpečenej dozrievacej ploche. Súčasťou procesu biologickej stabilizácie bude aj automaticky riadený systém aktívneho prevzdušňovania a ventilácie, s napojením na technológiu biologického filtra. Zvolené technologické riešenie zabezpečí maximálne eliminovanie zápachových emisií, hluku a prašnosti do okolitého prostredia.

Biologická stabilizácia odpadu je riadený biologicky proces, ktorý môže prebiehať v aeróbnych alebo anaeróbných podmienkach a výstupom z týchto procesov je biologicky stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability odpadu v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky a ďalších legislatívnych zmien. Navrhovateľ bude biologickú stabilizáciu odpadov vykonávať aeróbnym procesom v uzavretom priestore a na otvorenej dozrievacej ploche.

Návrh technológie mechanicko-biologickej úpravy odpadov pred uložením na skládke odpadov:

Návrh technológie mechanicko-biologickej úpravy odpadov sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude deliť na dve hlavné technologické časti:

- príjem a mechanická úprava odpadov v uzavretých halách, ktorá zahŕňa predtriedenie,

- drvenie odpadov drvičom resp. otváračom vriec a sitovanie odpadov;
- biologická stabilizácia odpadov v uzavretom priestore a v prípade potreby aj na otvorenej, zabezpečenej dozrievacej ploche.

Navrhnuté technologické riešenie zmeny navrhovanej činnosti bude kompletne navrhnuté v súlade so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadov, ktoré sa vzťahujú na predmetnú činnosť. Maximálna kapacita navrhovanej technológie bude určená potrebou spracovať ročne max. 60 000 t odpadov, denne max. 240 t, hodinovo max. 30 t odpadov.

Pre zmenu navrhovanej činnosti mechanicko - biologickej úpravy odpadov je navrhované nasledujúce technické zázemie:

- drapákový čelný nakladač,
- 2 x čelný nakladač,
- drvič resp. otvárač vriec na drvenie odpadu,
- min. 2 x dopravníkový pás,
- sitový triedič,
- 2 x traktor,
- prekopávač kompostu,
- cisterna na zavlažovanie.

Mechanická úprava odpadov:

Dovezený odpad určený k mechanickej úprave bude drapákovým čelným nakladačom odvázaný z dočasnej skladovacej plochy a bude dávkovaný priamo do násypky drviča resp. otvárača vriec, ktorý zabezpečí otváranie odpadu uloženého vo vreciach a zároveň zabezpečí aj drvenie celého obsahu. Odpad z drviča resp. otvárača vriec bude následne dopravníkom doručený do sitového triediča. Súčasťou dopravníka bude aj separátor kovov, ktorý bude slúžiť na oddelenie týchto materiálov z výstupného materiálu po podrvení v drviči resp. v otvárači vriec. Kovové odpady budú ukladané na dočasnú skladovaciu plochu, alebo priamo do veľkoobjemových kontajnerov a následne budú expedované za účelom ich materiálového zhodnotenia.

Výstupom zo sitovania prostredníctvom sitového triediča sú dva druhy materiálu resp. frakcií:

- „podsitná frakcia“ - drvina, ktorá prepadla sitom a ktorá je tvorená predovšetkým biologickou zložkou odpadu s obsahom prímiesí, ktoré slúžia ako médium zabezpečujúce potrebnú štruktúru pre dostatočný prístup vzduchu v procese biologickej stabilizácie;
- „nadsitná frakcia“ - drvina, ktorá neprepadla sitom.

Nadsitná frakcia je tvorená odpadmi ktoré je možné materiálovo zhodnotiť a zároveň je tvorená aj odpadmi, ktoré sú vhodné na energetické využitie. Po prvotnom drvení a sitovaní bude nadsitná frakcia uskladnená na dočasnú skladovaciu plochu alebo bude ukladaná priamo do kontajnerov alebo nákladných vozidiel, za účelom expedície na ďalšie spracovanie mimo areálu zmeny navrhovanej činnosti (dodatočná úprava na účel materiálového a energetického zhodnotenia).

Podsitná frakcia bude umiestňovaná na určenú plochu a z tejto plochy bude čelným nakladačom expedovaná na ďalšie spracovanie. Táto frakcia, ktorá obsahuje predovšetkým

biologicky rozložiteľnú zložku oddelenú zo vstupujúceho odpadu bude upravená v procese biologickej stabilizácie.

Kapacita úpravy odpadov, ktorá zahŕňa predtriebenie, drvenie odpadov a sitovanie odpadov bude max. 60 000 t vstupujúceho odpadu ročne.

Biologická stabilizácia odpadov:

Biologická stabilizácia podsitnej frakcie bude aplikovaná na biologicky rozložiteľnú zložku odpadu.

Hlavným účelom biologickej stabilizácie odpadu je:

- zníženie objemu vstupu biologicky rozložiteľnej zložky na skládku odpadov;
- odstránenie nežiadúcich biologicko – fyzikálnych zmien v odpade;
- zníženie tvorby emisií skládkových plynov;
- zníženie tvorby priesakových kvapalín zo skládky odpadov a znižovanie polutantov obsiahnutých v týchto kvapalinách.

Technické riešenie pre stabilizáciu biologicky rozložiteľnej zložky odpadu je navrhnuté v uzavretom stabilizačnom priestore. V uzavretom priestore prebieha intenzívny proces stabilizácie minimálne počas nasledujúcich štyroch týždňov. Stabilizačné priestory sú uzatvorené priestory slúžiace na biologickú stabilizáciu odpadu pomocou aeróbného procesu. Aeróbný proces je zabezpečený prostredníctvom kontrolovaného, automaticky riadeného systému aktívneho prevzdušňovania, umiestneného priamo v tomto priestore, prostredníctvom automaticky riadeného systému odvetrávania a prostredníctvom dodatočného prekopávania. Systém odvetrávania týchto priestorov bude napojený na technológiu biologického filtra. Napojenie systému odvetrávania stabilizačných priestorov na technológiu biologického filtra zabezpečuje výrazné eliminovanie zápachových emisií uvoľňovaných do okolitého prostredia. Automaticky riadeným systémom pravidelného prevzdušňovania bude zabezpečený dostatočný prísun vzduchu pre vytvorenie aeróbnych podmienok a pre urýchlenie procesu biologickej stabilizácie. Zároveň v rámci procesu biologickej stabilizácie bude zabezpečované aj dodatočné prekopávanie stabilizovaného materiálu prostredníctvom prekopávača kompostu alebo pomocou čelného nakladača. Takto je zabezpečená eliminácia tvorby anaeróbných zón, a preto sa výrazne eliminuje tvorba možného zápachu a uvoľňovanie plynov poškodzujúcich klímu. Okrem toho sa takýmto aeróbnym procesom zvyšuje aj intenzita biologickej stabilizácie. Dané technické riešenie umožňuje efektívny, automaticky riadený proces stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu.

