

# OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia  
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu

OU-BB-OSZP3-2024/006158-056

Banská Bystrica

23. 08. 2024



## Rozhodnutie

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

### Popis konania / Účastníci konania

- Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, Trenčín, 911 01, IČO: 34 115 901;
- Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 976 01 Banská Bystrica;
- Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava;

### Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 3 písm. k), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 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 a ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

vydáva

podľa § 46 a § 47 správneho poriadku a podľa § 29 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 zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“, predloženého navrhovateľom:

Obchodné meno: Marius Pedersen, a.s.;  
Sídlo: Opatovská 1735, Trenčín, 911 01;  
IČO: 34115901

Umiestnenie činnosti:  
Kraj: Banskobystrický;  
Okres: Banská Bystrica;  
Obec: mesto Banská Bystrica, časť Šalková;  
Katastrálne územie: Šalková;  
Parcelné čísla: KN-C 1002/8, 1001/22, 1001/34, 1001/35, 1002/33;

toto rozhodnutie zo zisťovacieho konania:

navrhovaná činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“, uvedená v predložennom zámere

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.

Pre navrhovanú činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ ďalej len „navrhovaná činnosť“ je možné požiadať o povolenie činnosti podľa osobitných predpisov a rešpektovať nasledovné pripomienky. 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 okresný úrad určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- 1) K žiadosti o súhlas podľa § 26 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predložiť emisno-technologický odborný posudok vypracovaný oprávnenou osobou (vyhodnotiť zdroj znečisťovania ovzdušia – všetky znečisťujúce látky, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, navrhované opatrenia na obmedzovanie emitovania pachových látok a tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia, zhodnotenie súladu prevádzky s najlepšou dostupnou technikou (BAT), spôsob zisťovania množstva emisií znečisťujúcich látok a pod.).
- 2) Privezený kuchynský odpad z domácností po zložení na plochu kompostárne prekryvať vrstvou uhlíkatého materiálu.
- 3) Je potrebné používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov.
- 4) Udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uskladnených prašných materiálov. Pri skladovaní sypkých a prašných materiálov bude ich povrch v prípade potreby vlhčený – kropený vodou. Kropenie vodou sa v prípade potreby s ohľadom na poveternostné podmienky v horúcom a veternom počasí bude realizovať aj viackrát denne.
- 5) Prevádzka bude prispôbena poveternostným podmienkam podľa dokumentu BAT orientáciou základok tak, aby bola prevládajúcemu veternému prúdeniu vystavená čo najmenšia plocha kompostovanej plochy.
- 6) Kompostovacia plocha z hľadiska ochrany podzemných vôd je vybudovaná ako vodotesná plocha s izolačnou vrstvou z HDPE fólie, pričom jej pozdĺžny sklon sa pohybuje od 0,5% do 1,5% smerom k odvodňovacím vpustiam a odvodňovacím žľabom, odkiaľ sú dažďové a výluhové vody zachytávané v nepriepustných akumuláčnych nádržiach.
- 7) Všetky činnosti kompostárne, v súlade s dokumentom BAT budú realizované na vodohospodársky zabezpečenej betónovej ploche v dôsledku vylúčenia negatívneho vplyvu na kvalitu povrchových a podzemných vôd.
- 8) Žiadna z činností kompostárne, ani skladovanie hotového kompostu nebude realizované mimo vodohospodársky zabezpečených plôch.
- 9) Minimalizovať dobu skladovania biologicky rozložiteľných odpadov s vysokým podielom dusíkatej zložky, ktoré podliehajú rýchlemu biologickému rozkladu.
- 10) Odpady s vysokým podielom dusíkatej zložky budú po privezení na vodohospodársky zabezpečenú plochu zariadenia prekryté podrvenou konárovinou, ktorá má relatívne vysoký podiel uhlíkatých látok (pomer C:N = 100-150 : 1) a podlieha pomalému rozkladu. Prekrytím rýchlo sa rozkladajúcich odpadov vrstvou odpadov s vyšším podielom uhlíkatých látok sa zamedzuje šíreniu zápachu.
- 11) Dusíkaté odpady privezené do zariadenia sa zapracujú do základky vždy do konca pracovného týždňa, v ktorom boli privezené – t.j. najneskôr do 5 pracovných dní. Tým sa predíde hnilobným procesom a s nimi súvisiacim emisiám zápachu.
- 12) Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
- 13) Počas realizácie a prevádzky zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov prevádzkovateľ prostredníctvom odborne spôsobilej osoby bude aj naďalej vykonávať monitorovanie na kvalitu podzemných vôd a povrchových vôd pod skládkou.
- 14) Látky, ktoré možno považovať za potenciálne ohrozujúce povrchové a spodné vody budú umiestnené na vodohospodársky zabezpečených plochách.
- 15) Na zamedzovanie emisií zápachu zo samotného procesu kompostovania a negatívneho vplyvu zariadenia na životné prostredie bude zabezpečený aeróbný proces premeny organických látok dodržiavaním nasledovných prevádzkových opatrení:

# Zabezpečenie optimálneho pomeru C : N (30:1 až 35:1) vstupných odpadov v zakládke, ktorý bude vytváraný vhodnou skladbou odpadov.

# Dostatočné prevzdušňovanie zakládky pravidelným prekopávaním kompostovaného materiálu strojným prekopávačom, ktorý je súčasťou strojného a technického vybavenia prevádzky.

# Zabezpečenie optimálnej vlhkosti zakládky, ktorá bude pravidelne sledovaná digitálnym vlhkomerom a v prípade potreby zabezpečená zvlhčovaním zakládky.

16) Dodržať a realizovať navrhnuté opatrenia pre elimináciu vplyvu navrhovanej činnosti navrhnuté v zámere v časti IV. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

### Odôvodnenie

Navrhovateľ Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, Trenčín, 911 01, IČO: 34 115 901 v zastúpení Ing. Milanom Mylbachrom, Banská Bystrica na základe plnomocenstva zo dňa 16.06.2023 predložil dňa 11.09.2023 okresnému úradu podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) 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 EIA“) zámer navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“, vypracovaný podľa Prílohy č.9 k zákonu o EIA.

Na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ okresný úrad začal správne konanie podľa § 18 správneho poriadku vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Spracovateľom zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ je firma ENVIGEO, a.s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica 11.

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ je klasifikovaná ako nová činnosť a svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona o EIA je zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra; položka 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov s prahovými hodnotami pre časť B (zisťovacie konanie) od 5 000 t/rok a preto podlieha zisťovaciemu konaniu ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona o EIA.

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ nebola posudzovaná v zmysle zákona o EIA.

Zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ obsahuje okrem nulového variantu jeden realizačný variant v zmysle § 22 ods. 1 zákona o EIA.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

# Pre navrhovanú činnosť sa bude vyžadovať zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch a takisto súhlas na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona NRSR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

#### I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

##### 1. Rozsah navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Šalková“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) spočíva v zväčšení kapacity zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov zo 4 900 ton na 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne.

#### Opis technického a technologického riešenia

##### Súčasný stav

Areál zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - kompostárne pozostáva z nasledujúcich častí:

# Kompostovacia plocha

# Betónové akumulčné nádrže a sedimentačná nádrž priesakových kvapalín

# Trávnatá plocha

Kompostovacia plocha o rozlohe 5 588,8 m<sup>2</sup> je nekrytá spevnená betónová plocha, plocha je vodohospodársky zabezpečená s požadovaným zložením izolačných vrstiev. Z hľadiska ochrany podzemných vôd je vybudovaná ako vodotesná plocha, s odvedením povrchových vôd do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín. Akumulačnú nádrž tvoria dve prefabrikované betónové nádrže. Plochy na dovezený odpad a na vyrobený kompost sú budované z betónových Lego kociek.

Prijímanie odpadov je zabezpečené na jestvujúcej váhe, ktorá sa nachádza za vjazdom do areálu regionálnej skládky odpadov – Banská Bystrica – Šalková. Okolie spevnených plôch je stabilizované zeleným porastom.

Zhodnocovanie odpadu je podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zariadení vykonávané činnosťou:

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov);

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11;

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností označených ako R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku);

Pri prevádzkovaní kompostárne sú používané nasledujúce stroje a zariadenia:

# Drvič – zariadenie slúžiace na drvenie vytriedeného biologicky rozložiteľného odpadu

# Prekopávač (obracač) – zariadenie slúžiace na prekopávanie materiálu v zakládke, čím sa zabezpečuje jeho homogenita, prevzdušňovanie a rovnomerná hygienizácia

# Čelný nakladač – slúži na nakladanie a manipuláciu biologického odpadu na kompostárni, prípadne na prevzdušnenie/prekopávanie kompostovaného materiálu

# Preosievacie zariadenie – využíva sa na preosievanie a konečné čistenie vyrobeného kompostu.

Plocha určená na kompostovanie má výmeru 5 588,8 m<sup>2</sup>, kde pri intenzifikácii prevádzky predpokladáme kapacitu 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne, čo je aj predmetom tejto navrhovanej činnosti. Každoročný nárast celkového dovozeného biologicky rozložiteľného odpadu je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Tabuľka 1: Každoročný nárast celkového dovozeného biologicky rozložiteľného odpadu v rokoch 2018 - 2022 v tonách:

Typ odpadu: BRO + BRKO

r. 2018: 5496,96; r. 2019: 5376,68; r. 2020: 6109,11; r. 2021: 6120,46; r. 2022: 5289.

Technológia kompostovania:

Kompostovanie je biologický humifikačný proces, prebiehajúci za účasti širokej škály rôznych mikroorganizmov. Prebieha v niekoľkých fázach. V prvej fáze kompostovacieho procesu prebieha rozklad biologicky ľahko degradovateľných látok a nastáva intenzívny rozvoj potrebnej mikroklimy. Táto fáza je sprevádzaná prudkým zvýšením teploty až na cca 70 °C. Pri tejto teplote prebieha transformácia odpadu. V tejto fáze kompostovania sa sleduje dodržiavanie požadovanej teploty a času v procese aeróbných podmienok spracovania: > 55 °C min. 14 dní, alebo > 60 °C min. 6 dní, alebo > 65 °C min. 3 dni. Do zakládky sú vložené meracie sondy, čím je zabezpečené kontinuálne monitorovanie teploty v procese spracovania. V ďalšej fáze prebieha proces pozvoľnejšie pri nižších teplotách. Pre účely začatia a efektívneho priebehu procesu kompostovania je nevyhnutné dodržať nasledovné podmienky:

# pomer C:N vstupných odpadov v zakládke zodpovedá 30:1 až 35:1;

# vlhkosť kompostovaného materiálu je v rozmedzí 50 – 60 %;

# zhodnocovaný odpad je pred samotným kompostovaním podrvený a homogenizovaný;

# zakládka musí obsahovať aj tzv. štruktúrny materiál – spravidla drevná štiepka a podrvené odpadové drevo - ktorý zabezpečí dostatočný prísun vzduchu v zakládke;

# dostatočné prevzdušňovanie zakládky jej prekopávaním;

# udržiavanie teploty kompostovaného materiálu v rozmedzí 55 °C až 70 °C;

Pre úspešný nábeh a priebeh kompostovacieho procesu je potrebné vhodné chemické zloženie spracovávaného materiálu – najmä pomer medzi uhlíkatými a dusíkatými látkami. Tento optimálny pomer zabezpečí, že humifikačný proces prebieha dostatočne rýchlo a intenzívne.

Úpravu pomeru C:N (uhlík : dusík) na požadovanú hodnotu je možné dosiahnuť miešaním materiálov bohatých na dusík s materiálmi prevažne uhlíkatými. Za dusíkaté materiály považujeme mäkké materiály ako pokosená tráva, kuchynský odpad, zvyšky zo záhrady a čistiarenský kal. Za uhlíkaté materiály považujeme materiály tvrdé, suché, hnedé, t.j. drevená štiepka, suché lístie, konárovina, slama, piliny, hobliny a pod. Všeobecne platí, že zakládka by mala obsahovať dusíkaté (napr. bioodpad z hnedých nádob) a uhlíkaté materiály (napr. orezy a zeleň z údržby zelene) v objemovom pomere približne 1:1 až 1:2. Konkrétny pomer zložiek pre vytváraní kompostovacej zakládky určí vyškolený zamestnanec.

Podrvený, homogenizovaný a vhodne namiešaný odpad bude uložený do zakládok, ktorých tvar je určený podľa mechanizmu prevzdušňovania/prekopávania. Štandardne majú tvar lichobežníka/trojuholníka. Dĺžka zakládky je daná dĺžkou hrany kompostovacej plochy skrátenou o manipulačný priestor prekopávača, resp. nakladača. Zakládky sú ukladané vedľa seba v smere spádu kompostovacej plochy. Biologicky rozložiteľný odpad, ktorý svojou frakciou nie je vhodný na zapracovanie do zakládky je potrebné podrviť (R12) pred uložením do zakládky pomocou drviča na požadovanú frakciu.

Skladovanie biologicky rozložiteľného odpadu (R13) v zariadení na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu s vysokým podielom dusíkatej zložky a ktoré podliehajú rýchlemu biologickému rozkladu, je možné najviac jeden týždeň od ich prevzatia. Skladovanie biologicky rozložiteľného odpadu sa vykonáva tak, aby nedošlo k znehodnoteniu využiteľnej organickej časti biologicky rozložiteľného odpadu a hnilobným procesom.