Naskladňovanie a vyskladňovanie v uzavretom stabilizačnom priestore prebieha pomocou čelného nakladača. Samotný proces biologickej stabilizácie prebieha na vodohospodársky zabezpečených spevnených plochách so samostatnou akumulácnou nádržou. Priestor na biologickú stabilizáciu odpadov bude vybavený aj automatickým monitorovacím systémom, ktorý bude počas celej doby stabilizačného procesu sledovať úroveň jednotlivých parametrov (napr. vývoj teploty) prostredníctvom monitorovacích sond, ktoré detegujú prebiehajúci stav stabilizácie. Pre optimálny proces stabilizácie je dôležitá aj správna vlhkosť materiálu. Navrhovateľ ráta pri procese biologickej stabilizácie s relatívne vysokou vlhkosťou biologicky rozložiteľnej zložky odpadu, ktorá sa v tomto odpade prirodzene vyskytuje. V prípade potreby bude vlhkosť stabilizovaného materiálu kvôli procesným výparom dodatočne upravovaná prostredníctvom zavlažovania. Na zavlažovanie budú využívané výluhy zo samotného procesu biologickej stabilizácie, čím sa dosiahne uzavretý cyklus predmetnej odpadovej vody v rámci tohto procesu. Tieto výluhy budú zachytávané do samostatnej

akumulačnej nádrže pre vodohospodársky zabezpečenú plochu. Prípadná prebytočná odpadová voda bude z tejto akumulácie nádrže odvázaná na likvidáciu do čistiarny odpadových vôd, kde bude spracovaná podľa platných legislatívnych požiadaviek Slovenskej republiky. Prípadne bude na zavlažovanie obsahu stabilizačných priestorov dodatočne využívaná aj samostatne zachytená zrážková voda, ktorá bude zachytávaná zo striech jednotlivých stavebných objektov do samostatnej akumulácie nádrže. Táto nádrž bude zároveň slúžiť aj ako požiarňa nádrž.

Samotný materiál určený na biologickú stabilizáciu bude do stabilizačného priestoru naskladňovaný a vyskladňovaný prostredníctvom čelného nakladača. Celková kapacita spracovania resp. úpravy odpadu prostredníctvom biologickej stabilizácie v uzavretom priestore je stanovená na 30 000 t odpadov za rok.

Po ukončení biologickej stabilizácie počas minimálne štyroch týždňov v uzavretom stabilizačnom priestore je výstupný materiál v závislosti od výstupných parametrov uložený na otvorenú, vodohospodársky zabezpečenú dozrievaciu plochu. Po naplnení legislatívou požadovaných parametrov stabilizácie bude tento výstupný materiál ukladaný do kontajnerov resp. nákladných vozidiel, za účelom jeho expedície pre uloženie na existujúcej skládke odpadov. Resp. sa tento materiál bude spracovávať ďalšími procesmi v zmysle platných legislatívnych predpisov Slovenskej republiky a ďalších legislatívnych zmien. Dozrievacia plocha bude zabezpečená proti úletom podľa projektovej dokumentácie, ktorú spracuje oprávnená projekčná spoločnosť.

Biologickou stabilizáciou odpadov sa docieli stálosť a stabilita vlastností materiálu, ktorý nebude podliehať ďalšiemu biologickému rozkladu a zmenou štruktúrnych vlastností nevzniknú nežiaduce procesy, ako napr. tvorba emisií metánu, zápach, tvorba biologicky aktívneho výluhu a pod.

Vstupy

Záber pôdy

Lokalizácia zmeny navrhovanej činnosti je vymedzená predovšetkým na voľnom území (v súčasnosti bez využitia) južne od existujúcej skládky odpadov Myslina – Lúčky, ktoré je vo vlastníctve navrhovateľa, ktorý zároveň prevádzkuje aj existujúcu skládku odpadov.

Areál skládky odpadov je vybavený oplotením a zabezpečený proti vniknutiu na pozemky kamerovým a bezpečnostným systémom. Novovybudované objekty na určených plochách budú taktiež zabezpečené oplotením a vybavené kamerovým a bezpečnostným systémom

Spotreba vody

Pitná a úžitková voda: pitná a úžitková voda pre prevádzku bude zabezpečená samostatnou prípojkou.

Podzemné, povrchové a zrážkové vody: zmena navrhovanej činnosti si bude vyžadovať úpravu existujúceho odvodňovacieho rigola na predmetnom území. Zachytená zrážková voda zo striech stavebných objektov bude odvedená do samostatnej akumulácie nádrže a bude využívaná pre potreby technologického procesu. Zároveň bude táto akumulácia nádrž slúžiť aj ako požiarňa nádrž.

Spotreba vody pre hygienické a sociálne účely:

V prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sa počíta s dennou spotrebou vody pre 5-10 pracovníkov.

$$Q_{\text{deň}} = 5 \text{ až } 10 \times 120 \text{ l/deň} = 600 \text{ až } 1200 \text{ l/deň} = 0,6 \text{ až } 1,2 \text{ m}^3/\text{deň}$$

$$Q_{\text{rok}} = 0,6 \text{ až } 1,2 \text{ m}^3/\text{deň} \times 250 \text{ dní} = 150 \text{ až } 300 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Zmena navrhovanej činnosti si bude vyžadovať surovinové zdroje, ktoré spočívajú v odpadoch prijímaných na navrhované zariadenie pre mechanicko-biologickú úpravu odpadov. Po tejto úprave bude možné inak nevyužitelný odpad umiestniť na existujúcu skládku odpadov. Surovinové zdroje budú predstavovať odpad z regiónu okresu Humenné a okolia. Výstavba zariadenia si bude vyžadovať surovinové zdroje potrebné pre samotnú výstavbu stavebných objektov (napr. betón, oceľ...). V rámci energetických zdrojov sa vyžadujú nové pripojenia na energetické zdroje, ktoré budú riešené napojením na inžinierske siete distribútora elektrickej energie.

Dopravná a iná infraštruktúra

Zmena navrhovanej činnosti bude využívať súčasnú dopravnú a technickú infraštruktúru. Prístup do areálu zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečený jestvujúcou cestnou sieťou – odbočením z cesty I. triedy č. I/74 (Strážske – Snina) na západnom okraji mesta Humenné a následne miestnou komunikáciou pozdĺž cesty I/74 až k samotnej prístupovej komunikácii (parcela 5363/13 tiež vo vlastníctve navrhovateľa) s dĺžkou cca 230 m k existujúcej skládke odpadov. Z tejto prístupovej komunikácie bude vybudovaná nová prístupová komunikácia k ostatným plochám pre zmenu navrhovanej činnosti.

Nároky na pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti sa predpokladá, že dôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily o približne päť až desať pracovníkov. Pracovníci prevádzky budú zaškolení z bezpečnostných a prevádzkových predpisov platných pre takéto prevádzky. Zaškolenie zabezpečí navrhovateľ prostredníctvom oprávnených osôb. Pre manipuláciu s technologickým zariadením prevádzky budú zamestnanci zaškolení odbornou osobou, ktorá zabezpečí technológiu. Obsluha strojných zariadení bude zabezpečená len pracovníkmi, ktorí sú držiteľmi strojných preukazov.

Iné nároky

Iné nároky, ktoré by si zmena navrhovanej činnosti vyžadovala, nie sú známe.

Výstupy

Zdroje znečisťovania ovzdušia

1. skládka odpadov je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Samotná činnosť skládkovania má vplyv na znečisťovanie ovzdušia najmä tvorbou skládkového plynu, so zastúpením najmä CH₄, CO₂, CO, O₂, H₂S, NH₃, ktorých distribúcia a koncentrácie sa vyznačujú výraznou časovou a priestorovou variabilitou. Na Skládke odpadov Myslina - Lúčky, sa tento plyn monitoruje v zmysle vydaného integrovaného povolenia.

Do procesu mechanicko – biologickej úpravy odpadu pred skládkovaním bude vstupovať predovšetkým odpad s obsahom biologicky rozložiteľnej zložky, alebo iný netriedený resp. nedostatočne vytriedený odpad. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k redukcii tvorby CH₄ na skládke odpadov, oddelením biologickej zložky odpadu v podobe podsitnej frakcie z mechanickej úpravy odpadov, ktorá prešla procesom biologickej stabilizácie.

2. Ostatné zdroje znečisťovania ovzdušia:

- a. Líniové zdroje znečistenia – predstavujú činnosť techniky pri dovoze odpadu na mechanicko – biologickú úpravu a pri odvoze výstupných materiálov. Časť tejto techniky vykonáva svoju činnosť už v súčasnosti v rámci prevádzky existujúcej skládky odpadov a dôjde len k jej presmerovaniu do miesta zmeny navrhovanej činnosti (napr. vozidlá privážajúce odpad, určený v súčasnosti na zneškodnenie);
- b. Plošné zdroje znečistenia – za plošný zdroj znečistenia je možné považovať priestor na úpravu a stabilizáciu odpadu, na ktorom bude realizovaná zmena navrhovanej činnosti, vrátane strojno-technického vybavenia (uzavretá hala, uzavretý priestor a dozrievacia plocha). Pre tieto zdroje sú navrhnuté dostatočné opatrenia na elimináciu znečisťovania ovzdušia v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami. Emisie z intenzívneho procesu biologickej stabilizácie v uzavretom priestore budú aktívne zachytávané a následné čistené prostredníctvom technológie biologického filtra.

Odpadové vody

Proces mechanicko – biologickej úpravy odpadov si vyžaduje len minimálne externé zdroje vody. Vzhľadom na navrhnutý proces, ktorý sa bude vykonávať na vodohospodársky zabezpečených plochách ide o zabezpečené plochy, ktoré majú vybudovaný vlastný uzatvorený drenážny systém so zaústením do samostatných akumulčných nádrží. Zrážkové vody zo striech stavebných objektov budú zachytávané do samostatnej akumulčnej nádrže a budú využívané pre potreby technologického procesu. Táto akumulčná nádrž bude zároveň slúžiť aj ako požiarňa nádrž. Odpadové vody z vodohospodársky zabezpečených plôch budú využívané v rámci technologického procesu biologickej stabilizácie resp. nakladanie s nimi bude zabezpečené v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky. S ostatnými odpadovými vodami z prevádzky (napr. odpadové vody zo sociálnych zariadení pre zamestnancov) sa bude nakladať v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky.

Zmena navrhovanej činnosti vyžiada 5 – 10 nových zamestnancov, preto sa uvažuje aj s produkciou splaškových odpadových vôd. Množstvo splaškových odpadových vôd je stanovené 100% z vypočítanej špecifickej potreby vody na umývanie a sprchovanie:

$$Q_{\text{deň}} = 5 \text{ až } 10 \times 120 \text{ l/deň} = 600 \text{ až } 1200 \text{ l/deň} = 0,6 \text{ až } 1,2 \text{ m}^3/\text{deň}$$

$$Q_{\text{rok}} = 0,6 \text{ až } 1,2 \text{ m}^3/\text{deň} \times 250 \text{ dní} = 150 \text{ až } 300 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Iné odpady

Prevádzkovaním nových zariadení v rámci zmeny navrhovanej činnosti budú navrhovateľovi vznikať odpady hlavne z údržby strojných a technologických zariadení, ako pôvodcovi odpadov. Nakladanie s odpadmi spočíva v ich triedení a zhromažďovaní podľa druhov. Tieto odpady sa uložia do určených nádob na vyhradených miestach a bude pre ne zabezpečené nakladanie v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky:

Tabuľka 2: Predpokladaný zoznam odpadov na výstupe, kde bude navrhovateľ v pozícii pôvodcu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N
13 01 10	Nechlórované minerálne oleje	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 01 13	Brzdové kvapaliny	N
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	Olovené batérie	N
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti nie je dodatočné dotried'ovanie vytriedených zložiek odpadu, keďže triedenie je povinné pri zdroji a činnosť dodatočného dotried'ovania vykonávajú tretie strany.

Cieľom navrhovanej činnosti je splnenie podmienok úpravy odpadu pred jeho skládkovaním v súlade s platnou právnou úpravou, v súlade s publikáciami a dokumentmi odborných inštitúcií EÚ a v súlade s aktuálne dostupnými informáciami z prostredia odbornej verejnosti, a to v podobe zmenšenia jeho objemu, zníženia jeho environmentálne nežiadúcich vlastností a získania zložiek odpadov vhodných na materiálové a energetické zhodnotenie.

Z hľadiska posudzovanej činnosti výstupom z procesu zhodnocovania odpadov – úpravy odpadov, budú odpady uvedené v tabuľke 3. Odpady sú zaradené v zmysle Katalógu odpadov. Predpokladaný výstup z prvej kontroly a z mechanickej úpravy odpadov je stanovený na 30 000 t odpadov ročne (katalógové čísla 19 12 02, 19 12 03 a 19 12 12). Množstvo odpadu po procese biologickej stabilizácie je odhadnuté na 18 000 t odpadov ročne, po zohľadnení odhadu objemových strát vplyvom biologickej úpravy podsitnej frakcie.

Tabuľka 3: Zoznam odpadov – výstup z procesu zmeny navrhovanej činnosti (úpravy odpadov pred uložením na skládku)

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 03 05	Stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 05 01	Nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 03	Kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 12 02	Železné kovy	O

19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku pri prevádzkovaní zariadení budú mechanizmy, strojné zariadenia, nákladné a komunálne vozidlá privážajúce odpad do zariadenia a nákladné vozidlá odvážajúce výstupné materiály. Umiestnením strojno-technologickej časti zmeny navrhovanej činnosti do uzavretého priestoru sa výrazne eliminuje vplyv hluku na okolité prostredie.

Vibrácie môžu byť vnímané v blízkosti technologických zariadení počas ich prevádzky. Areál zmeny navrhovanej činnosti umiestnenej predovšetkým v uzavretých priestoroch je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny okolitých obcí, preto nepredpokladáme vplyv na obyvateľstvo okolitých obcí. Zdrojom hluku a vibrácií môžu byť vystavení pracovníci prevádzky. Navrhovateľ má zabezpečenú pracovno-zdravotnú službu pre svojich zamestnancov. Prevádzka mechanicko – biologickej úpravy odpadov nebude prebiehať počas nočných hodín.

Súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bola aj hluková štúdia, z ktorej vyplýva, že na základe vykonaných meraní hluku, vykonanej predikcie akustických pomerov v rozsahu požiadaviek 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 a zákona č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Vyhláška č. 549/2007 Z. z.“), skúseností dodávateľa a ďalších uvedených skutočností možno konštatovať, že pri pôsobení len zdrojov hluku súvisiacich s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti v najbližších chránených priestoroch t.j. na hraniciach pozemkov prislúchajúcim k rodinným domom:

Rodinné domy na ulici Suchý jarok v meste Humenné:

- pre denný čas prípustná hodnota určujúcich veličín hluku nie je prekročená,
- pre večer čas prípustná hodnota určujúcich veličín hluku nie je prekročená,
- pre nočný čas prípustná hodnota určujúcich veličín hluku nie je prekročená.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vznik a šírenie žiarenia a iných fyzikálnych polí (tepelné a iné ekvivalentné žiarenie) nepredpokladá.

Iné vplyvy

Iné očakávané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti nie sú známe.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vydanie:

- rozhodnutia o umiestnení stavby;
- povolenia stavby zmenou vydaného integrovaného povolenia v zmysle zákona o IPKZ;
- rozhodnutia o povolení užívania stavby;
- povolenia prevádzky zariadenia zmenou integrovaného povolenia v zmysle zákona o IPKZ.

Povoľujúcim orgánom je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Dotknuté územie je budované sedimentmi paleogénu (pieskovcami, menej ílovcami), pričom sa tu nachádzajú aj kvartérne sedimenty, zastúpené hlinitými až piesčitými štrkami s úlomkami.

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne zmeny na horninové prostredie a reliéf. Rizikom sú havarijné situácie a iné neštandardné stavy, ktoré sú však riešené prevádzkovým poriadkom a ostatnými legislatívnymi a internými dokumentami.

Vplyv na pôdu – záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu v rámci časti dotknutých parciel. Zmena navrhovanej činnosti bude z väčšej časti prebiehať na v súčasnosti nevyužívaných parcelách, ktoré sú situované južne od existujúceho areálu Skládky odpadov Myslina – Lúčky. Tieto parcely sú vo výlučnom vlastníctve navrhovateľa. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa bude postupovať podľa pracovných postupov a predpisov s maximálnym zabezpečením, aby nedošlo k prípadným havarijným situáciám.

Vplyv na vodné pomery

Skládka odpadov a plocha pre zmenu navrhovanej činnosti je umiestnená na mieste, ktoré sa nenachádza v blízkosti povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd, prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádza sa mimo inundačných území. Dotknuté územie a jeho okolie nezasahuje do žiadneho vodohospodársky chráneného územia. Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude prebiehať vo vodohospodársky chránenom území a ani v ochrannom pásme vodárenského zdroja.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody a ku zmenám jej kvality.

Činnosti tvoriace zmenu navrhovanej činnosti budú realizované na vymedzenom priestore v rámci vodohospodársky zabezpečených spevnených plôch. Plochy určené pre činnosti súvisiace s mechanicko - biologickou úpravou odpadu pred uložením na skládke nie nebezpečných odpadov budú navrhnuté od okolitých plôch spádovaním tak, aby dažďové a odpadové vody boli zvedené do novovybudovaných akumuláčnych nádrží. S týmito vodami sa bude nakladať v zmysle platných predpisov Slovenskej republiky a zároveň budú využité aj v rámci technologického procesu.

Vplyv skládky odpadov na kvalitu podzemných vôd je monitorovaný a vyhodnocovaný v rámci pravidelného monitoringu, vykonávaného odborne spôsobilou osobou. Skládka odpadov má vybudovaný monitorovací systém kvality podzemných vôd, ktorý tvoria nasledovné monitorovacie vrty:

- monitorovacia sonda MS1 je umiestnená medzi záchytnou priekopou a skládkou II. etapy, 4. kazeta;

- monitorovacia sonda MS2 je umiestnená pri AN pod skládkou;
- MS3 je umiestnený za štrkovou obslužnou cestou pod skládkou I. etapa, 1. kazeta;
- MS 101, ktorý je umiestnený medzi záchytnou priekopou a novo navrhnutou skládkou III. etapy;
- MS 102, MS 103 sú umiestnené vedľa potoka Sosnica pri oplotení.

Po obvode skládky je obvodový odvodňovací systém pre povrchové vody. Obvodové odvodňovacie rigoly slúžia na zachytenie povrchových vôd po obvode skládkovacích priestorov a ich následné odvedenie mimo skládkovacie priestory areálu skládky.

Ďalší parameter pre zistene vplyvu skládky odpadov na kvalitu podzemných vôd je meranie tesnosti izolačnej fólie, ktorú vykonáva oprávnená spoločnosť jedenkrát ročne. Doteraz neboli zistené žiadne anomálie geoelektrických polí, ktoré by mohli predstavovať porušenie plastovej izolácie.

Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy

V dotknutom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Na predmetnom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti je potrebné realizovať výrub náletových drevín. Vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na flóru, faunu a ich biotopy sa nepredpokladá.

Vplyv na krajinu a jej ekologickú stabilitu

V katastrálnych územiach dotknutých obcí sa nenachádza žiadne chránené územie národnej siete chránených území, ktoré by zasahovalo resp. hraničilo s dotknutým územím. Riešené územie nezasahuje do chránených vŕačích území, ani území európskeho významu, ktoré patria do sústavy chránených území Natura 2000. Najbližším veľkoplošným chráneným územím je Chránená krajinná oblasť Vihorlat, ktorá je od dotknutého územia vzdialená približne 15 km východným smerom. Vzhľadom na polohu skládky odpadov a zmeny navrhovanej činnosti, ktorá sa od mesta nachádza severozápadne, sa k tomuto chránenému územiu nepredpokladá negatívny vplyv. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí I. stupeň ochrany, v ktorom sa uplatňuje všeobecná ochrana prírody a krajiny. Negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti sa na tieto oblasti nepredpokladá.

Vplyv na hlukovú situáciu a vibrácie

Zdrojom hluku a vibrácií pri prevádzkovaní skládky budú najmä mechanizmy, strojné zariadenia a vozidlá.

Súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je hluková štúdia, vypracovaná Dr. h. c. mult. Prof. Ing. Miroslavom Badidom, PhD., odborne spôsobilou osobou, z ktorej vyplýva, že na základe vykonaných meraní hluku, vykonanej predikcie akustických pomerov v rozsahu požiadaviek Vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ako aj skúseností dodávateľa a ďalších skutočností možno konštatovať, že pri pôsobení len zdrojov hluku, súvisiacich s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti, nie je pri najbližších chránených priestoroch, t. j. hraniciach pozemkov rodinných domov, prípustná hodnota určujúcich veličín hluku prekročená.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik negatívnych vplyvov na klimatické pomery.

Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k zvýšeniu prašnosti a znečisteniu ovzdušia spôsobených stavebnou činnosťou a stavebnou technikou.

Pri prevádzke zariadenia budú emisie prachu a zápachové látky vznikajúce pri zmene navrhovanej činnosti výrazne eliminované využívaním dostupných, navrhnutých opatrení, v podobe umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti predovšetkým do uzavretých priestorov a použitím odvetrávacieho systému s technológiou biologického filtra. Umiestnením činností procesu mechanicko – biologickej úpravy odpadu na spevnené plochy v uzavretých priestoroch sa zároveň zabráni aj zvýšenej tvorbe emisií prachu a zápachových látok. K zníženiu tvorby emisií dôjde aj dôsledkom sústredenia týchto činností na jednej ucelenej ploche a s tým aj súvisiacim znížením prípadných transportných vzdialeností v rámci jednotlivých technologických častí.

Súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bola aj Rozptylová štúdia vplyvu zmeny navrhovanej činnosti, vypracovaná odborne spôsobilou osobou Ing. Viliamom Carachom PhD. (august, 2021). Záver predmetnej Rozptylovej štúdie okrem iného uvádza, že je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť mierne zvýši emisie TZL, resp. koncentrácie TZL vyjadrené ako PM_{10} a $PM_{2,5}$ a to na základe skutočnosti, že sa uvažovalo so skutočnosťou, že všetky spracovávané materiály sú prašné.

Na základe navrhovaných opatrení na elimináciu tvorby fugitívnych emisií TZL, koncentrácie PM_{10} a $PM_{2,5}$ sú na úrovni referenčných bodov na akceptovateľnej úrovni. Súčasne na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá z procesu biologickej stabilizácie odpadu tvorba emisií NH_3 . Na základe navrhovaných opatrení na regulovaný odvod emisií z uvedeného procesu do biofiltra, sú koncentrácie NH_3 na úrovni referenčných bodov na minimálnej úrovni a nepredpokladá sa, že by na úrovni týchto bodov mal byť vnímané ako zápach.

Skládka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Emisné limity znečisťujúcich látok sa v tomto prípade neurčujú. Počas prevádzky skládky odpadov vznikajú skládkové plyny. Na ich odvádzanie sú na skládke odpadov v priebehu jej zavážania postupne vytvárané odplyňovacie zariadenia.

Súčasná činnosť skládkovania je v predmetnej lokalite vykonávaná v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby v súlade s ustanovením STN 83 8101:2004-05, podľa ktorej je minimálna povolená vzdialenosť skládky odpadov od sídelnej štruktúry 500 m v smere prevládajúcich vetrov a minimálna vzdialenosť od zdravotníckych a školských zariadení 1 000 m. Negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti ako zdroja znečistenia ovzdušia je preto predpokladaný len v najbližšom okolí činnosti úpravy odpadu, bezprostredne v blízkosti areálu samotnej zmeny navrhovanej činnosti. Pri prevádzke skládky odpadov sú emisie prachu

a zápachových látok obmedzované hutnením odpadu kompaktorom, prekryvaním odpadov vhodným inertným materiálom alebo využívaním spätného postreku priesakových kvapalín.

Žiadne iné environmentálne významné emisie z prevádzky nie sú, a po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa ani neočakáva ich uvoľňovanie do ovzdušia.

Podľa hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2020, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav, je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Humenné, Námestie slobody (umiestnenej asi 3 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná: $PM_{10} = 22 \mu g \cdot m^{-3}$ (55 % limitu), $PM_{2,5} = 14 \mu g \cdot m^{-3}$ (70 % limitu), $NO_2 = 8 \mu g \cdot m^{-3}$ (20 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo Vyhláške Ministerstva životného prostredia č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu v rámci časti dotknutých parciel. Zmena navrhovanej činnosti bude z väčšej časti prebiehať na v súčasnosti nevyužívaných parcelách, nachádzajúcich sa v areáli navrhovateľa.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky a z tohto hľadiska sa na ne nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Záujmové územie sa nachádza v katastrálnom území mesta Humenné v jeho extraviláne, bez súvislej zástavby obytných častí v širšom okolí, v bezpečnej vzdialenosti od obytných zón, rekreačných oblastí. Od priemyselnej zóny mesta Humenné s miestnou zástavbou rodinných domov Humenné, časť Suchý jarok je navrhovaná lokalita vzdialená približne 300 m, od obytnej zóny mesta Humenné (zástavba rodinných domov ul. Gaštanová) 800 m a od školských a zdravotníckych zariadení je vzdialená 1 550 m až 2 000 m.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti je možné predpokladať minimálne zvýšenie hodnôt hluku, zvýšenie emisií z výfukových plynov stavebnej techniky, zvýšenej hlučnosti súvisiacej s prevádzkou stavebných mechanizmov a takisto zvýšenej prašnosti. Tieto vplyvy však budú iba krátkodobé, obmedzené na dobu realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti. Vzhľadom na umiestnenie a polohu skládky odpadov sa neočakáva negatívny dopad na najbližšiu obytnú zónu.

Zmena navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ako výrazná zmena oproti súčasnému stavu z hľadiska intenzity dopravy, nakoľko sa predpokladá mierny nárast dopravy.

Pri prevádzkovaní všetkých súvisiacich činností v zmysle predpísaných technologických postupov, regulatívov, pracovných postupov a dodržania základných

hygienických a bezpečnostných zásadnedôjde k ohrozeniu zdravia pracovníkov, ale ani obyvateľov mesta Humenné a príslušných obcí.

Iné vplyvy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik iných vplyvov.

Hodnotenie zdravotných rizík

Pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom toxických alebo iných škodlivín a neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

V rámci zisťovacieho konania sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky od orgánov štátnej správy a samosprávy, ktorých vyhodnotenie MŽP SR je uvedené v texte nižšie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor integrovanej prevencie (ďalej len „Odbor integrovanej prevencie“), doručil listom č. 59188/2021 zo dňa 28. 10. 2021 stanovisko, v ktorom uviedol, že si realizácia zmeny navrhovanej činnosti vyžiada zmenu integrovaného povolenia. Zároveň uviedol, že ak má skládka odpadov vydané kolaudačné rozhodnutie na presný účel, a to zneškodňovanie odpadov skládkovaním, vykonávanie inej činnosti nie je možné ani na zrekultivovanom a uzatvorenom telese skládky.