V prípade výskytu surovín, ktoré nebudú využité na kompostovanie, budú tieto zneškodnené v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Technologický postup kompostovania:

1. Vstupujúce odpady sú odvážené na váhe v prevádzke a zaevidované.
2. Odpady v zariadení preberá zaškolený zamestnanec, ktorý vykoná vizuálnu kontrolu (vlastnosti a kvalitu).
3. Z navezeného odpadu sú odstránené prípadné hrubé nečistoty (plastové obaly, kovy, hrubé kamenivo a pod.).
4. Odpady sú náležite podrvené, uhlíkaté a dusíkaté zložky sú priamo v drviči prípadne nakladačom na ploche zmiešané v optimálnom pomere.
5. Takto upravený materiál sa uloží do zakládky na ploche a prvým prekopaním sa homogenizuje.
6. Prípadná nedostatočná vlhkosť sa upraví polievaním zakládky pred samotným prekopaním a neskôr v priebehu procesu.
7. Priebeh procesu v zakládke sa kontroluje sledovaním teplôt. Optimálne rozmedzie teplôt v priebehu kompostovania je 55 °až 70 °C prvých 6 – 10 týždňov. Následne vo fáze zrenia klesá teplota pod 45 °C. Teplota zrelého kompostu by nemala prekročiť teplotu 40 °C.
8. Odchýlky nameraných teplôt od týchto hodnôt ukazujú na nie optimálne podmienky v zakládke a spravidla je nutné zakládku prevzdušniť (prekopat'), navlhčiť, prípadne zmeniť pomer C:N kompostovaných odpadov podľa pokynov zaškoleného zamestnanca.
9. Prekopávanie zakládok prebieha podľa potreby. Štandardne sa odporúča nasledovný režim:
  - a. 1 krát za 7 dní počas prvých dvoch až štyroch týždňov (v závislosti na zložení a vlhkosti zakládky a priebehu teplôt),
  - b. 1 krát za 14 dní následne až do skončenia procesu,
  - c. po skončení procesu (t.j. po 8 – 10 týždňoch) je možné kompost nechať dozrieť už bez nutnosti prevzdušňovania. Intenzitu prekopávania určí vyškolený zamestnanec podľa sledovaných ukazovateľov a zloženia zakládky.
10. Po skončení procesu bude kompost preosiaty na požadovanú frakciu.
11. Doba kompostovania je minimálne 60 dní. Hotový kompost je možné expedovať z plochy kompostárne ako produkt, prípadne premiestniť na ďalšie dozrievanie mimo vodohospodársky zabezpečenú plochu.
12. Kontrolou kvality kompostu sa zisťuje jeho súlad s:
  - a. platnými právnymi predpismi – napr. § 11 ods. 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v platnom znení,
  - b. príslušnými povoleniami a certifikátmi (napr. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky),
  - c. ďalšími príslušnými rozhodnutiami (napr. rozhodnutie Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy).
13. Kompost nevyhovujúcej kvality bude vrátený späť do kompostovacieho procesu a zapracovaný do zakládok na opätovné kompostovanie.

14. Ak kompost nevyhovujúcej kvality kvôli niektorým nezmeniteľným vlastnostiam nemôže ísť opätovne do kompostovacieho procesu alebo sa kompostovaním jeho nevyhovujúce vlastnosti nezmenia, bude zneškodnený činnosťou D1 na prevádzke skládky odpadov v rámci skupiny Marius Pedersen a.s.

15. Vyrobený kompost vyhovujúcej kvality bude používaný ako vrchná vrstva na rekultiváciu skládky a ako kompost - organické hnojivo, zúrodňujúca látka na poľnohospodárskej pôde.

Výsledkom procesu kompostovania je produkt kompost – organické hnojivo a zúrodňujúca látka. Momentálne je kompost využívaný ako prímes do rekultivačných zemín na zabezpečenie rekultivácie skládok odpadov a rozhodnutím č. 161/2022 zo dňa 13.12.2022 vydaného Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave, odborom pôdy a hnojív je povolené použiť kompost ako sekundárny zdroj živín. Pred každou expedíciou je kompost podrobený mikrobiologickej analýze (kontrola výsledného produktu).

## 2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúci, prípadne plánovanými)

Zámer navrhovanej činnosti bude realizovaný v jestvujúcom areáli zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Kompostáreň Banská Bystrica spoločnosti Marius Pedersen, a.s. v k. ú. Šalková. Navrhovaná činnosť spočíva v zväčšení kapacity zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov zo 4 900 ton na 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne.

## 3. Požiadavky na vstupy

### Záber pôdy

Navrhovaná činnosť je situovaná vo vybudovanom, oplotenom prevádzkovanom areáli spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu – Kompostáreň Banská Bystrica. Zámer nevyžaduje ďalší záber pôdy mimo tento areál. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému a ani trvalému záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu.

Prehľad dotknutých parciel realizáciou činnosti:

Parcela č. 1002/8, druh pozemku: Ostatná plocha, výmera: 129 146 m<sup>2</sup>;

parcela č. 1001/22, druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie, výmera: 8 043 m<sup>2</sup>;

parcela č. 1001/34, druh pozemku: Ostatná plocha, výmera: 274 m<sup>2</sup>;

parcela č. 1001/35, druh pozemku: Ostatná plocha, výmera: 5 240 m<sup>2</sup>;

### Ochranné pásma

Pri realizácii činnosti bude potrebné rešpektovať nasledovné ochranné pásma.

#### Ochranné pásma elektrického vedenia

Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti elektroenergetického zariadenia, ktorý je určený na zabezpečovanie jeho spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku.

Ochranné pásmo vonkajšieho elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Táto vzdialenosť je:

# 10 m pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane, v súvislých lesných priesekoch 7 m,

# 15 m pri napätí od 35 kV do 110 kV vrátane,

# 20 m pri napätí od 110 kV do 220 kV vrátane,

# 25 m pri napätí od 220 kV do 400 kV vrátane,

# 35 m pri napätí nad 400 kV.

Ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 1 kV do 110 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu.

Ochranné pásmo podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného káblu. Táto vzdialenosť je:

# 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,

# 3 m pri napätí nad 110 kV.

Ochranné pásma elektrickej stanice sú nasledovné :

# ochranné pásmo elektrickej stanice je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie alebo obostavanú hranicu objektu stanice,

# ochranné pásmo transformovne z vysokého na nízke napätie je vymedzené vzdialenosťou 10 m od konštrukcie transformovne.

#### Ochranné pásma plynárenských zariadení

Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia, vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo pôdorysu technologického plynárenského zariadenia, meranou kolmo k tejto osi alebo hrane. Táto vzdialenosť je na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu iného plynárenského zariadenia nasledovná:

# 4 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 200 mm,

# 8 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 500 mm,

# 12 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 700 mm,

# 50 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti nad 700 mm,

# 1 m pre nízkotlakové a stredotlakové plynovody a plynovodné prípojky, ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce,

# 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice, armatúrne uzly, zariadenia protikoróznej ochrany, telekomunikačné zariadenia, zásobníky a sklady propán-butánu a pod.).

#### Ochranné pásmo káblového vedenia pre telekomunikačné rozvody

Ochranné pásmo káblového vedenia pre telekomunikačné rozvody je určené 1 m v zemi na každú stranu od krajného kábla, resp. stavebnej konštrukcie.

#### Pásma ochrany verejných vodovodov a verejných kanalizácií

K bezprostrednej ochrane verejných vodovodov alebo verejných kanalizácií pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti sa vymedzuje pásmo ochrany verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie (ďalej len „pásmo ochrany“), ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany

# 1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm,

# 2,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm.

#### Spotreba vody

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nepredpokladáme zvýšené nároky na spotrebu vody oproti súčasnému stavu.

Na zvlhčovanie základok sa ako technologická voda využíva naakumulovaná voda z akumuláčnej nádrže. Prebytočná odpadová voda je z akumuláčnych nádrží vyvázaná do oprávnenej čistiarne odpadových vôd.

#### Energetické zdroje

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nároky vyžadujúce samostatné resp. nové pripojenie jestvujúceho areálu na energetické zdroje. Odber staveniskovej elektrickej energie môže prebiehať z existujúcich rozvodov týchto sietí cez dočasné meracie zariadenia z ostatných existujúcich objektov, avšak charakter stavebných prác si nevyžaduje stavebné prípojky týchto energií. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nároky vyžadujúce samostatné resp. nové pripojenie jestvujúceho areálu na energetické zdroje.

#### Nároky na pracovné sily

Potrebnú stavebnú činnosť zabezpečí vybraný dodávateľ stavebných prác so svojimi zamestnancami a v požadovanej profesii. Ich počet si dodávateľ stanoví v súlade s rozsahom a časovým horizontom stavby. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily.

#### Surovinové zdroje

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú hlavným surovinovým zdrojom nasledovné nie nebezpečné biologicky rozložiteľné odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov vstupujúce do zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov uvedené v nasledujúcej tabuľke:

#### Zoznam odpadov spracovávaných na kompostárni:

Poradové č. 1.; č. odpadu 02 01 01; názov odpadu: Kaly z prania a čistenia; kategória: 0;

Poradové č. 2.; č. odpadu 02 01 03; názov odpadu: Odpadové rastlinné tkanivá; kategória: 0;

Poradové č. 3.; č. odpadu 02 01 07; názov odpadu: Odpady z lesného hospodárstva; kategória: 0;  
Poradové č. 4.; č. odpadu 02 03 01; názov odpadu: Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania; kategória: 0;  
Poradové č. 5.; č. odpadu 02 03 04; názov odpadu: Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie; kategória: 0;  
Poradové č. 6.; č. odpadu 02 02 04; názov odpadu: Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku; kategória: 0;  
Poradové č. 7.; č. odpadu 02 04 01; názov odpadu: Zemina z čistenia a prania repy; kategória: 0;  
Poradové č. 8.; č. odpadu 02 04 02; názov odpadu: Uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality; kategória: 0;  
Poradové č. 9.; č. odpadu 02 04 03; názov odpadu: Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku; kategória: 0;  
Poradové č. 10.; č. odpadu 02 07 01; názov odpadu: Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín; kategória: 0;  
Poradové č. 11.; č. odpadu 02 07 02; názov odpadu: Odpad z destilácie liehu; kategória: 0;  
Poradové č. 12.; č. odpadu 02 06 01; názov odpadu: Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie; kategória: 0;  
Poradové č. 13.; č. odpadu 02 06 03; názov odpadu: Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku; kategória: 0;  
Poradové č. 14.; č. odpadu 03 01 01; názov odpadu: Odpadová kôra a korok; kategória: 0;  
Poradové č. 15.; č. odpadu 03 01 05; názov odpadu: Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotriekové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04; kategória: 0;  
Poradové č. 16.; č. odpadu 03 03 01; názov odpadu: Odpadová kôra a drevo; kategória: 0;  
Poradové č. 17.; č. odpadu 03 03 07; názov odpadu: Mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky; kategória: 0;  
Poradové č. 18.; č. odpadu 03 03 08; názov odpadu: Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu; kategória: 0;  
Poradové č. 19.; č. odpadu 03 03 11; názov odpadu: Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku iné ako uvedené v 03 03 10; kategória: 0;  
Poradové č. 20.; č. odpadu 10 01 03; názov odpadu: Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva; kategória: 0;  
Poradové č. 21.; č. odpadu 15 01 03; názov odpadu: Obaly z dreva; kategória: 0;  
Poradové č. 22.; č. odpadu 17 02 01; názov odpadu: Drevo; kategória: 0;  
Poradové č. 23.; č. odpadu 19 08 05; názov odpadu: Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd; kategória: 0;  
Poradové č. 24.; č. odpadu 19 08 12; názov odpadu: Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd; kategória: 0;  
Poradové č. 25.; č. odpadu 19 08 14; názov odpadu: Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 12 13; kategória: 0;  
Poradové č. 26.; č. odpadu 19 12 01; názov odpadu: Papier a lepenka; kategória: 0;  
Poradové č. 27.; č. odpadu 19 12 07; názov odpadu: Drevo iné ako uvedené v 19 12 06, kategória: 0;  
Poradové č. 28.; č. odpadu 20 01 08; názov odpadu: Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, kategória: 0;  
Poradové č. 29.; č. odpadu 20 01 38; názov odpadu: Drevo iné ako uvedené v 20 01 37, kategória: 0;  
Poradové č. 30.; č. odpadu 20 02 01; názov odpadu: Biologicky rozložiteľný odpad, kategória: 0;  
Poradové č. 31.; č. odpadu 20 02 02; názov odpadu: Zemina a kamenivo, kategória: 0;  
Poradové č. 32.; č. odpadu 20 03 02; názov odpadu: Odpad z trhovísk, kategória: 0;

Do zariadenia sa budú prijímať iba odpady v súlade s platnými vydanými rozhodnutiami na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, pričom nedôjde k zmene v zozname druhov odpadov v predmetnom zariadení. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nové nároky na surovinové zdroje.

#### Dopravná a iná infraštruktúra

Realizácia navrhovanej činnosti bude využívať najmä súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry.

Prevádzka je dopravne napojená na miestnu komunikáciu – cestu I. triedy č. 66 Banská Bystrica - Slovenská Ľupča v križovatke Šalková smerom vľavo. Organizácia dopravy a dopravné značenie v danej lokalite zostanú zachované, vplyvom navrhovanej činnosti sa nebudú meniť.

V rámci prevádzkového areálu sú vybudované spevnené plochy, ktoré sa budú využívať aj pre potreby navrhovanej činnosti. Nie je teda žiadna výstavba nových objektov v predmetnej prevádzke.



Iné nároky

Nie sú známe iné nároky, ktoré si vyžaduje realizácia navrhovanej činnosti.

#### 4. Udaje o výstupoch

Zdroj znečistenia ovzdušia

Realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne bodový zdroj znečistenia ovzdušia.

Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude aj naďalej preprava odpadu do areálu zariadenia na zhodnocovanie biologických odpadov – Kompostáreň Banská Bystrica. Pracovná doba je jednozmenná a iba počas pracovných dní (po-pia) od 6:30 hod. do 15:30 hod. Vo výnimočných prípadoch môže byť doba upravená podľa potreby ale len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom zodpovedného zamestnanca. Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými budú dopravované odpady musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc. Pri preprave odpadov, ktoré obsahujú ľahké a sypké časti vodiči vozidiel vykonávajúci ich prepravu sú povinní zabrániť ich úletom prepravou v uzavretých kontajneroch.

Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu je stacionárnym plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

$T1 = 8$  týždňov (doba trvania 1 cyklu)

$T1 = 8 \times 7 = 56$  dní

$T1 = 56 \times 24 = 1344$  hodín

Výkon spracovaného odpadu v t/h:  $2\,500\text{ t}/1344\text{ h} = 1,860\text{ t/h}$

Kompostáreň s kapacitou 0,75 t a vyššou spracovávaného odpadu za hodinu patrí v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia. Navrhovateľ bude musieť v ďalšom povolovacom procese požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o súhlas na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, súčasťou ktorého bude aj návrh postupu výpočtu množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia navrhnutý podľa § 3 ods. 4 písm. i) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárných zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

Pre kompostovacie zariadenia nie sú určené emisné špecifické limity pre vybrané znečisťujúce látky pri vybraných technológiách a zariadeniach. Na kompostárne sa uplatňujú všeobecné platné limity pre relevantné znečisťujúce látky a tiež všeobecné podmienky prevádzkovania určené v prílohe č. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a špecifické požiadavky pre technologické zariadenia.

Zariadenia na výrobu kompostu:

Pachové látky emitované pri vykládke musia byť vzhľadom na dostupné technické možnosti obmedzované v čo najväčšom rozsahu.

Emisie TZL treba čo najviac obmedzovať. Vzhľadom na technické možnosti je potrebné uplatňovať opatrenia na zníženie prašnosti, ako vodné clony, skrúpanie, zahmlievanie alebo odprašovanie.

Skondenzovaná para a voda, vznikajúca pri kompostovaní, môže byť u stavebne neuzatvorených a nezakrytých zariadení na výrobu kompostu používaná na vlhčenie, len ak nedôjde k obťažovaniu obyvateľstva zápachom.