Odbor integrovanej prevencie vo svojom stanovisku uviedlo podmienky, ktoré odporučilo v tomto rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní:

- vybudovať zariadenia mechanickej a biologickej úpravy odpadov mimo telesa skládky (mimo aktívne zavázaného telesa skládky aj mimo neaktívneho telesa skládky, t. j. mimo uzatvorenej a rekultivovanej časti skládky;
- vybudovať a prevádzkovať zmenu navrhovanej činnosti v súlade s BAT o spracovaní odpadu.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Odboru integrovanej prevencie na vedomie a odporúčané podmienky zaradilo do podmienok tohto rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „Odbor odpadového hospodárstva“), doručil listom č. 54236/2021 zo dňa 25. 10. 2021 stanovisko, v ktorom požiadalo o doplnenie:

1. druhov odpadov v zmysle Katalógu odpadov, ako aj množstvo odpadov vstupujúcich do zariadenia na úpravu odpadov podľa jednotlivých druhov odpadov;
2. informácie, či odpady s katalógovým číslom 19 12 02 železné kovy a 19 12 03 neželezné kovy budú ako výstup z úpravy odpadov uložené na skládke.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR si v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 12344/2021-11.1.1/pb, 59736/2021 zo dňa 02. 11. 2021 vyžiadalo doplňujúce informácie, ktoré navrhovateľ doplnil na MŽP SR dňa 26. 11. 2021. MŽP SR požiadalo Odbor odpadového hospodárstva listom č. 12344/2021-11.1.1/pb, 71198/2021-int. zo dňa

21. 12. 2021 o stanovisko k doplneným informáciám od navrhovateľa. Odbor odpadového hospodárstva sa vyjadril listom č. 1098/2022 zo dňa 11. 01. 2022, že doplnenie a vysvetlenie je možné považovať za dostatočné a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia (ďalej len „Odbor ochrany ovzdušia“), doručil listom č. 60637/2021 zo dňa 05. 11. 2021 stanovisko, v ktorom uviedol, že požaduje doplnenie informácií ohľadom:

1. predpokladaných druhov a znečisťujúcich látok, najmä vo vzťahu ku skutočnostiam vyplývajúcim z Referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách pre spracovanie odpadov (WT BREF), emitovaných do vonkajšieho ovzdušia z uvedenej prevádzky (najmä prachové častice, H₂S, NH₃, TVOC);
2. podrobných technických parametrov a garantovanej účinnosti, príp. emisných limitov technológie biologického filtra pri eliminácii zápachajúcich látok z navrhovanej technológie;
3. komplexného vyhodnotenia súladu technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách pri spracovaní odpadu (BAT), Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR si v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 12344/2021-11.1.1/pb, 59736/2021 zo dňa 02. 11. 2021 vyžiadalo doplňujúce informácie, ktoré navrhovateľ doplnil na MŽP SR dňa 17. 12. 2021. MŽP SR požiadalo Odbor ochrany ovzdušia listom č. 12344/2021-11.1.1/pb, 71198/2021-int. zo dňa 21. 12. 2021 o stanovisko k doplneným informáciám od navrhovateľa. Odbor ochrany ovzdušia sa vyjadril listom č. 4696/2022 zo dňa 25. 01. 2022, že vzhľadom na rozsah a obsah doplňujúcich informácií nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Zároveň uviedol podmienky:

1. Počas prevádzky navrhovanej činnosti je potrebné prijať komplexné a účinné opatrenia na elimináciu prašnosti a zápachu;
2. Umiestniť výduchy z biofiltrov tak, aby boli v maximálnej možnej vzdialenosti od najbližších rodinných domov;
3. V povoľovacom konaní doplniť komplexné vyhodnotenie súladu technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách pri spracovaní odpadu (BAT), Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147.

MŽP SR zaradilo tieto pripomienky do podmienok tohto rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice (ďalej len „SIŽP“), doručila listom č. 9613/57/2021-39352/2021 zo dňa 19. 10. 2021 stanovisko, v ktorom uviedla, že vymedzená plocha na úpravu odpadov a nádrž priesakových kvapalín musí byť zabezpečená v súlade s Vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti, ako aj ďalšie podmienky, v ktorých upozorňuje na dodržanie súladu zmeny navrhovanej činnosti s platnou legislatívou.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko SIŽP na vedomie.

Mesto Humenné, listom č. 4897/39634/2021/OÚPVŽPDZ-Gan zo dňa 14. 10. 2021 doručilo stanovisko, v ktorom uviedlo, že zmena navrhovanej činnosti nie je v súlade s územným plánom mesta Humenné a požiadalo o jej zosúladenie. Zároveň uviedlo, že odporúča, aby sa zmena navrhovanej činnosti povolila až po prerokovaní Zmien a doplnkov č. 11 územného plánu mesta Humenné s verejnosťou a dotknutými orgánmi a jeho schválení. Ďalej požiadalo, aby stabilizačná plocha s bioodpadom bola zabezpečená proti úletom dostatočne vysokými opornými stenami, riešenými z prírodných materiálov, a zároveň bol do projektu zmeny navrhovanej činnosti zaradený zelený pás s výsadbou vzrastlej zelene v dvoch radoch, ktorý by vizuálne odčlenil zmenu navrhovanej činnosti z východnej strany od existujúcich záhrad a rodinných domov v Humennom, na ulici Suchý jarok a z južnej strany od cesty II/558 a I/74, nakoľko plocha bezprostredne súvisí so vstupom do mesta Humenné a je viditeľná z týchto príjazdových ciest.

Mesto Humenné, listom č. 915/2636/2022/-2/OÚPVŽPDZ-Gan zo dňa 20. 02. 2022, doručilo doplnujúce stanovisko k už vydanému vyjadreniu č. 4897/39634/2021/OÚPVŽPDZ-Gan zo dňa 14. 10. 2021, v ktorom uviedlo, že pozemky s parcelnými č. 5363/2, 5363/24, 5363/15 sa nachádzajú vo funkčnom území priemyselnej výroby s funkčným využitím na umiestnenie zariadení priemyselnej výroby s vyšším nárokom na dopravné zabezpečenie, najmä takých prevádzok, ktoré v iných funkčných územiach nie sú prípustné. Prípustné sú:

1. Priemyselná výroba všetkého druhu po absolvovaní hodnotenia vplyvov na životné prostredie, skladové hospodárstva a verejnoprospešné prevádzky;
2. Truck centrá pre kamiónovú dopravu, garáže, opravovne a parkoviská pre nákladné automobily;
3. Zariadenia pre manipuláciu s tuhým komunálnym odpadom;
4. Čerpace stanice PHM.

Navrhovateľ predložil mestu Humenné podklady, ktorých súčasťou je aj odpoveď na žiadosť o informáciu k používanému pojmu „tuhý komunálny odpad“ od Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie obehového hospodárstva (ďalej len „Sekcia obehového hospodárstva“), č. 13897/2021-10.1, 69065/2021 zo dňa 09. 12. 2021, z ktorého vyplynulo, že v súčasnom platnom zákone o odpadoch sa pojem „tuhý komunálny odpad“ nevyskytuje, avšak Sekcia obehového hospodárstva má za to, že aj samotné použitie pojmu v dokumente, akým je územný plán, nie je súladné so súčasnou (a aj minulou) právnou úpravou a z uvedeného dôvodu opieranie vyjadrení obcí o túto skutočnosť nemá svoje opodstatnenie.

Pojem tuhý komunálny odpad je používaný vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. novembra 2018, ktorým sa podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách, stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu v zmysle ktorého sa tuhý komunálny odpad chápe ako tuhý odpad z domácností (zmesový alebo oddelene zbieraný), ako aj tuhý odpad z iných zdrojov, ktorý je svojou povahou a zložením porovnateľný s odpadom z domácností.

Podľa vyššie uvedeného je pojem tuhý komunálny odpad ekvivalentom pojmu zmesový komunálny odpad, čo znamená, že sa v realite jedná o jeden a ten istý druh odpadu.

Mesto Humenné po opätovnom prehodnotení umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti nemá námietky za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Mechanicko-biologická úprava bude prebiehať len v uzavretých priestoroch, bez manipulácie na otvorených plochách;

2. Osadenie stavby, kde sa bude manipulovať s odpadom, začleniť do priestoru bez rušivých prvkov (výškové usporiadanie stavieb, farebné prispôsobenie okolitému terénu);
3. Stabilizačná plocha s bioodpadom bude zabezpečená proti úletom dostatočne vysokými opornými stenami, riešenými z prírodných materiálov,
4. Zaradenie zeleného pásu s výsadbou vzrastlej zelene v dvoch radoch, ktorý by vizuálne oddelenil zmenu navrhovanej činnosti:
 - a. z východnej strany od existujúcich záhrad a rodinných domov v Humennom, na ulici Suchý jarok;
 - b. z južnej strany od cesty II/558 a I/74, nakoľko plocha bezprostredne súvisí so vstupom do mesta Humenné a je viditeľná z týchto príjazdových ciest;
 - c. zo západnej strany – od hranice pozemkov s poľnohospodárskou pôdou.
5. V zariadení zmeny navrhovanej činnosti zrealizovať opatrenia, zabráňujúce šíreniu zápachu, emisií a iných negatívnych dôsledkov z činností, prebiehajúcich v zariadení zmeny navrhovanej činnosti;
6. Riešiť zmenu navrhovanej činnosti v súlade s územným plánom sídelného útvaru mesta Humenné v znení neskorších zmien a doplnkov, v rámci ktorého je potrebné rešpektovať ustanovenia záväznej časti a taktiež v súlade so zákonom o odpadoch.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Vzhľadom k doručeniu dopĺňujúceho stanoviska mesta Humenné má MŽP SR za to, že zmena navrhovanej činnosti je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Humenné, pričom predmetné podmienky MŽP SR zaradilo do podmienok tohto rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní.*

Združenie domových samospráv, Rovnianska 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“), doručil listom zo dňa 27. 09. 2021 stanovisko, v ktorom uvádza nasledovné (citácia v plnom znení):

- A. Nesúhlasíme s rozširovaním skládky, na ktorú už bolo navyše vydané konečné rozhodnutie skládky (je podkladom konania); pričom odkazujeme na záväzky Slovenskej republiky vyplývajúce z medzinárodných dohôd, európskej legislatívy ako aj zo slovenského zákona o odpadoch. Poukazujeme na článok v Denníku N (<https://e.dennikn.sk/2550191/ako-chce-budaj-zatvorit-skladky-keď-povoluje-ich-rozširovanie-inspektori-odobrilizvacsenie-seneckeho-smradocha/?ref=list>), ktorý poukazuje na tzv. salámovú metódu ako aj naznačuje, že povoľovanie rozširovania skládok nie je ani tak právne rozhodnutie ako skôr politické rozhodnutie ministra životného prostredia, ktorý nie je schopný priniesť ucelenú koncepciu a politiku uzatvárania skládok a presadiť zhodnocovanie odpadov hierarchicky preferovanejšími spôsobmi. V tejto súvislosti je závažné to, že skládkovanie je najmenej preferovaný spôsob nakladania s odpadom, ktorý stojí v hierarchii dokonca nižšie ako spaľovne. Zdá sa, že ministerstvo ustupuje ekonomickému tlaku prevádzkovateľov skládok ako aj politickému tlaku samospráv a nekoná v zmysle §3 ods.1 Správneho poriadku presadzovať záujmy spoločnosti v oblasti životného prostredia. Zdá sa, že rozhodnutie EIA je zneužívané ako zastrenie neschopnosti MŽP SR presadzovať účinnú odpadovú politiku ako zdanlivé zákonné riešenie tejto oblasti; v skutočnosti ide o jeho zneužitie na zbavenie sa právnej (a aj politickej) zodpovednosti MŽP SR, ale aj územných samospráv.

Máme za to, že neboli predložené a zanalyzované alternatívy a teda sa nejedná o variantné riešenie. Namietame taktiež formu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti – nejde o zmenu existujúcej činnosti, na ktorú už bolo vydané konečné rozhodnutie ale o de facto novú skládku, ktorá je v územnej a prevádzkovej súvislosti s existujúcou a dnes už uzatváranou skládkou. Aj táto formálna náležitosť preukazuje, že sa naozaj jedná o tzv. salámovú metódu s posvätením MŽP SR, ktoré takýmto praktikám „robí krovie“;

Vyhodnotenie MŽP SR: *Predmetom zmeny navrhovanej činnosti nie je rozšírenie existujúcej skládky odpadov, ale splnenie legislatívnych požiadaviek v oblasti skládkovania odpadov, v súlade so záväzkami Slovenskej republiky, ktoré vyplývajú z medzinárodných dohôd, európskej legislatívy, ako aj slovenského zákona o odpadoch, na ktoré poukazuje ZDS. Celková schválená a posúdená projektová kapacita skládky odpadov nebude zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnená. Časti areálu skládky a detaily vyhotovenia jednotlivých stavebných objektov skládky odpadom zostávajú bez zmeny oproti už posúdenému a povolenému stavu. Vzhľadom k zmene v zákone o odpadoch je zakázané zneškodňovanie odpadov, ktoré neprešli úpravou, okrem inertného odpadu.*

Pre skládku bolo vydané konečné rozhodnutie o pokračovaní činnosti prevádzkovania skládky odpadov v zmysle § 114c zákona o odpadoch, nakoľko je v súlade s platnými ustanoveniami a podmienkami.

V zmysle Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov je v článku 2 písm. g) tejto smernice je „skládku“ definovaná ako „miesto na ukladanie odpadu na alebo do pôdy (tzn. pod zem) vrátane: interných miest na ukladanie odpadu (tzn. skládky, kde pôvodca odpadov ukladá svoj vlastný odpad priamo v mieste výroby) a trvalých miest (tzn. dlhšie ako 1 rok), ktoré sa používajú na dočasné ukladanie odpadov“. Na existujúcej skládke odpadov je vykonávaná činnosť D1. Zmena navrhovanej činnosti nebude zariadením na zneškodňovanie odpadov, ale bude slúžiť na úpravu odpadov pred ich uložením na skládke odpadov. V zmysle smernice o skládkach odpadov je v článku 2 písm. h) „úprava“ definovaná ako „fyzikálny, tepelný, chemický alebo biologický proces, vrátane triedenia, ktorý zmení vlastnosti odpadu s cieľom zmenšiť jeho objem alebo zredukovať nebezpečné vlastnosti, uľahčiť manipuláciu s ním alebo zlepšiť možnosti jeho zhodnotenia“. Zariadenie zmeny navrhovanej činnosti bude v zmysle zákona o odpadoch zariadením na zhodnocovanie odpadov, ktoré priamo súvisia so skládkovaním odpadov. Zmena navrhovanej činnosti súvisí priamo územne a prevádzkovo s existujúcou skládkou odpadu.