Ak sa na výrobu kompostu/energokompostu využíva digestát, na nakladanie s ním a jeho skladovanie platia technické požiadavky a podmienky prevádzkovania podľa druhej časti písm. A bodov 6.1.3 až 6.1.5 určené pre digestát.

V súvislosti s emisiami z kompostovania sa najväčší záujem literatúry orientuje na emisie TOC, emisie NH<sub>3</sub>. Kvantifikácia emisií z kompostovania odpadov v otvorených vonkajších priestoroch je veľmi zložitá. Sú to fugitívne emisie, ktoré sa v priebehu času kompostovania menia.

Pri preberaní biologicky rozložiteľného odpadu do zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu a pri jeho zhodnocovaní sa musia prijať opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu. Skladovať biologicky rozložiteľné odpady s vysokým podielom dusíkatej zložky, ktoré podliehajú rýchlemu biologickému rozkladu, je možné najviac jeden týždeň od ich prevzatia. Skladovanie sa vykonáva tak, aby nedošlo k znehodnoteniu využiteľnej organickej časti biologicky rozložiteľného odpadu a aby sa zabránilo hnilobným procesom. Pri kompostovaní premena organických látok prebieha aeróbnym procesom. Dôležité je pripraviť hmotu podmienky na intenzívny aeróbný proces, t.j. podmienky na urýchlenie premenu organickej hmoty mikrobiálnou činnosťou, čím hmota dostáva iný, zdravotne nezávadný charakter. Aeróbné prostredie bude zaisťované intervalovým prekopávaním kompostovaného materiálu. Optimálny pomer C : N a optimálna vlhkosť budú vytvárané vhodnou skladbou miešaných odpadov a zvlhčovaním zakládky. V priebehu kompostovania bude prebiehať veľmi intenzívna humifikácia, ktorá bude sprevádzaná vývojom biologického tepla, ktoré spôsobí intenzívny odpar vody a súčasne zlikviduje nežiaduce mikroorganizmy a zárodky škodcov.

Ak sú dodržané vyššie uvedené podmienky a parametre vstupov pre kompostovací proces, potom sa z kompostovacej zmesi uvoľňuje len malé množstvo plyných znečisťujúcich látok, hlavne NH<sub>3</sub> (amoniak) a CO (oxid uhľnatý). Napriek tomu, že kompostovanie odpadov je aerobný postup, pri ktorom sa ľahko odbúrateľné organické substancie oxidujú za intenzívneho vzniku tepla, je v praxi pri klasickom kompostovaní v hrobliach potrebné zabrániť lokálnemu vytváraniu zón s anaeróbnymi podmienkami, v ktorých nastáva fermentatívne kvasenie. Predovšetkým tu vznikajú veľmi nepríjemne zapáchajúce plynné medziprodukty a konečné produkty. Pri bielkovinovom rozklade vznikajú vedľa anorganických plynov ako sírovodík a amoniak, tiež organické plyny a pary. Pri anaeróbnom rozklade sacharidov vznikajú predovšetkým masťné kyseliny, aldehydy, estery a alkoholy.

Takisto budú prijaté opatrenia na obmedzovanie emisií tuhých znečisťujúcich látok. Všetky spevnené plochy budú udržiavané v takom stave, aby neboli zdrojom druhotnej prašnosti, najmä v letných mesiacoch budú kropené vodou. Emisie znečisťujúcich látok vplyvom navrhovanej činnosti pri dodržaní technologických zásad považujeme za relatívne malé a ich celkovým postrehnuteľným výsledkom bude zápach len v najbližšom okolí areálu kompostárne. Praktické skúsenosti s doterajším prevádzkovaním kompostárne v predmetnom území a takisto skúsenosti s kompostovaním bioodpadov hrobľovaním potvrdzujú, že takéto zariadenia nespôsobujú obtťažujúce zápachy na vzdialenosti väčšie ako 100 m.

#### Odpadové vody

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaduceho zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku. Látky, ktoré možno považovať za potenciálne ohrozujúce povrchové a spodné vody budú umiestnené na vodohospodársky zabezpečených plochách.

Kompostovacia plocha, kde sa bude realizovať činnosť je nekrytá spevnená vodohospodársky zabezpečená betónová plocha. Z hľadiska ochrany podzemných vôd je vybudovaná ako vodotesná plocha s izolačnou vrstvou z HDPE fólie, pričom jej pozdĺžny sklon sa pohybuje od 0,5% do 1,5% smerom k odvodňovacím vpustiam a odvodňovacím žľabom, odkiaľ sú dažďové a výluhové vody zachytávané v akumuláčnych nádržiach.

Technologická voda pre potreby zavlažovania kompostu, prípadne oplachu spevnenej plochy sa uvažuje s využitím vôd zachytených v akumuláčnej nádrži. Prebytočné vody sú z nádrže čerpané a odvážane na likvidáciu do ČOV.

#### Odpady

Odpad, ktorý môže vzniknúť pri procese kompostovania a ktorého využitie nebude ďalej možné, bude v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov evidovaný pod katalógovým:

# Č. odpadu 19 05 03, názov odpadu: Kompost nevyhovujúcej kvality, kategória: O;

# Č. odpadu 19 12 12, názov odpadu: Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11, kategória: O;

Uvedené druhy odpadov budú zhromažďované oddelene od ostatných odpadov a následne zneškodňované činnosťou D1 – uloženie na skládku.

#### Hluk a vibrácie

Zdrojom hluku a vibrácii pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú nasledujúce stroje a zariadenia používané pri prevádzke kompostárne: drvič, prekopávač, čelný nakladač.

Územie, kde je umiestnená navrhovaná činnosť, je umiestnená mimo zastavaného územia mesta Banská Bystrica, v území bez obytnej funkcie vzdialenej od najbližšieho zastavaného územia:

# cca 1,5 km severne od centra MČ Šalková;

# cca 2,2 km juhovýchodne od centra obce Selce;

# cca 2,5 km juhovýchodne od centra obce Kynceľová;

# cca 3,1 km juhovýchodne od centra obce Nemce;

# cca 4 km juhovýchodne od sídliska Sásová;

# cca 4,5 km západne od centra obce Slovenská Lupča.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových neprimeraných zdrojov hluku a vibrácií oproti súčasnému stavu. Vyplývajúc z uvedeného nedôjde ani k negatívnemu vplyvu tohto faktora životného prostredia na okolie prevádzkovaného areálu na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov.

#### Žiarenie a iné fyzikálne polia

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať zdroj tepla neprimeranej úrovne. Ochladzovanie kompostovacej základky po počiatkových kompostovacích fázach (kedy dochádza ku zvýšeniu teploty v základkách

kompostu) bude prebiehať niekoľko týždňov a unikajúce teplo bude citeľné iba v bezprostrednej blízkosti kompostovacej hrobky alebo pri jej prekopávaní.

Realizácia navrhovanej činnosti nepodmieňuje vznik a pôsobenie žiarenia a iných fyzikálnych polí na blízke ani vzdialené okolie.

#### Zápach

Produkcia zápachových látok z procesu kompostovania je popísaná v kapitole IV.2.1. Pri hnití odpadov nie je možné úplne vylúčiť dočasný zápach uvoľňujúcich sa plynov, ale dodržiavaním zásad technologického procesu je možné tento zápach eliminovať v čo najväčšej možnej miere.

#### Iné očakávané vplyvy

Realizáciou navrhovanej činnosti nie sú známe iné významné vplyvy.

#### 5., 6. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva a ovplyvňovanie pohody života

Hodnotené územie sa nachádza v katastrálnom území mesta Banská Bystrica (MČ Šalková) bez súvislej zástavby obytných častí v širšom okolí, v bezpečnej vzdialenosti od obytných zón, rekreačných oblastí. Areál skládky odpadov sa nachádza vo vzdialenosti cca 1,5 km severne od centra MČ Šalková.

Vplyvom navrhovanej činnosti sa predpokladá priemerné zvýšenie počtu nákladných automobilov o 5 NA/deň na návoze a 1,5 NA/deň na vývoze. U obyvateľov obce Šľaková súvisia zdravotné riziká s nárastom intenzity dopravy o cca 6 NA na priľahlých komunikáciách (hluk, riziko kolízií, zhoršenie kvality ovzdušia, ...).

Pri hnití odpadov nie je možné úplne vylúčiť dočasný zápach uvoľňujúcich sa plynov, ale dodržiavaním zásad technologického procesu je možné tento zápach eliminovať v čo najväčšej možnej miere.

Praktické skúsenosti s doterajším prevádzkovaním kompostárne v predmetnom území a takisto skúsenosti s kompostovaním bioodpadov hrobľovaním potvrdzujú, že takéto zariadenia nespôsobujú obťažujúce zápachy na vzdialenosti väčšie ako 100 m.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazná zmena oproti súčasnému stavu. Počas prevádzky s ohľadom na charakter činnosti pri dodržaní predpísaných postupov a podmienok manipulácie, hygienických a bezpečnostných zásad nebude dochádzať k ohrozeniu zdravia pracovníkov prevádzky, ani obyvateľstva.

Navrhované objekty nemajú charakter priemyselných prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva.

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo, vzhľadom na situovanie prevádzky dostatočne vzdialenej od obytnej zástavby ako aj skutočnosť že sa jedná o navýšenie kapacity už existujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov hodnotíme ako málo významné.

#### 7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Zámer činnosti bude realizovaný v jestvujúcom areáli zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Kompostáreň Banská Bystrica spoločnosti Marius Pedersen, a.s. v k. ú. Šalková.

Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“) sa vyššie uvedená navrhovaná činnosť nachádza na území, kde platí druhý stupeň ochrany.

V stanovisku č. OU-BB-OSZP3-2023/042857-004 zo dňa 30.10.2023 od Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OPaK“) ako dotknutého orgánu na úseku ochrany prírody a krajiny sa uvádza, cit. (v skrátenom znení): „Navrhovaná činnosť nezasahuje do území NATURA 2000. Najbližšie k navrhovanej činnosti sa nachádza NPR a územie európskeho významu SKUEV0062 Príboj a SKUEV Alúvium Hrona. Tieto územia sú v dostatočnej vzdialenosti, aby ich mohla navrhovaná činnosť negatívne ovplyvniť. V dotknutom území ani v bezprostrednom okolí sa nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu, ani prvky ÚSES (územný systém ekologickej stability).“ Zo stanoviska OPaK ďalej vyplýva že súčasťou podkladov pre vydanie predmetného stanoviska je aj odborné stanovisko Správy Národného parku Nízke Tatry, Lichardova 52, Slovenská Ľupča (ďalej len „Správa NAPANT“), v ktorom sa uvádza že pri realizácii a prevádzkovaní navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na chránené územia európskeho ani národného významu, ani na chránené biotopy a druhy.

Na základe uvedeného môžeme konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na územia a lokality, ktoré sú predmetom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z., na územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000 ani na biodiverzitu hodnoteného územia a jeho okolia. Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma hodnotíme ako málo významný pri dodržaní zákona č. 543/2002 Z.z..

8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko navrhovanej činnosti počas jej výstavby aj prevádzky. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

# zlyhanie technických opatrení (havárie na stavebných mechanizmoch a dopravných prostriedkoch) zlyhanie ľudského faktora (nedodržanie pracovnej alebo technologickej disciplíny pri výstavbe, ...),

# vandalizmus, vlámání a krádeže,

# vonkajšie vplyvy (neovplyviteľné udalosti – finančný krach prevádzkovateľa, ...),

# prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, ...).

Nehody môžu mať tieto následky:

# kontaminácia horninového prostredia, pôdy a podzemnej vody,

# požiar,

# škody na majetku,

# poškodenie zdravia alebo smrť pracovníkov.

Väčšina rizík je však na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad (v pracovnom procese), takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti a spôsobilosti vykonávať danú činnosť. Vo všeobecnosti prevenčným opatrením k nepredvídaným situáciám a haváriám je vypracovanie havarijných plánov a manipulačných poriadkov a riadne zaškolenie pracovníkov.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti vyplývajú z predpisov a noriem. Kompostovanie bude realizovaná v súlade s týmito predpismi riešením zodpovedajúcim špecifickým podmienkam Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica a regiónu. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti (výstavby a prevádzky) budú zapracované už v samotnom technickom riešení navrhovanej činnosti a následne aj v prevádzkovom poriadku, ktorý musí byť vypracovaný v súlade s parametrami skládky odpadov a musí zahŕňať podmienky zodpovedajúce charakteru odpadu a manipulácii s ním.

## II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický;

Okres: Banská Bystrica ;

Obec: mesto Banská Bystrica, časť Šalková;

Katastrálne územie: Šalková;

Parcelné čísla: KN-C 1002/8, 1001/22, 1001/34, 1001/35, 1002/33;

### 1. Súčasný stav využitia územia

Nvrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Kompostáreň Banská Bystrica spoločnosti Marius Pedersen, a.s.

### 2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v areáli Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica, ktorá je umiestnená v území vyčlenenom v územnom pláne mesta Banská Bystrica (Kostovský a kol., 2014) ako plochy skládky TKO. Predmetná lokalita sa už dlhodobo využíva na skládkovanie odpadov.

V stanovisku č. 10954/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 25.09.2023 od Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životného prostredia (ďalej len „BBSK“) ako dotknutého orgánu sa uvádza, cit. (v skrátenom znení): „Predkladaný zámer navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom veľkého územného celku Banskobystrický kraj (ďalej len "ÚPN VÚC BBK") v platnom znení.“

Okresný úrad ďalej uvádza že Mestu Banská Bystrica, ČSA 26, Banská Bystrica (ďalej len „dotknutá obec“) bol zaslaný zámer navrhovanej činnosti listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-004 zo dňa 12.09.2023 podľa § 23 ods. 1 zákona o EIA ako dotknutej obci, so žiadosťou o písomné stanovisko podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA s upozornením že ak sa nedoručí v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Dotknutá obec v stanovenej lehote resp. do vydania rozhodnutia nedoručila príslušnému orgánu písomné stanovisko na základe čoho príslušný orgán usudzuje že je súhlasné.

Na základe vyššie uvedeného príslušný orgán konštatuje, že navrhovaná činnosť nie je v rozpore s územnoplánovacou dokumentáciou.

### 4. Relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí

Lokality navrhované pre realizáciu hodnotených zmien sú situované v areáli skládky odpadov, teda v lokalite, kde bol pôvodný pôdny kryt vo významnom rozsahu odstránený.

Podľa mapy „Kontaminácia pôd“ (ATLAS KRAJINY SR, 2002) sú pôdy v území nekontaminované resp. mierne kontaminované.

Z charakteru doterajšieho využívania územia a jeho okolia činnosti a z geologickej stavby územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvňovali kvalitu a stav horninového prostredia.

Vyčistené odpadové vody sú vypúšťané kanalizačným potrubím a rigolom do recipientu - bezmenného toku v r. km 0,5 (pravostranný prítok Hrona v r. km 181,1). Režim vypúšťania vyčistených priesakových vôd je kontinuálny.

Za účelom stanovenia kvality povrchových vôd v danom toku bola v auguste 2018 odobratá vzorka povrchovej vody, ktorá bola analyzovaná v akreditovanom laboratóriu INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina.

Monitorovanie vplyvu skládky na kvalitu povrchových vôd je zabezpečené sledovaním kvality povrchových vôd na blízkom bezmennom toku v dvoch profiloch. V roku 2018 boli spolu odobraté štyri vzorky, po dve vzorky z oboch sledovaných profilov povrchového toku – nad a pod skládkou (v marcovom a septembrovom cykle).

Hodnotená povrchová voda v profile nad skládkou mala v marcovom a septembrovom cykle v roku 2018 relatívne podobný chemický charakter. V marcovom bola len o málo nižšie mineralizovaná, s hodnotou mineralizácie 175 mg/l, zatiaľ čo v septembrovom cykle sa hodnota mineralizácie mierne zvýšila na 291 mg/l. Obsah rozpusteného kyslíka bol primeraný prostrediu (11,79 a 8,83 mg/l), čo svedčí o dobrom kyslíkovom režime v toku. Obsahy sledovaných ukazovateľov boli v marci aj v septembri v porovnaní s priemerom predchádzajúcich období podobné (ŽITŇAN,2019).

V hornom profile nedošlo v roku 2018 k prekročeniu cieľových kvalitatívnych parametrov všeobecne platných pre povrchové vody. Všeobecne sa dá povedať, že voda v hornom profile má relatívne dobrú kvalitu. (ŽITŇAN,2019)

V monitorovacom profile pod skládkou sa chemické zloženie povrchovej vody v porovnaní s horným profilom mierne mení v oboch cykloch. Mierne zvýšené sú hodnoty niektorých ukazovateľov. Jedná sa o ukazovatele najmä obsahu organických látok (ChSKCr), ako aj anorganických rozpustených látok (napr. mineralizácia). V porovnaní s predchádzajúcim obdobím sa situácia na dolnom profile udržala na podobnej dobrej úrovni. (ŽITŇAN,2019)

Porovnaním kvality a chemického zloženia v profile nad a pod skládkou sa v roku 2018 neprejavilo negatívne ovplyvnenie chemického zloženia a kvality povrchovej vody v sledovanom úseku (ŽITŇAN,2019).

Monitoring podzemných vôd je na lokalite zabezpečený sledovaním ukazovateľov podzemných vôd pomocou jedného referenčného vrtu (VS-1) a dvoch indikačných vrtov (VMS-5 a VMS-6).

Vzorky boli odobraté v 3. a 4. kvartáli roku 2018.

Z realizovaných monitorovacích prác za obdobie roku 2018 vyplýva, že chemické zloženie podzemnej vody vrtu VS-1 je z časového hľadiska relatívne stále. Podzemná voda referenčného monitorovacieho objektu sa aj v roku 2018 vyznačovala extrémne nízkym obsahom rozpustených látok (dokumentované pomocou nízkej priemernej hodnoty vodivosti za rok 2018 – len 7,24 mS/m a mineralizácie – 54,25 mg/l). Táto je spojená s nízkou ročnou priemernou hodnotou pH (6,58). Tieto hodnoty sú výsledkom nízkej hydrogeochemickej aktivity prostredia (kryštalínikum), v kombinácii s krátkym obehom. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím je chemické zloženie a kvalita vody stabilná, s nevýznamným rozsahom zmeny jednotlivých hodnôt (ŽITŇAN,2019).

V súlade s predchádzajúcim konštatovaním o celkovom nízkom obsahu anorganických rozpustených látok sú nízke aj celkové obsahy organických látok, reprezentované najmä ukazovateľmi ChSKCr (priemer 4,45 mg/l). Podobne aj priemerné obsahy sledovaných stopových prvkov sú nízke, primerané danému prostrediu. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím došlo k miernemu zvýšeniu obsahu dusičnanov (priemerne 17,73 mg/l) (ŽITŇAN,2019). Vo všeobecnosti bola kvalita podzemnej vody v referenčnom monitorovacom objekte v roku 2018 na dobrej úrovni a nebola ovplyvnená sekundárnym znečistením. (ŽITŇAN,2019)

Podzemné vody, reprezentované indikačnými vrtmi skládky, možno v roku 2018 charakterizovať ako stredne mineralizované (priemerná hodnota vodivosti je 54,8 mS/m), s pH pohybujúcim sa prakticky v neutrálnej až slabo alkalickú oblasti (priemer 7,66).

Priemerný obsah rozpusteného kyslíka je viac-menej na normály – 5,12 mg/l. Priemerné hodnoty ostatných sledovaných ukazovateľov nie sú výrazne odlišné od hodnôt primeraných prírodným podmienkam. (ŽITŇAN,2019)

Porovnaním priemerných výsledkov referenčného vrtu a indikačných objektov možno konštatovať, že dochádza k miernemu obohateniu o rozpustené látky. Toto obohatenie je spôsobené prírodnými procesmi. Podzemné vody indikačných vrtov sú viazané na deluviálne sedimenty, kde dochádza k výraznejšiemu obohacovaniu o rozpustné látky na rozdiel od referenčného vrtu, ktorý je situovaný v prostredí s dominantným vplyvom kryštalínika (ŽITŇAN,2019).

Na základe informácií zo zámeru a doručených stanovísk príslušný orgán konštatuje že sa nepredpokladajú vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti alebo v horninovom prostredí. Pri realizácii a prevádzkovaní navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody a ani významná zmena oproti súčasnému stavu. Ku kontaminácii resp. zhoršeniu kvality podzemných vôd môže dôjsť v prípade havárie resp. v prípade manipulácie s kompostom mimo vodohospodársky zabezpečenú plochu. Prísny dodržiavaním technologických postupov a pravidelnou kontrolou tesnosti zariadení s odpadovou vodou je možné ho účinne eliminovať.

#### 4. Únosnosť prírodného prostredia

##### 4.1., 4.2., 4.3. Vodné útvary, mokrade a pobrežné oblasti vrátane ústí riek

V území navrhovanom pre navrhovanú činnosť sa nenachádzajú žiadne významné medzinárodné, národné, regionálne a lokálne mokrade.

Dotknutým územím priamo nevedie koridor žiadneho vodného toku ani sa tu nenachádzajú stojaté povrchové vody. Vo vzdialenosti približne 1 000 m južne od dotknutého územia tečie v smere zo severu na juh vodný tok Hron.

##### 4.4., 4.5. Pohorie a lesy, Chránené územia, biodiverzita

Lokality navrhované pre realizáciu hodnotenej činnosti je situovaná v areáli jestvujúcej a prevádzkovej skládky odpadov. Areál je oplotený priestorovo i funkčne prispôbený danému účelu – zneškodňovaniu nie nebezpečných odpadov skládkovaním. Hodnotené územie zasahuje do ochranného pásma národného parku Nízke Tatry, v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. sa v ňom uplatňuje 2. stupeň ochrany.

V území navrhovanom pre navrhovanú činnosť ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne chránené stromy, ktoré by mohli byť ovplyvnené jej realizáciou.

Územie navrhované pre navrhovanú činnosť sa nenachádza ani nezasahuje do vyhlásených alebo navrhovaných chránených vtáčích území a taktiež nezasahuje do území európskeho významu, uvedených v Národnom zozname území európskeho významu (NATURA 2000).

Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny dopad na pohoria, lesy, chránené územia a biodiverzitu.

##### 4.6. Oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry

Lokality navrhované pre realizáciu hodnoteného zámeru je situované v areáli jestvujúcej a prevádzkovej skládky odpadov. Areál je oplotený priestorovo i funkčne prispôbený danému účelu – zneškodňovaniu nie nebezpečných odpadov skládkovaním.

Dotknuté územie predstavuje plochu s nízkou biodiverzitou, s dominanciou plôch vymedzených pre predmet navrhovanej činnosti.

V dotknutom území ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu.

##### 4.7. Oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia

V blízkosti navrhovanej činnosti sa neevidujú oblasti v ktorých by už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia.

##### 4.8. Husto obývané oblasti

Hodnotené územie sa nachádza v katastrálnom území mesta Banská Bystrica (MČ Šalková) bez súvislej zástavby obytných častí v širšom okolí, v bezpečnej vzdialenosti od obytných zón, rekreačných oblastí. Areál skládky odpadov sa nachádza vo vzdialenosti cca 1,5 km severne od centra MČ Šalková.

Územie, kde je umiestnená navrhovaná činnosť, je umiestnená mimo zastavaného územia mesta Banská Bystrica, v území bez obytnej funkcie vzdialenej od najbližšieho zastavaného územia:

# cca 1,5 km severne od centra MČ Šalková;

# cca 2,2 km juhovýchodne od centra obce Selce;

# cca 2,5 km juhovýchodne od centra obce Kynceľová;

# cca 3,1 km juhovýchodne od centra obce Nemce;

# cca 4 km juhovýchodne od sídliska Sásová;

# cca 4,5 km západne od centra obce Slovenská Lupča.

Vzhľadom na vyššie uvedené je možné konštatovať že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku husto obývanej oblasti.

#### 4.9. Historicky, kultúrne alebo archeologické významné oblasti

V území navrhovanej činnosti ani v jeho bezprostrednom okolí nie sú evidované žiadne nehnuteľné alebo hnuteľné kultúrne pamiatky podľa zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 49/2002 Z.z.). Na lokalite, kde sa bude navrhovaná činnosť realizovať, nie sú evidované archeologické náleziská, ani archeologické nálezy podľa zákona č. 49/2002 Z. z..

### III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

#### 1. Pravdepodobnosť vplyvu

Hodnotenie vplyvov vychádza z predbežnej identifikácie najvýznamnejších vstupov a výstupov navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie dopadov týchto vstupov a výstupov na jednotlivé zložky prírodného, krajinného a sociálneho prostredia je podchytenie tých okolností, ktoré by závažným spôsobom modifikovali existujúcu kvalitu životného prostredia, či už v pozitívnom alebo negatívnom smere.

Najdôležitejšie vplyvy na abiotickú a biotickú zložku prírodného prostredia, obyvateľstvo a krajinu z hľadiska ich významnosti v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti boli popísané v zámere navrhovanej činnosti.

Z uvedeného vyplýva, že porovnaním navrhovaného variantu so súčasným stavom sa javí navrhovaný variant ako realizovateľný z hľadiska jeho vplyvov na životné prostredie.

#### 2. Rozsah vplyvu

Samotná prevádzka navrhovanej činnosti nepredstavuje pri dodržiavaní legislatívou stanovených usmernení a podmienok pre prevádzku zariadenia významné riziká pre negatívne ovplyvnenie parametrov jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľov, práve naopak podporuje efektívne nakladanie s biologicky rozložiteľnými zložkami odpadov a ich ekonomické využitie.

Nakoľko sa nejedná o novú činnosť v danom území, ale o „zmenu“ už jestvujúcej činnosti v bezproblémovej prevádzke, tak aby sa zabezpečili požiadavky legislatívy a potrebné kapacity na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, nepredpokladáme výrazné vplyvy rozšírenej prevádzky na okolité životné prostredie.

#### 3. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice

Pri realizácii navrhovaných činností nedôjde k priamym vplyvom presahujúcim štátne hranice.

#### 4. Veľkosť a komplexnosť vplyvu

Všetky vplyvy navrhovanej činnosti boli dostatočne a komplexne popísané v predloženom zámere navrhovanej činnosti a v doplňujúcich informáciách podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA.

#### 5. Predpokladaný začiatok, trvanie, frekvencia a reverzibilita vplyvu

Predpokladaný termín začiatku prevádzky: po vydaní súhlasu podľa zákona o odpadoch.

Predpokladaný termín ukončenia prevádzky: termín ukončenia závisí od množstva biologického odpadu a požiadaviek na jeho zhodnotenie vo forme výroby kompostu.

#### 6. Povaha vplyvu

Navrhovaná činnosť spočíva v zväčšení kapacity zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov zo 4 900 ton na 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne.

#### 7. Kumulácia vplyvu s vplyvom iných existujúcich alebo schválených činností

Zo zhodnotenia predpokladaných jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti a z ich spolupôsobenia nie je predpoklad výsledného negatívneho vplyvu realizácie a následnej prevádzky navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

V danom území sa nejedná o novú činnosť, ale o navýšenie kapacity už jestvujúcej činnosti v bezproblémovej prevádzke, tak aby sa zabezpečili požiadavky legislatívy a potrebné kapacity na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, vzhľadom na to nie je predpoklad pre výrazné synergické ani kumulatívne vplyvy rozšírenej prevádzky na okolité životné prostredie.

## 8. Možnosť účinného zmiernenia vplyvu

Možnosti ako zmierniť vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, príslušný orgán definoval, vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, kde sú uvedené konkrétne podmienky.

Okresný úrad ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona o EIA, podľa § 23 ods. 1 zákona o EIA a v súlade s § 18 ods. 3 správneho poriadku upovedomil známym účastníkom konania o tom, že začal podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľom.

Okresný úrad v zmysle § 23 ods. 1 zákona o EIA bezodkladne zverejnil prostredníctvom webového sídla ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia> zámer a oznámenie o predložení zámeru, ktoré obsahuje základné údaje o navrhovanej činnosti a základné údaje o navrhovateľovi. Okresný úrad zároveň v zmysle § 24 ods. 1 zákona o EIA informoval verejnosť na svojom webovom sídle o tom, že navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu.

Informácia o navrhovanej činnosti bola dňa 13.09.2023 zverejnená na webovej stránke okresného úradu a dňa 12.09.2023 na webovej stránke ministerstva: [www.enviroportal.sk/sk/eia](http://www.enviroportal.sk/sk/eia), spolu so zámerom navrhovanej činnosti.

Okresný úrad zaslal informáciu o zámere navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-005 zo dňa 12.09.2023 povolujúcemu, resp. dotknutému, resp. rezortnému orgánu, ktorý zverejnil na webovom sídle ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>. Zároveň okresný úrad predmetné subjekty požiadal o písomné doručenie stanovísk podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, na adresu okresného úradu a to najneskôr do 21 dní od jeho doručenia, s upozornením že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol prevzatý všetkými predmetnými subjektmi dňa 19.09.2023.

Okresný úrad ďalej zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-004 zo dňa 12.09.2023 podľa § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA dotknutej obci zámer navrhovanej činnosti a informáciu o zámere navrhovanej činnosti a požiadal dotknutú obec aby podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA informovala verejnosť do troch pracovných dní od doručenia zámeru navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle, ak ho má obec zriadené a na úradnej tabuli obce a zároveň verejnosti oznámila, kde a kedy možno do zámeru navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zároveň okresný úrad požiadal zabezpečiť sprístupnenie zámeru navrhovanej činnosti pre verejnosť po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení. V zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce. Na stanovisko doručené po lehote sa nemusí prihliadať. Na záver okresný úrad požiadal dotknutú obec o písomné doručenie stanoviska podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, na adresu okresného úradu a to najneskôr do 21 dní od jeho doručenia, s upozornením, že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol dotknutou obcou – Mestom Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica (ďalej len „dotknutá obec“) prevzatý dňa 18.09.2023 a informáciu o zámere navrhovanej činnosti zverejnil dňa 20.09.2023.

Oslovené boli nasledovné subjekty:

# Mesto Banská Bystrica, ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica;

# Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OPaK, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;

# Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP – ŠVS, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica;

# Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OH, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

# Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OO, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica;

# Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;

# Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;

# Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica ;



# Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica;  
# Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Nám. SNP 8, 974 01 Banská Bystrica;  
# Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica;  
# Okresný úrad Banská Bystrica, pozemkový a lesný odbor, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;  
# Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava;

Na okresný úrad svoje písomné stanoviská v rámci zisťovacieho konania v zákonom stanovenej lehote, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor krízového riadenia, listom č. OU-BB-OKR1-2023/042905-002 zo dňa 20.09.2023 konštatuje:

Listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-004 zo dňa 12.09.2023, nám doručené dňa 20.09.2023, ste požiadali Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia o zaslanie stanoviska v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov k zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“, ako dotknutého orgánu.

K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“, z hľadiska záujmov civilnej ochrany odboru krízového riadenia Okresného úradu Banská Bystrica, nemáme žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok.

2 Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, listom č. 10954/2023/ODDUPZP2 zo dňa 25.09.2023 konštatuje:

Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ nasledovné

s t a n o v i s k o

Predkladaný zámer navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom veľkého územného celku Banskobystrický kraj (ďalej len "ÚPN VÚC BBK") v platnom znení. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti BBSK nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

3 Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava, vyjadrenie e-mailom zo dňa 25.09.2023 následne dňa 25.09.2023 doplnená zaručeným elektornickým podpisom do elektronickej schránky okresného úradu cez ústredný portál verejnej správy konštatuje:

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>, výpis z registra občianskych združení MV SR: <https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19> a potvrdenie o pridelení IČO: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>.

Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: [eia@samospravydomov.org](mailto:eia@samospravydomov.org)

Pre písomný styk použite elektronicкую schránku Združenia domových samospráv na [UPVS slovensko.sk](mailto:UPVS@slovensko.sk).

1) Nedokonalý (!!!) aeróbný proces v otvorenom systéme s absentujúcou filtráciou prachových a zápachových častíc v intenzívnej fáze je iba urýchľovačom produkcie metánu a oxidu uhličitého.

Trváme na tom, že v priebehu zisťovacieho konania musia byť dostatočne posúdené vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie; z oznámenia nie je zjavné, ako chce navrhovateľ v otvorenom systéme celoročne zabezpečiť optimálne podmienky biodegradácie; ako bude zabezpečená optimálna vlhkosť zakládky v prípade dlho trvajúcich zrážok; akým spôsobom bude zabezpečené skladovanie biologicky rozložiteľných odpadov v letnom období a za veterného počasia v súvislosti so šírením fugitívnych emisií; navrhovateľ v oznámení nerieši opatrenia na elimináciu vzniku TZL vplyvom skladovania sypkých materiálov na ploche kompostárne a manipulácie s nimi, teda tzv. primárnu prašnosť.

Veľmi chabé údaje navrhovateľa považujeme za zavádzajúce a uvádzané opatrenia za minimálne efektívne. V rámci navrhovanej zmeny činnosti je možné len veľmi opatrne a selektívne hľadať súlady s BAT-mi (Vykonávanie

rozhodnutia Komisie, ktorými sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách ustanovujú závery o najlepších dostupných technikách). Tu uvádzame BAT-y pri tom najdôležitejšom čo má priamy vplyv na životné prostredie, a to sú hluk (drvenie a manipulácia bude prebiehať pred halou na otvorenom priestranstve) a emisie do vody a ovzdušia, ktorých uplatnenie žiadame vyhodnotiť a aplikovať:

Hluk – žiadame súlad potvrdiť akustickou štúdiou

BAT 18. S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku a vibrácií, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia.

a) Vhodné umiestnenie zariadení a budov

Popis: e zariadení a budov Hladiny hluku je možné znížiť zväčšením vzdialenosti medzi zdrojom a príjemcom hluku, využitím budov ako zvukovej clony a premiestnením východov z budov alebo vstupov do budov.

Použitelnosť: V existujúcich zariadeniach môže byť premiestnenie vybavenia, východov z budov a vstupov do budov obmedzené nedostatkom miesta alebo nadmernými nákladmi.

b) Prevádzkové opatrenia

Popis: Patria sem napríklad tieto techniky: i) kontrola a údržba zariadenia; ii) pokiaľ je to možné, zatváranie dverí a okien v uzavretých priestoroch; iii) obsluha zariadenia skúseným personálom; iv) pokiaľ je to možné, vyhýbanie sa hlučným činnostiam v noci; v) opatrenia na kontrolu hluku počas činností údržby, prepravy, nakladania s odpadom a spracovania odpadu.

Použitelnosť: Všeobecne použiteľné.

c) Zariadenie s nízkou hlučnosťou

Popis: Môžu sem patriť motory s priamym pohonom, kompresory, čerpadlá a horáky.

Použitelnosť: Všeobecne použiteľné.

d) Zariadenia na kontrolu hluku a vibrácií

Popis: Patria sem napríklad tieto techniky: i) obmedzovače hluku; ii) akustická a vibračná izolácia zariadenia; iii) uzavretie hlučného zariadenia; iv) zvuková izolácia budov.

Použitelnosť: Použitelnosť môže byť obmedzená nedostatkom miesta (v prípade existujúcich zariadení).

e) Zníženie hluku

Popis: Šírenie hluku je možné obmedziť umiestnením prekážok medzi zdroje a príjemcov (napr. ochranné steny, násypy a budovy).

Použitelnosť: Použitelné iba v prípade existujúcich zariadení, keďže pri nových zariadeniach je táto technika vzhľadom na ich konštrukciu zbytočná. V existujúcich zariadeniach môže byť kladenie prekážok obmedzené nedostatkom miesta. V prípade mechanického spracovania v drvičoch kovového odpadu sa táto technika používa v rámci obmedzení súvisiacich s rizikom deflagrácie v drvičoch.

Emisie do vody a spotreba vody - Z pohľadu emisií do vôd žiadame definovať ako budú v otvorenom systéme všetky vody zachytávané a to ako z fázy intenzívnej tak aj z fázy dozrievania a to oddelene od nekontaminovaných vôd z povrchového odtoku.:

BAT 35. Najlepšou dostupnou technikou umožňujúcou obmedzenie produkcie odpadovej vody a zníženie spotreby vody je použitie všetkých nižšie uvedených techník.

a. Oddelenie prúdu vody

Popis: Výluh z hromád a zakládok kompostu je odčleňovaný od povrchovej vody a odtokovej vody (pozri BAT 19f).

Použitelnosť: Všeobecne použiteľné pri novo-inštalovaných zariadeniach. Všeobecne použiteľné pri existujúcich zariadeniach v rámci obmedzení vyplývajúcich z usporiadania okruhu cirkulácie vody.

b. Recirkulácia vody

Popis: Recirkulácia prevádzkových tokov vody (napr. z dehydroganácie kvapalného digestátu v anaeróbných procesoch) alebo použitie čo najväčšieho množstva iných vodných tokov (napr. vodný kondenzát, oplachová voda, povrchová odpadová voda). Mieru recirkulácie obmedzuje vodná bilancia prevádzky, obsah nečistôt (napr. ťažkých kovov, solí, patogénu, zápachajúcich zlúčenín) a/alebo charakteristiky toku vody (napr. obsah živín).

Použitelnosť: Všeobecne použiteľné.

c. Minimalizácia vzniku výluhu

Popis: Optimalizácia obsahu vlhkosti v odpade pre minimalizovanie tvorby výluhu.

Použitelnosť: Všeobecne použiteľné.

Emisie do ovzdušia – príloha č. 2 Oznámenia o zmene uvádza v rámci vyhodnotenia „súlad“, pričom v navrhovanom spôsobe uvádza, že „nebude použitá ani jedna z uvedených techník“ – rozpor (!!!):

BAT 34. Najlepšou dostupnou technikou na zníženie riadených emisií prachu, organických zlúčenín a zápachajúcich zlúčenín vrátane H<sub>2</sub>S a NH<sub>3</sub> do ovzdušia je použitie jednej z nižšie uvedených techník alebo ich kombinácie.

a) Adsorpcia

Popis: Pozri oddiel 6.6.1.

b) Biofilter

Popis: Pozri oddiel 6.6.1. Predčistenie odpadového plynu pred biofiltrom (napr. vodnou alebo kyslou pračkou) môže byť potrebné v prípade vysokého obsahu NH<sub>3</sub> (napr. 5-40 mg/Nm<sup>3</sup>), aby bolo kontrolované pH média a obmedzila sa tvorba N<sub>2</sub>O v biofiltri. Niektoré ďalšie zápachajúce zlúčeniny (napr. merkaptány, H<sub>2</sub>S) môžu spôsobiť okyslenie média biofiltra a vyžadovať si použitie vodnej alebo kyslej pračky pre predčistenie odpadového plynu pred biofiltrom.

c) Tkaninový filter

Popis: ri oddiel 6.6.1. Tkaninový filter sa používa v prípade mechanicko biologickej úpravy odpadov.

d) Termická oxidácia

Pozri oddiel 6.6.1.

e) Mokrá vypierka

Popis: Pozri oddiel 6.6.1. Vodné, kyslé alebo zásadité pračky sa používajú v kombinácii s biofiltrom, termickou oxidáciou alebo adsorpciou na aktívnom uhlí.

Použitie biofiltra a mokrej výpierky predpokladá realizáciu aeróbného procesu minimálne v úvodnej intenzívnej fáze v uzavretej hale, tuneloch alebo boxoch s aktívnym prevzdušňovaním materiálu. Do kapacity cca 3 500 ton je ešte možné chápať otvorený systém aj bez aktívneho prevzdušňovania iba s prekopávaním, ale viac ton ročne, ktoré obsahujú trus, moč či kaly, je taký objem odpadu, ktorý zásadne zmení/zvýši negatívne vplyvy na životné prostredie. Na základe charakteru navrhovanej činnosti/zmeny môžeme považovať za pachové látky emisie NH<sub>3</sub>. Čuchový prah pre amoniak je všeobecne stanovený na úroveň 26,6 mg/m<sup>3</sup>. Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci určuje najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci s amoniakom po dobu 8 hodín na úrovni 14 mg/m<sup>3</sup>, resp. krátkodobé 15 minútové expozície na úrovni 36 mg/m<sup>3</sup>. Príspevok zmeny činnosti v jeho maximálnej úrovni bude výrazne vyšší ako je prípustná úroveň požadovaných koncentrácií.

Navrhovateľ predložil oznámenie o zmene činnosti, ktorá predstavuje lacné a neefektívne riešenie aeróbného spracovania biologicky rozložiteľného odpadu. Uzavretý systém s aktívnym prevzdušňovaním, biofiltrom a pračkou vzduchu v návrhu absentuje, a preto nie sú žiadnym spôsobom eliminované prachové a zápachové emisie.

ZDS plne chápe, že investične nenáročné a environmentálne nevhodné zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov má za primárny cieľ iba využitie kompostu ako prímies do rekultivačných zemín na zabezpečenie rekultivácie skládok. Prirodzene, veď čo iné možno od slovenskej skládkovej veľmoci, ktorou bezo sporu navrhovateľ je, očakávať. Každá podnikateľská aktivita však musí byť ohľaduplná voči životnému prostrediu. Podkladom pre rozhodnutie správneho orgánu musí byť rozptylová štúdia, ktorá by identifikovala bodové, plošné a líniové zdroje znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti a pre ne boli vypočítané maximálne hmotnostné toky znečisťujúcich látok a to na základe deklarovovaných výkonových parametrov jednotlivých technologických zariadení, resp. procesov súvisiacich s navrhovanou činnosťou. Iba odhadovať množstvá zdrojov znečisťovania ovzdušia je neadekvátne. Upozorňujeme, že sa jedná o nedokonalý aeróbný proces na otvorenej ploche bez odvádzania vzdušiny do pračky vzduchu alebo biofiltera. Prevzdušňovanie iba prekopávaním nezabezpečí potrebný prísun vzduchu k materiálu ani rovnomernú teplotu v celom objeme základky. Okrem tuhých znečisťujúcich látok bude zdrojom emisií aj NH<sub>3</sub> súvisiaci s procesom výroby kompostu. Hmotnostné toky emisií NH<sub>3</sub> musia byť vypočítané na základe deklarovovaných kapacít a emisných faktorov podľa Európskej agentúry pre životné prostredie (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019, 5.B.1 Biological treatment of waste – composting, SNAP: 091005 Compost production).

2) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Akým spôsobom projekt prispieva k naplneniu európskej politiky Fit for 55?

3) Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú

36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.

Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.

Viac informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.

Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickej efektívnosti budov ale aj použitých technológií?

• Zabudované emisie sú nepriamym vplyvom stavby spôsobenej výrobou stavebných materiálov.

Emisie z vykurovania a chladenia budú klesať s nástupom energetickej úsporných budov a nižšou spotrebou fosílnych palív. Pri ďalšom ozeľňovaní stavebného sektora treba znížiť emisie, ktoré vznikajú pri výrobe stavebného materiálu, pri stavbe budovy a jej demolácii. Sektor budov je v Európskej únii zodpovedný za 36 percent emisií skleníkových plynov.

Doposiaľ sme sa z hľadiska energetickej a emisnej náročnosti zaoberali predovšetkým emisiami pri prevádzke budovy, teda tými, ktoré vznikajú pri vykurovaní a chladení. V minulosti, keď sa nestavali energetickej vysoko efektívne budovy, tvorila fáza prevádzky viac ako 90 percent emisií celého životného cyklu budovy. Keďže európske budovy budú v dôsledku klimatických politík čoraz energetickej účinnejšie a poháňané obnoviteľnými zdrojmi energie, do centra pozornosti sa čoraz viac dostávajú takzvané zabudované emisie. Tie vznikajú pri výrobe stavebných materiálov, pri výstavbe budovy, demolácii a odstránení stavby.

Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať.

Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.

4) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/>. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmiernuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

5) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnokapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

6) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).

Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

7) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnu aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.

Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdušie-znecistenie-normy-zdravie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.

8) Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

• Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>

• Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/>

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal doručené vyjadrenie na vedomie.

Okresný úrad má za to, že negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v predloženom zámere navrhovanej činnosti neboli dostatočne posúdené, z toho dôvodu požiadal navrhovateľa o doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA na objasnenie pripomienok a požiadaviek. Navrhovateľ doručil na okresný úrad doplňujúce informácie listom dňa 06.03.2024 a následne e-mailom zo dňa 27.05.2024.

Zabezpečenie optimálnej vlhkosti kompostovacieho materiálu bude pravidelne sledovaná digitálnym vlhkomerom alebo pästnou skúškou. Vlhkosť kompostovacej zmesi je na začiatku kompostovacieho procesu približne 70-60%, počas celej doby kompostovania sa vyparuje voda a prekopávaním sa proces vyparovania urýchľuje, preto na konci kompostovacieho procesu v technologickom kroku sitovania má mať podľa vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 577/2005 Z. z. hotový kompost pri expedícii zo zariadenia vlhkosť v rozmedzí 40-60%.

Vlhkosť v kompostovacom procese sa reguluje prekopávaním. Správny pomer C:N vytvára teplotne vhodné prostredie na intenzívne vyparovanie. Navrhovateľ v objasnení uvádza že z doterajších skúseností, počas daždivých dní zvlhne iba vrchná vrstva zakládky do hĺbky približne 5-10 cm. Nasledovným prekopávaním po daždi sa vlhkosť vrchnej vrstvy rozloží do celého objemu zakládky. V zakládkach so zvýšenou vlhkosťou v celom objeme je možné znížiť vlhkosť častým prekopávaním 2 až 5- krát do týždňa do zníženia hodnôt vlhkosti na 40-60%.

Pre zamedzenie šírenia fugitívnych emisií skladovaného biologicky rozložiteľného odpadu bude privezený kuchynský odpad z domácností po zložení na plochu kompostárne prekryvaný vrstvou uhlíkatého materiálu.

Pri skladovaní prašných materiálov bude ich povrch v prípade potreby vlhčený – kropený vodou v súlade so všeobecnými technickými požiadavkami a všeobecnými podmienkami prevádzkovania stacionárnych zdrojov

emitujúcich tuhé znečisťujúce látky (TZL) vykonávaním opatrení pri skladovaní a skládkovaní prašných materiálov uvedených v prílohe č. 3 časť II. bod 1.3 písmeno f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov. Kropenie vodou sa v prípade potreby s ohľadom na poveternostné podmienky v horúcom a veternom počasí bude realizovať aj viackrát denne, čo zabezpečí udržiavanie potrebnej vlhkosti povrchu uskladnených prašných materiálov. Navrhovateľ v objasnení uvádza že z doterajších skúseností sa po daždi resp. skropení materiálu na povrchovej vrstve materiálu zvlhčením jemných častíc vytvorí „škrupina“ na povrchu skladovanej hromady, ktorá bráni pri veternom počasí prenosu TZL. Uvedené navrhované opatrenie má za úlohu zabezpečiť minimalizáciu vzniku a šírenia TZL.

Nakoľko sa jedná o vonkajšie aeróbne spracovanie biologického odpadu je určený BAT 36 a 37. Kompostáreň spĺňa podmienky závery o BAT týkajúce sa aeróbnej úpravy odpadu BAT č. 36 a č. 37. v súlade s dokumentom Najlepšie dostupné techniky (BAT) Referenčný dokument pre spracovanie odpadov pri spracovaní odpadu z fázy úpravy odpadov vo vonkajších priestoroch je používaná technika monitorovania a riadenia kľúčových parametrov odpadu a procesov - vrátane pomeru C a N, teploty a obsahu vlhkosti a aerácie zakládok, aktívne prevzdušňovanie kompostu je súčasťou technologického postupu jeho prípravy. Takisto prispôsobenie prevádzky poveternostným podmienkam – zohľadnenie poveternostných podmienok pri zásadných činnostiach manipulácie s kompostom, orientácia zakládok tak, aby bola prevládajúcemu veternému prúdeniu vystavená čo najmenšia plocha kompostovanej plochy.

Navrhovateľ v doplňujúcich informáciách uvádza, že všetky činnosti kompostárne, v súlade s dokumentom BAT, sú a budú realizované na vodohospodársky zabezpečenéj betónovej ploche v dôsledku vylúčenia negatívneho vplyvu na kvalitu povrchových a podzemných vôd. Všetky vody vznikajúce na ploche kompostárne a zrážky z plochy kompostárne sú zachytávané do dvoch akumuláčnych nádrží, každá s objemom 26 m<sup>3</sup>. Následne sú tieto vody odváňané podľa potreby na zmluvnú ČOV. Zvýšením množstiev spracovávaných odpadov nedôjde k navýšeniu množstiev odpadových vôd, nakoľko rozhodujúcim množstvom sú zrážkové vody dopadajúce na vodohospodársky zabezpečenú plochu.

V zámere navrhovanej činnosti sa uvádza že realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových nepríjemných zdrojov hluku a vibrácií oproti súčasnému stavu. Územie kde je umiestnená navrhovaná činnosť, je umiestnená mimo zastavaného územia mesta Banská Bystrica, v území bez obytnej funkcie vzdialenej od najbližšieho zastavaného územia cca 1,5 km.

Nakoľko sú zdrojom hluku a vibrácií pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov nasledujúce stroje a zariadenia používané pri prevádzke kompostárne: drvič, prekopávač, čelný nakladač a umiestnenie navrhovanej činnosti je v otvorenom systéme je potrebné doplniť posúdenie vplyvov o vznik nových neprimeraných zdrojov hluku a vibrácií oproti súčasnému stavu. Z realizovaného akustického posúdenia (D2R engineering, s.r.o., február 2024) vyplýva, že: „Vzhľadom na variabilitu jestvujúcich činností v areáli Skládky odpadov Šalková a navrhovaných činností v areáli Kompostárne, šírenie technologického hluku do okolitého prostredia závisí od vykonávanej činnosti na pracovnej zmene danom dňi. Z tohto dôvodu bolo akustické posúdenie šírenia technologického hluku vykonané pre tri „scenáre“ vykonávaných činností. Výsledky predikcie šírenia technologického hluku do okolitého prostredia a výsledky úrovne technologického hluku vo VB, situovaných v chránenom vonkajšom priestore rodinných domov v obci Selce, MČ Senica, MČ Šalková a v chránenom vonkajšom priestore bytového domu v obci Slovenská Ľupča preukazujú, že „posudzované“ predikované hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku L<sub>R,Aeq,d</sub> pre všetky „scenáre“ vykonávaných činností v prevádzke Skládky odpadov Šalková, neprekračujú prípustné hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku pre referenčný časový interval – deň L<sub>Aeq,d,p</sub> = 50 dB.“

Pre navrhovanú činnosť bola v marci 2024 spoločnosťou VALERON Enviro Consulting, s.r.o. vypracovaná imisno-prenosová štúdia, ktorá bola ako príloha v doplnení informácií navrhovateľom.

Zo záverov predloženej Imisno-prenosovej štúdie vyplýva, že v súvisiacom obytnom prostredí nebude dochádzať k prekročovaniu limitných hodnôt pre koncentrácie amoniaku vo ovzduší. Z modelácie vyplýva, že výsledné maximálne krátkodobé koncentrácie amoniaku v stanovených referenčných bodoch dosahujú hodnotu 79,20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 83,69  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a 34,23  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a neprekračujú limitnú hodnotu (200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ďalej sa v záveroch uvádza, že uvedené hodnoty prekračujú informatívnu hodnotu pre čuchový prah pre amoniak, pričom sa uvádza, že citelný zápach v dotknutom obytnom prostredí, je vzhľadom na klimatické pomery možné očakávať v rozsahu asi 100 hodín za rok. Informatívnu hodnotu pre čuchový prah uvedenú v predloženej Imisno-prenosovej štúdii, nie je možné považovať za „informačný prah“ v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 146/2023 Z.z.“). V zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. je za dobrú kvalitu ovzdušia považovaná úroveň znečistenia ovzdušia, ktorá je nižšia ako limitné hodnoty. Pri dodržaní stanovených limitných hodnôt nie je predpoklad poškodenia zdravia obyvateľov v dotknutom obytnom prostredí.

Ochrana zdravia pracovníkov v dotknutom pracovnom prostredí je predmetom až v ďalších stupňoch konania, kedy je zamestnávateľ povinný zabezpečiť zhodnotenie zdravotných rizík a zabezpečenie opatrení na zníženie expozície zamestnancov v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a nariadením

vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Plánované zvýšenie kapacity jestvujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov je z dôvodu narastajúcich množstiev separovaných zložiek odpadu a požiadaviek legislatívy SR v oblasti odpadového hospodárstva.

Z hľadiska celého životného cyklu zámeru a teda vyhodnotenie nepriamych vplyvov v podobe výroby stavebných materiálov sa jedná o vplyv na inom mieste ktorý môže podlehať posudzovaniu iných zámerov. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k výstavbe nových objektov, prístupových komunikácií ani k sanácii starých objektov. Z uvedeného je možné konštatovať že v rámci predloženého zámeru nedôjde k vytváraniu tzv. zabudovaných emisií. V stanovisku Banskobystrického samosprávneho kraja, Oddelenia územného plánovania a životného prostredia, Námestie SNP 23, Banská Bystrica, č. 10954/2023/ODDUPZP-2, zo dňa 25.09.2024 sa uvádza že charakter navrhovanej činnosti BBSK nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní. Predmet navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom veľkého územného celku Banskobystrický kraj (ďalej len "ÚPN VÚC BBK") v platnom znení.

Môžeme konštatovať že plynom navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu návozov do predmetného zariadenia cca o 1265 jazd nákladných automobilov ročne, čo pri počte cca 250 pracovných dní za rok predstavuje zvýšenie počtu nákladných automobilov o cca 5 NA/deň na návoze. Na základe uvedeného je možné predpokladať, že zvýšením kapacity predmetného zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov dôjde na jednej strane k zvýšeniu počtu nákladných automobilov dovážajúcich odpad do predmetného zariadenia na zhodnocovanie odpadov, avšak na druhej strane dôjde k poklesu nákladných automobilov dovážajúcich zmesový komunálny odpad na Regionálnu skládku odpadov Šalková, v ktorej areáli sa nachádza aj predmetná prevádzka kompostárne.

Opodstatnené pripomienky na ochranu životného prostredia boli zapracované do výrokovej časti rozhodnutia.

4 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042900-002 zo dňa 20.09.2023, konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z., o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s § 39 ods. 1 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) a ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nasledovné vyjadrenie:

1. Realizáciou navrhovanej činnosti, resp. zvýšením kapacity kompostárne na 1,86 t/h spracovaného odpadu dôjde k vzniku nového stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle prílohy 1, k vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktorý je kategorizovaný nasledovne: 5.4.2 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu  $\geq 0,75$  t/h.

2. V ďalšom stupni povoľovania je potrebné požiadať o súhlas podľa § 26 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia.

3. Žiadosť musí obsahovať náležitosti uvedené v § 26 ods. 2 zákona o ochrane ovzdušia.

4. K žiadosti o súhlas predložiť emisno-technologický odborný posudok vypracovaný oprávnenou osobou (vyhodnotiť zdroj znečisťovania ovzdušia – všetky znečisťujúce látky, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, navrhované opatrenia na obmedzovanie emitovania pachových látok a tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia, zhodnotenie súladu prevádzky s najlepšou dostupnou technikou (BAT), spôsob zisťovania množstva emisií znečisťujúcich látok a pod.).

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Upozornenia dotknutého orgánu majú charakter povinností, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov a preto nie sú súčasťou podmienok vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, napriek tomu je navrhovateľ povinný ich dodržiavať pri realizácii aj prevádzke navrhovanej činnosti. Jedna z podmienok konkrétneho charakteru je prenesená do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

5 Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, listom č. ORHZ-BB2-2023/000564-002 zo dňa 25.09.2023 konštatuje:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné.

6 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, listom č. RÚVZBB/OHŽPaZ/2640/202 zo dňa 03.10.2023 konštatuje:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici (ďalej len RÚVZ) ako príslušný orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva podľa § 3 ods. 1 písm. c) a podľa § 6 ods. 1) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení noviel (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.), k zámeru navrhovanej činnosti, ktorej navrhovateľom je Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, IČO: 34 115 901 vydáva toto:

z á v ä z n é s t a n o v i s k o :

RÚVZ v rozsahu pôsobnosti podľa § 6 ods. 3 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. posúdil písomné podanie doručené dňa 19.09.2023, z obsahového hľadiska spĺňajúce náležitosti vo veci posúdenia zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“ predloženého podľa § 23 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k predloženému návrhu vydáva s ú h l a s n é z á v ä z n é s t a n o v i s k o .

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

7 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, listom č. OU-BB-OOP6-2023/043269-002/6GJ zo dňa 03.10.2023 konštatuje:

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru opravných prostriedkov, pozemkovému referátu bol doručený hore uvedený zámer. Po oboznámení sa s predloženou dokumentáciou tunajší úrad dáva v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon) toto stanovisko:

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na pozemkoch vedených v KN ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy t. j. na nepoľnohospodárskej pôde. Z uvedeného dôvodu nemáme z hľadiska nami sledovaných záujmov k zámeru pripomienky.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok.

8 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/043042-002 zo dňa 29.09.2023 konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva v súvislosti s navrhovanou činnosťou „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov“ v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nasledovné písomné stanovisko:

# k navrhovanej činnosti máme nasledovné pripomienky:

1. Navrhovateľ v kapitole II.2. uvádza prílohy „Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov“ a „Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov“ pri uvedených súhlasoch sú nesprávne uvedené prílohy. Žiadame opraviť.

Objasnenie navrhovateľom: Navrhovateľ doplnil vo forme príloh, t.j. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

2. Navrhovateľ uvádza na strane 38. surovinové zdroje, ktoré vstupujú do zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov. Okrem iných druhov odpadov sú v zozname aj odpady kat. č. 02 04 02, 03 03 08, 03 03 11, 19 08 12, 19 08 14. Žiadame doplniť informáciu, za akým účelom je potrebné tieto druhy odpadov do procesu kompostovania doplniť, resp. akým prínosom sú pre výsledný produkt – samostatne pre každý druh odpadu.

Objasnenie navrhovateľom: Do zariadenia sa budú prijímať a následne v ňom zhodnocovať odpady v súlade s platnými rozhodnutiami, ktorými bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a ktorými bol zároveň aj schválený zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania v tomto zariadení. Tento zoznam odpadov, sa vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nebude meniť oproti súčasnému stavu. Množstvo a pôvod odpadov, ktoré budú vstupovať do zariadenia je závislé najmä od požiadaviek a potrieb zákazníkov.

K odpadom kat. č. 02 04 02, 03 03 08, 03 03 11, 19 08 12, 19 08 14 uvádzame nasledovné informácie:

- 02 04 02 uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality



Uhličitan vápenatý je bežne používaný v poľnohospodárstve na obohatenie chudobnej pôdy, zvýšením jeho množstva v komposte pridávanom do pôdy sa zlepšuje úrodnosť, dostupnosť živín pre rastliny a stabilita pôdy. Kyslé pôdy sa v praxi neutralizujú použitím uhličitanu vápenatého. Nevyhovujúca kvalita pre výrobu nemení chemickú štruktúru materiálu, ktorý je výživou pre pôdu.

- 03 03 08 odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu

Papier a lepenka sú vyrobené z prírodných vlákien zväčša z drevoviny z ihličnanov a na kompostárni je považovaný za uhľikátý materiál. Jedná sa o biologicky rozložiteľný materiál, ktorého pridaním v malom množstve do kompostovacej zmesi sa odpad zmení na kompost. Využitie uvedeného odpadu na kompostárni je v súlade s cieľmi obehového hospodárstva a jeho kompostovaním sa predchádza vzniku skládkových plynov, ktoré by svojou povahou vytváral v niekoľkoročnom cykle uložením do skládky odpadov.

- 03 03 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10

Tieto odpady môžu vzniknúť z vlastnej činnosti pri pripravovanej prevádzke ČOV v areáli skládky odpadov. Bude sa jednať o malé množstvá. Kaly sú materiál vhodný na výrobu rekultivačného kompostu. Hlavným prínosom v procese kompostovania je recyklácia týchto biologicky rozložiteľných odpadov v súlade s dosahovaním cieľov obehového hospodárstva. Komposty vyrábané z kalov budú použité iba na rekultiváciu skládky odpadov.

- 19 08 12 kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11

Tieto odpady môžu vzniknúť pri čistení vlastnej cisterny, ktorá zabezpečuje vývoz vôd z akumulácie nádrže terajšej kompostárne. Rovnako sa môže jednať napr. aj o odumreté kaly z externých mechanicko-biologických ČOV. Kaly sú materiál vhodný na výrobu rekultivačného kompostu. Hlavným prínosom v procese kompostovania je recyklácia týchto biologicky rozložiteľných odpadov v súlade s dosahovaním cieľov obehového hospodárstva.

- 19 08 14 kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13

Kaly sú materiál vhodný na výrobu rekultivačného kompostu. Hlavným prínosom v procese kompostovania je recyklácia týchto biologicky rozložiteľných odpadov v súlade s dosahovaním cieľov obehového hospodárstva.

3. Navrhovateľ uvádza na strane 38. surovinové zdroje, ktoré vstupujú do zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov. Okrem iných druhov odpadov je v zozname aj odpad kat. č. 20 01 08 – biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad. Žiadame doplniť informáciu akou metódou bude tento odpad spracovávaný, keďže obsahuje aj zvyšky živočíšnych produktov.

Objasnenie navrhovateľom: V zariadení na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková sa bude používať na spracovanie biologicky rozložiteľných odpadov a vedľajších živočíšnych produktov kat.3 (medzi ktoré patrí aj biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad kat. č. 20 01 08) alternatívna metóda na základe požiadaviek prílohy V kapitoly III. oddiel 2 Nariadenia komisie (EÚ) č. 142/2011, ktorým sa vykonáva Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov určených pre ľudskú spotrebu a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/78/ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa smernice v platnom znení.

Alternatívna metóda transformácie zmesi biologicky rozložiteľných odpadov (aj s obsahom odpadu kat. č. 20 01 08 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad) uvažuje kompostovanie v základkách na voľnej ploche. Regionálna veterinárna a potravinová správa ako povoľovací orgán pre transformáciu vedľajších živočíšnych produktov kat. 3 (kuchynský odpad) môže povoliť aj používanie iných parametrov ako sú štandardné parametre, za predpokladu, že žiadateľ o takéto používanie preukáže, že takéto parametre zabezpečujú primerané zníženie biologického rizika. Takéto preukázanie zahŕňa validáciu, ktorej podmienky určuje povoľovací orgán a nariadenie komisie č. 142/2011.

Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková má pre uvedenú činnosť transformácie vedľajších živočíšnych produktov kat.3 trvalé povolenie od Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Banská Bystrica pre spracovanie vedľajších živočíšnych produktov kategórie 3. Uvedené rozhodnutie bolo získané na základe validačného procesu, ktorým prešla prevádzka kompostárne Šalková a kompost vyrábaný v zariadeniach môže byť použitý podľa rozhodnutia Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave na poľnohospodársku pôdu. (príloha č. 2)

4. Navrhovateľ v kapitole II.8. na strane 5 uvádza: „Pri prevádzkovaní kompostárne sú používané nasledujúce stroje a zariadenia:“ sú uvedené len stroje, ktoré sa v kompostárni používajú. Žiadame doplniť aj zariadenia, ktoré sú potrebné v procese kompostovania na zvýšenie kvality spracovávaného kompostu (sondy na meranie vlhkosti a teploty, prevádzkový kontajner a i.).

Objasnenie navrhovateľom: Na kontrolu správneho postupu kompostovania sa okrem uvedeného strojného vybavenia kompostárne používajú teplotné sondy, datalogger, vlhkomer a pH meter.

Sledovanie priebehu teploty sa realizuje teplotnými sondami dĺžky 1m, ktoré sú káblom pripojené na datalogger. Zbiera údaje v nastavenom časovom intervale a po ukončení merania je obsluhou kompostárne cez prislúchajúci software záznam teplotnočasového profilu uložený do PC.

Vlhkomerová sonda je používaná meranie vlhkosti kompostovacej zmesi a hotového kompostu.

Na kompostárni sa tento prístroj nemusí používať ak je zaužívaný spôsob merania vlhkosti pástnou skúškou, ktorá je v kompostárenskej praxi bežným spôsobom zisťovania vlhkosti v komposte a kompostovacej zmesi.

pH meter je prístroj na orientačné zisťovanie pH hotového kompostu prípadne kompostovacej zmesi. pH kompostu sa pri bežnej prevádzke pohybuje medzi 8-9, prístroj je užitočný v prípade, že sa do kompostovacej zmesi použije nový odpadový materiál a sleduje sa vplyv použitého odpadu na pH hotového kompostu.

5. Navrhovateľ v kapitole II.8. na strane 5 uvádza: „Plocha určená na kompostovanie má výmeru 5 588,8 m<sup>2</sup>, kde pri intenzifikácii prevádzky predpokladáme kapacitu 15 000 ton zhodnocovaných odpadov ročne, čo je aj predmetom tejto navrhovanej činnosti.“ Žiadame doplniť okamžitú kapacitu kompostárne.

Objasnenie navrhovateľom: Okamžitá kapacita kompostárne je cca 2500 ton odpadov, čo pri 6 cykloch (každý cyklus trvá 60 dní) za rok predstavuje maximálnu kapacitu cca 15 000 ton spracovaných odpadov za rok.

6. Navrhovateľ na str.7 v technologickom postupe kompostovania bod 7. uvádza: „Priebeh procesu v zakládke sa kontroluje sledovaním teplôt. Optimálne rozmedzie teplôt v priebehu kompostovania je 55 °až 70 °C prvých 6 – 10 týždňov. Následne vo fáze zrenia klesá teplota pod 45 °C. Teplota zrelého kompostu by nemala prekročiť teplotu 40 °C.“ Žiadame doplniť akou formou a v akej hĺbke sa kontroluje v zakládkach rozmedzie teplôt (časový interval, forma zaznamenávania) a forma zabezpečenia teplôt, keďže zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov nie je prekrytá.

Objasnenie navrhovateľom: Kompostovanie je biologický humifikačný proces, prebiehajúci za účasti širokej škály rôznych mikroorganizmov. Prebieha v niekoľkých fázach. V prvej fáze kompostovacieho procesu prebieha rozklad biologicky ľahko degradovateľných látok a nastáva intenzívny rozvoj potrebnej mikroklimy. Táto fáza je sprevádzaná prudkým zvýšením teploty až na cca 70°C. Pri tejto teplote prebieha transformácia odpadu. V tejto fáze kompostovania sa sleduje dodržiavanie požadovanej teploty a času v procese aeróbných podmienok spracovania: > 55°C min. 14 dní, alebo > 60°C min. 6 dní, alebo > 65°C min. 3 dni.

Monitorovanie teplôt a zdrže sa vykonáva odčítavaním teplôt tepelno-časového profilu. Meranie teplôt sa uskutočňuje určenými meradlami so záznamom – teplotnými sondami. Teplotné sondy do kompostu dĺžky 1 meter sú káblom napojené na datalogger, ktorý v reálnom čase zaznamenáva teplotu v určenom intervale. Teplotné sondy sú umiestnené v hĺbke cca 1 m v strede zakládky. Záznam sa ukladá do dataloggera a údaje sa sťahujú manuálne cez príslušný software. Každá zakládka je identifikovaná, má založený evidenčný list a doklad o splnení predpísaného teplotno- časového profilu.

7. Navrhovateľ na str.7 v technologickom postupe kompostovania bod 11 uvádza: „Doba kompostovania je minimálne 60 dní. Hotový kompost je možné expedovať z plochy kompostárne ako produkt, prípadne premiestniť na ďalšie dozrievanie mimo vodohospodársky zabezpečenú plochu.“ Žiadame graficky doplniť miesto dozrievania kompostu mimo vodohospodársky zabezpečenú plochu, keďže v Prílohe 2. nie je takáto plocha zakreslená.

Objasnenie navrhovateľom: Doplnené ako príloha č. 3.

8. Navrhovateľ v podkapitole IV.2.3. (str. 41) uvádza: „Uvedené druhy odpadov budú zhromažďované oddelene od ostatných odpadov a následne zneškodňované činnosťou D1 – uloženie na skládku.“ Žiadame doplniť informáciu, v ktorých miestach pred uložením na skládku budú odpady zhromažďované oddelene.

Objasnenie navrhovateľom: Odpady určené na zneškodnenie činnosťou D1 budú zhromažďované do kontajnera umiestneného pri vjazde na plochu kompostárne.

9. Navrhovateľ na str. 8 uvádza: „Výsledkom procesu kompostovania je produkt kompost – organické hnojivo a zúrodňujúca látka. Momentálne je kompost využívaný ako prímes do rekultivačných zemín na zabezpečenie rekultivácie skládok odpadov a rozhodnutím č. 161/2022 zo dňa 13.12.2022 vydaného Ústredným kontrolným

a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave, odborom pôdy a hnojív je povolené použiť kompost ako sekundárny zdroj živín. Pred každou expedíciou je kompost podrobený mikrobiologickej analýze (kontrola výsledného produktu)“. Žiadame uviesť percentuálny podiel kompostu vhodného ako prímies do rekultivačných zemín na zabezpečenie rekultivácie skládok odpadov a kompostu ako sekundárneho zdroja živín. Zároveň žiadame uviesť, ktoré druhy odpadov budú využívané na výrobu kompostu do rekultivačných zemín na zabezpečenie rekultivácie skládok odpadov a kompostu ako sekundárneho zdroja živín.

Objasnenie navrhovateľom: Priemyselné kaly uvedené v zozname odpadov (odpady kat. č. 02 01 01, 02 03 01, 02 03 05, 02 04 03, 02 07 05, 03 03 11, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14) sú vhodné pri správnom zmiešaní s uhlíkatými materiálmi na výrobu rekultivačného kompostu. Ostatné odpady uvedené v zozname odpadov sú vhodné na výrobu kompostu vhodného na priamu aplikáciu do poľnohospodárskej pôdy.

Navrhovateľ predpokladá, že z celkového množstva vyrobeného kompostu bude približne 7% tvoriť rekultivačný kompost.

Okresný úrad Banská Bystrica zároveň nevyžaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a zároveň požiadal navrhovateľa o doplnenie informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek z doručených stanovísk podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA. Dotknutý orgán zároveň nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

Na okresný úrad bolo následne dotknutým orgánom doručené doplňujúce stanovisko na základe upovedomenia o doplnení informácií a objasnení pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručeného stanoviska.

9 Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor odpadového hospodárstva, listom č. 78090/2023 zo dňa 06.10.2023 konštatuje:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „ministerstvo“) prijal Vašu žiadosť týkajúcu sa zaslania zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Šalková“ navrhovateľa Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín.

Účelom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je podľa navrhovateľa navýšenie kapacity zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu – kompostárne zo 4 900 ton na 15 000 ton odpadov.

Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva máme k zámeru navrhovanej činnosti nasledovné pripomienky:

1. Navrhovateľ na str. 38 uvádza v tabuľke 20 zoznam druhov odpadov, ktoré budú spracovávané v kompostárni. Žiadame doplniť informáciu, aké množstvo odpadov navrhovateľ plánuje v zariadení zhodnocovať – samostatne pre každý druh odpadu, pôvod jednotlivých druhov odpadov a zvozovú oblasť.

Objasnenie navrhovateľom: Do zariadenia sa budú prijímať a následne v ňom zhodnocovať odpady v súlade s platnými rozhodnutiami, ktorými bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a ktorými bol zároveň aj schválený zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania v tomto zariadení. Tento zoznam odpadov, sa vplyvom navrhovanej činnosti nebude meniť oproti súčasnému stavu.

Množstvo a pôvod odpadov, ktoré budú vstupovať do zariadenia bude závislé najmä od požiadaviek a potrieb zákazníkov a takisto od množstiev vyprodukovaných a vytriedených biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Pôvod biologicky rozložiteľných odpadov predpokladáme z komunálnej aj priemyselnej sféry. Počítame s tým, že zvozová oblasť sa rozšíri o obce v okolí mesta Banská Bystrica, a tiež predpokladáme v nasledujúcich rokoch vyššiu vytriedenosť v meste Banská Bystrica.

Navrhovateľ odhaduje množstvá odpadov, ktoré budú predmetom zhodnotenia v zariadení nasledovne:

č. 1 – kat. č. odpadu 02 01 01 - Kaly z prania a čistenia - 50 (t)/rok;

č. 2 – kat. č. odpadu 02 01 03 - Odpadové rastlinné tkanivá - 350 (t)/rok;

č. 3 – kat. č. odpadu 02 01 07 - Odpady z lesného hospodárstva - 1500 (t)/rok;

č. 4 – kat. č. odpadu 02 03 01 - Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania - 20 (t)/rok;

č. 5 – kat. č. odpadu 02 03 04 - Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie - 400 (t)/rok;

č. 6 – kat. č. odpadu 02 03 05 - Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku - 30 (t)/rok;

č. 7 – kat. č. odpadu 02 04 01 - Zemina z čistenia a prania repy - 10 (t)/rok;

č. 8 – kat. č. odpadu 02 04 02 - Uhlíčitán vápenatý nevyhovujúcej kvality - 2 (t)/rok;

- č. 9 – kat. č. odpadu 02 04 03 - Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku - 30 (t)/rok;
- č. 10 – kat. č. odpadu 02 07 01 - Odpad z prania , čistenia a mechanického spracovania surovín - 5 (t)/rok;
- č. 11 - kat. č. odpadu 02 07 02 - Odpad z destilácie liehu - 5 (t)/rok;
- č. 12 - kat. č. odpadu 02 07 04 - Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie - 20 (t)/rok;
- č. 13- kat. č. odpadu 02 07 05 - Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku- 30 (t)/rok;
- č. 14- kat. č. odpadu 03 01 01 - Odpadová kôra a korok- 5 (t)/rok;
- č. 15- kat. č. odpadu 03 01 05 - Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04- 5 (t)/rok;
- č. 16- kat. č. odpadu 03 03 01 - Odpadová kôra a drevo- 10 (t)/rok;
- č. 17- kat. č. odpadu 03 03 07 - Mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky- 5 (t)/rok;
- č. 18- kat. č. odpadu 03 03 08 - Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu- 5 (t)/rok;
- č. 19- kat. č. odpadu 03 03 11 - Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku iné ako uvedené v 03 03 10- 20 (t)/rok;
- č. 20- kat. č. odpadu 10 01 03 - Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva- 30 (t)/rok;
- č. 21- kat. č. odpadu 15 01 03 - Obaly z dreva- 2 (t)/rok;
- č. 22- kat. č. odpadu 17 02 01 - Drevo- 30 (t)/rok;
- č. 23- kat. č. odpadu 19 08 05 - Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd- 100 (t)/rok;
- č. 24- kat. č. odpadu 19 08 12 - Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd- 100 (t)/rok;
- č. 25- kat. č. odpadu 19 08 14 - Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 12 13- 100 (t)/rok;
- č. 26- kat. č. odpadu 19 12 01 - Papier a lepenka- 2 (t)/rok;
- č. 27- kat. č. odpadu 19 12 07 - Drevo iné ako uvedené v 19 12 06 - 2 (t)/rok;
- č. 28- kat. č. odpadu 20 01 08 - Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad- 3300 (t)/rok; č. 29- kat. č. odpadu 20 01 38 - Drevo iné ako uvedené v 20 01 37- 2 (t)/rok;
- č. 30- kat. č. odpadu 20 02 01 - Biologicky rozložiteľný odpad- 8500 (t)/rok;
- č. 31- kat. č. odpadu 20 02 02 - Zemina a kamenivo- 30 (t)/rok;
- č. 32- kat. č. odpadu 20 03 02 - Odpad z trhovísk- 300 (t)/rok;

2. Navrhovateľ v zámere navrhovanej činnosti uvádza na str. 38 zoznam druhov odpadov, ktoré budú vstupovať do zariadenia. Okrem iných druhov odpadov sú v tabuľke 20 aj odpady kat. č. 02 04 01, 02 04 02, 03 03 09, 10 01 03, 19 08 14. Žiadame doplniť informáciu za akým účelom je potrebné tieto druhy odpadov do procesu kompostovania doplniť, resp. akým prínosom sú pre výsledný produkt – samostatne pre každý druh odpadu.

Objasnenie navrhovateľom: Do zariadenia sa budú prijímať a následne v ňom zhodnocovať odpady v súlade s platnými rozhodnutiami, ktorými bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a ktorými bol zároveň aj schválený zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania v tomto zariadení. Tento zoznam odpadov, sa vplyvom navrhovanej činnosti nebude meniť oproti súčasnému stavu.

Čo sa týka odpadu kat. č. 03 03 09 - tento nie je uvedený v zozname odpadov, ktoré budú vstupovať do zariadenia, navrhovateľ tam uvádza odpad kat. č. 03 03 08.

K odpadom kat. č. 02 04 01, 02 04 02, 03 03 08, 10 01 03, 19 08 14 uvádzame nasledovné informácie:

- 02 04 01 zemina z čistenia a prania repy

Odpadová zemina z čistenia repy môže byť použitá na výrobu substrátu zmiešaním s hotovým kompostom na zlepšenie jeho štruktúry. V prípade, že by v zemine boli aj časti biologicky rozložiteľného materiálu, môže byť použitá ako prímies do kompostovacej zmesi.

- 02 04 02 uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality

Uhličitan vápenatý je bežne používaný v poľnohospodárstve na obohatenie chudobnej pôdy, zvýšením jeho množstva v komposte pridávanom do pôdy sa zlepšuje úrodnosť, dostupnosť živín pre rastliny a stabilita pôdy. Kyslé pôdy sa v praxi neutralizujú použitím uhličitanu vápenatého. Nevyhovujúca kvalita pre výrobu nemení chemickú štruktúru materiálu, ktorý je výživou pre pôdu.

- 03 03 08 odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu

Pozn.: v žiadosti o objasnenie pripomienok je uvedený odpad kat. č. 03 03 09, ten nie je uvedený v zámere

Papier a lepenka sú vyrobené z prírodných vlákien zväčša z drevoviny z ihličnanov a na kompostárni je považovaný za uhlikatý materiál. Jedná sa o biologicky rozložiteľný materiál, ktorého pridaním v malom množstve do

kompostovacej zmesi sa odpad zmení na kompost. Využitie uvedeného odpadu na kompostárni je v súlade s obehovým hospodárstvom a jeho kompostovaním sa predchádza vzniku skládkových plynov, ktoré by svojou povahou vytváral v niekoľkoročnom cykle uložením do skládky odpadov.

- 01 03 popolček z rašeliny a neošetreného dreva

Popolček je zdrojom uhlíka a draslíka a dodnes je považovaný za dobré draselné hnojivo. V kompostovacej zmesi a následne v komposte je zdrojom draslíka. Pred vstupom popolčeka do zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa sleduje v chemickom rozboře obsah ťažkých kovov.

- 19 08 14 kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13

Kaly sú materiál vhodný na výrobu rekultivačného kompostu. Hlavným prínosom v procese kompostovania je recyklácia týchto biologicky rozložiteľných odpadov v súlade s dosahovaním cieľov obehového hospodárstva.

3. Navrhovateľ na str. 38 uvádza zoznam druhov odpadov, ktoré budú vstupovať do zariadenia. Okrem iných druhov odpadov bude vstupovať do zariadenia aj odpad kat. č. 20 02 02. Žiadame uviesť za akým účelom bude uvedený druh vstupovať do procesu kompostovania a v akom percentuálnom pomere do každej zakládky.

Objasnenie navrhovateľom: 20 02 02 zemina a kamenivo

Zemina v zariadení na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov bude využitá na miešanie substrátov z kompostu, zeminy a prípadne iných zložiek vhodných do substrátov. Substráty sa miešajú v rotačnom site, ktoré zároveň v nadsitnej časti zachytí všetky väčšie častice zmesi. Ak je zemina použitá ako prímes do kompostovacích zakládok, tak tvorí približne 5% z celkového objemu zakládky.

4. Navrhovateľ na str. 8 uvádza nasledovný popis „Ak kompost nevyhovujúcej kvality kvôli niektorým nezmeniteľným vlastnostiam nemôže ísť opätovne do kompostovacieho procesu alebo sa kompostovaním jeho nevyhovujúce vlastnosti nezmenia, bude zneškodnený činnosťou D1 na prevádzke skládky odpadov v rámci skupiny Marius Pedersen a.s. Žiadame uvedený popis navrhovateľa vysvetliť. Za akých okolností môže nastať uvedená situácia, keďže navrhovateľ v zámere navrhovanej činnosti uvádza celý kompostovací proces, ktorý má byť dodržaný. Z doterajších skúseností navrhovateľa, aký je percentuálny podiel nevyhovujúceho kompostu z celkového vyrobeného kompostu.

Objasnenie navrhovateľom: V prípade splnenia požiadaviek na kompost v zmysle platnej legislatívy a príslušných povolení a certifikátov (fyzikálno- chemické, kvalitatívne, mikrobiologické požiadavky) je kompost vhodný na priamu aplikáciu na poľnohospodársku pôdu.

V prípade, že nespĺňa niektorú z požiadaviek, stáva sa rekultivačným kompostom vhodným na rekultiváciu skládok. Avšak pri procese kompostovania môže vzniknúť odpad, ktorého využitie nebude ďalej možné. Tento odpad bude v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov evidovaný pod katalógovým číslom 19 05 03 – kompost nevyhovujúcej kvality, kategórie O – ostatný odpad.

Kompost nevyhovujúcej kvality môže vzniknúť v prípade, že v bežnom biologicky rozložiteľnom odpade je nepredvídateľné znečistenie, ktoré sa objaví až vo výslednej analýze kompostu. V takomto prípade, ak sa kompost nedá využiť ako rekultivačný kompost na skládke odpadov a nie je možné zmeniť jeho vlastnosti ďalším kompostovaním, bude zneškodnený činnosťou D1 na skládke NNO.

Z doterajších skúseností navrhovateľa aplikovaním správnej výrobnéj praxe odpad kat. č. 19 05 03 – kompost nevyhovujúcej kvality nevzniká, ale za momentálne nepredvídateľných udalostí alebo havárie môže vzniknúť.

Vzhľadom k tomu, že zámer navrhovanej činnosti je situovaný v areáli regionálnej skládky Šalková, ako sa uvádza v rozhodnutí vydanom Okresným úradom Banská Bystrica, je potrebné zväžiť posudzovanie uvedenej navrhovanej činnosti ako oznámenie o zmene navrhovanej činnosti. Žiadame doplniť a zohľadniť vyššie uvedené pripomienky. Zároveň po doplnení pripomienok navrhovateľom, žiadame ich opätovné posúdenie. Ak navrhovateľ pripomienky nedoplní žiadame, aby bol zámer navrhovanej činnosti ďalej posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhodnotenie okresného úradu Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a zároveň požiadal navrhovateľa o doplnenie informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek z doručených stanovísk podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA.

Na okresný úrad bolo následne dotknutým orgánom doručené doplňujúce stanovisko na základe upovedomenia o doplnení informácií a objasnení pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručeného stanoviska.

10 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/043023-002 zo dňa 23.10.2023 konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „tunajší úrad“) z hľadiska vodného hospodárstva v súvislosti s navrhovanou činnosťou „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Šalková“ v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA nemá pripomienky, ale požaduje od navrhovateľa plnenie zákonných povinností upravených § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky 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.

Okresný úrad zároveň nevyžaduje podľa zákona o EIA ďalšie posudzovanie predmetnej navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA. Dotknutý orgán v doručenom stanovisku upozorňuje na povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov, preto nie sú súčasťou podmienok vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, napriek tomu je navrhovateľ povinný ich dodržiavať pri realizácii aj prevádzke navrhovanej činnosti.

11 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny, listom č. OU-BB-OSZP3- 2023/042857-004 zo dňa 30.10.2023 konštatuje:

Okresný úrad príslušný podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 68 písm. d) zákona č. 543/2002 Z. z. z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. dáva na vec z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny súhlasné stanovisko a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA, pri dodržaní zákona č. 543/2002 Z. z. za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Upozorňujeme, že hľadiska ochrany vodných zdrojov, povrchových a aj pozemných vôd sú v zámere použité analýzy kvality vôd z roku 2018, bolo by vhodné ich aktualizovať.

Objasnenie navrhovateľom: V prílohe č. 1 predkladáme aktualizované výsledky monitoringu povrchových a podzemných vôd za rok 2023. Porovnaním kvality a chemického zloženia referenčného a indikačných vrtov sa v roku 2023 rovnako ako v predchádzajúcom období neprejavilo negatívne ovplyvnenie chemického zloženia a kvality povrchovej a podzemnej vody v sledovaných monitorovacích objektoch.

2. Vplyvom navrhovanej činnosti sa predpokladá priemerné zvýšenie počtu nákladných automobilov o 5 NA/deň na návoze a 1,5 NA/deň na vývoze, pričom výpočet nie je nijako dokladovaný materiálými tokmi, ktoré súvisia so zdrojom dovážaného odpadu, teda odkiaľ a koľko sa tohto odpadu bude dovážať. Daný údaj je potrebné doplniť do zámeru.

Objasnenie navrhovateľom: V prípade navrhovanej činnosti sa uvažuje s navýšením množstva vstupujúcich odpadov do predmetného zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková zo v súčasnosti povolených 4 900 t/rok na 15 000 t/rok, čo predstavuje zvýšenie o cca 10 100 t/rok pri využití plnej plánovanej kapacity zariadenia.

Vplyvom navrhovanej činnosti teda dôjde k zvýšeniu návozov do predmetného zariadenia cca o 1265 jзд nákladných automobilov ročne, čo pri počte cca 250 pracovných dní za rok predstavuje zvýšenie počtu nákladných automobilov o cca 5 NA/deň na návoze.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. plánuje zvýšiť kapacitu jestvujúceho zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov z dôvodu narastajúcich množstiev separovaných zložiek odpadu a požiadaviek legislatívy SR v oblasti odpadového hospodárstva, čím vzrástli nároky na zvýšenie kapacít na zhodnocovanie odpadov. Na základe analýz zloženia komunálneho odpadu vykonávaných v rokoch 2017-2019 dominantnou zložkou zmesových komunálnych odpadov (ZKO) je biologicky rozložiteľný odpad, ktorý tvorí až 46 % ZKO. Z tohto ukazovateľa je evidentné, že potenciál zberu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (BRKO) je obsiahnutý aj v čiernych nádobách určených na ZKO. Hlavnými zdrojmi dovážaného odpadu budú biologicky rozložiteľné odpady z obcí a miest zo zvozovej oblasti Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková. Presné množstvo a pôvod odpadov, ktoré budú vstupovať do tohto zariadenia však bude závislé najmä od požiadaviek a potrieb zákazníkov.

Predpoklad vývoja triedenia BRKO súvisí aj s procesom úpravy zmesových komunálnych odpadov pred skládkovaním, ktorý v budúcnosti prinesie vyššie poplatky a teda bude v záujme obyvateľov miest a obcí, aby sa znížili množstvá ZKO vstupujúcich do mechanicko – biologickej úpravy odpadov. Uvedené je možné dosiahnuť oddelením biologickej zložky zo ZKO a intenzifikáciou zberu BRKO. Zdroje vytriedených biologicky

rozložiteľných odpadov sú okrem iného aj v obciach, ktoré majú v tomto čase zavedený systém domáceho kompostovania a vplyvom vyšších poplatkov bude záujem týchto obcí znížiť množstvo vyvázaného odpadu z čiernych nádob.

V tejto veci je možné predpokladať, že tieto obce prejdú na triedený zber biologickej zložky komunálnych odpadov do hnedých nádob, ktorá môže byť následne zhodnocovaná na predmetnej kompostárni.

Z množstiev odpadov prijatých na Regionálnu skládku odpadov B. Bystrica – Šalková evidujeme od roku 2018 medziročný pokles prijímaného zmesového komunálneho odpadu a na kompostárni evidujeme zvyšujúce sa množstvá prijímaných biologicky rozložiteľných odpadov. Zavedenie triedenia biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov (BRKO) má teda za