B. Žiadame vyhodnotiť vplyv na krajinu, na senzorické vplyvy na pohodu života obyvateľov (typický skládkový zápach);

Vyhodnotenie MŽP SR: *Vplyvy na krajiny, vrátane vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľov sú vyhodnotené v texte vyššie, ako aj v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, súčasťou ktorého boli aj hluková štúdia a rozptylová štúdia. Výsledky týchto štúdií MŽP SR popísalo v texte vyššie vo vplyvoch na ovzdušie a hlukovú situáciu.*

C. Žiadame vyhodnotiť alternatívy hierarchicky vyššími spôsobmi nakladania s odpadmi;

Vyhodnotenie MŽP SR: *Hierarchia odpadového hospodárstva je zakotvená v zákone o odpadoch, konkrétne v § 6 ods. 1. Samotná hierarchia je záväzným poradím priorít:*

- a) *predchádzanie vzniku odpadu,*
- b) *príprava na opätovné použitie,*

- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- e) zneškodňovanie.

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti nie je dodatočné dotried'ovanie vytriedených zložiek odpadu, keďže je povinné pri zdroji a činnosť dodatočného dotried'ovania vykonávajú tretie strany. Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je splnenie podmienok úpravy odpadu pred jeho skládkovaním, v súlade s platnou právnou úpravou, v podobe zmenšenia jeho objemu, zníženia jeho environmentálne nežiadúcich vlastností a získania zložiek odpadov, vhodných na materiálové a energetické zhodnocovanie. Predchádzanie vzniku odpadov, opätovné používanie a recyklácia odpadov, ktoré majú najvyššie miesta resp. prioritu v hierarchii odpadového hospodárstva závisia najmä od pôvodcov odpadu a ich prístupu k nakladaniu s odpadmi. Postavenie zariadenia zmeny navrhovanej činnosti v hierarchii odpadového hospodárstva je zhodnocovanie odpadov v podobe dodatočnej úpravy zvyškového odpadu po primárnom triedení pri zdroji, ktorý by bez tejto činnosti bol v neupravenej forme zneškodnený na skládke odpadov. Ukladanie neupraveného odpadu je možné v zmysle platnej legislatívy možné len do 31. 12. 2022. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa prispeje okrem splnenia legislatívnych požiadaviek aj k dodatočnému získaniu zložiek odpadu, vhodných na spôsoby nakladania s odpadmi, ktoré sú hierarchicky vo vyššom postavení ako zneškodňovanie odpadov.

D. ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.

Vyhodnotenie MŽP SR: Zariadenie zmeny navrhovanej činnosti svojou formou a predmetom obsahuje už navrhnuté opatrenia, ktoré prispievajú k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti, založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode. Z hľadiska inovácií je zariadenie navrhnuté v súlade s Vykonávacím rozhodnutím komisie (EÚ) 2018/1147 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, ktoré sa vzťahujú na predmetnú oblasť nakladania s odpadmi. Z hľadiska zelenej transformácie hospodárstva navrhnuté zariadenie prispieva k zvyšovaniu množstva odpadov, ktoré budú spracované recykláciou, čím sa zredukuje používanie primárnych zdrojov, s ktorými súvisí ich ťažba a spracovanie, s následnými negatívnymi dopadmi na životné prostredie. Týmto zmena navrhovanej činnosti prispeje k naplneniu cieľov obehového hospodárstva a surovínovej sebestačnosti Európy. Z hľadiska Európskej zelenej dohody bude zmena navrhovanej činnosti prínosom vo viacerých aspektoch, nakoľko výstupné odpady zo zariadenia zmeny navrhovanej činnosti, ktoré budú určené na recykláciu, prispievajú k úspore spotreby elektrickej energie, ako aj tvorby skleníkových plynov, v porovnaní s použitím primárnej suroviny pri výrobe nových výrobkov.

MŽP SR listom č. 2690/2022-11.1.1/pb, 5177/2022 zo dňa 28. 01. 2022 upovedomilo o podkladoch rozhodnutia účastníkov konania a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dalo účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, mohli vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie, a to do 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia.

Dňa 03. 02. 2022 doručilo ZDS do podateľne Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky listom zo dňa 02. 02. 2022 podanie označené ako „Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií; všeobecné vyjadrenie k nárokom na finálne rozhodnutie“, pričom v liste žiadalo zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie, objasnenie a porovnanie jednotlivých variantov a určenie environmentálnych opatrení pre nasledujúce povoloňacie procesy.

Dňa 04. 02. 2022 sa uskutočnilo nahliadnutie do spisu, vykonané navrhovateľom. Dňa 11. 02. 2022 doručilo Mesto Humenné žiadosť o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia, pričom svoje stanovisko doručilo dňa 22. 02. 2022. Do vydania rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní nikto iný z účastníkov konania neprejavil záujem o oboznámenie sa so stanoviskami, doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania, rovnako ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti. Do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Na základe preštudovania všetkých stanovísk, ktoré boli doručené príslušnému orgánu v zákonom stanovenom termíne, sa MŽP SR zaoberalo vyhodnotením stanovísk orgánov štátnej správy a verejnosti. Stanoviská štátnej správy poukazovali na dodržiavanie príslušných legislatívnych noriem v oblasti odpadov, pričom povoľujúci orgán uviedol, že súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Stanoviská dotknutej verejnosti, ktoré uviedli konkrétne pripomienky, MŽP SR vyhodnotilo v texte vyššie.

MŽP SR pri skúmaní a hodnotení predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe celkového zhodnotenia stavu a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah, ktorý by mohol v značnej miere ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľstva, resp. by jej realizáciou prišlo k rozporu so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR.

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

Mgr. Barbora Donevová
riaditeľka odboru

Rozdeľovník

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **Mesto Humenné**, Kukorelliho 34, 066 28 Humenné
2. **Obec Myslina**, Myslina 19, 066 01 Humenné
3. **REMKO Sírnik s. r. o.**, Rastislavova 98, 043 46 Košice
4. **Združenie domových samospráv**, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Na vedomie: (elektronicky)

5. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
6. **Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
7. **Okresný úrad Humenné, odbor krízového riadenia**, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
8. **Okresný úrad Humenné, pozemkový a lesný odbor**, Mierová 4, 066 01 Humenné
9. **Úrad Prešovského samosprávneho kraja**, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
10. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Humennom**, Kudlovská 173, 066 01 Humenné
11. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom**, Ul. 26.novembra 2/1507, 066 18 Humenné
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU
14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia tvorby krajiny, Oddelenia integrovanej prevencie, TU
15. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU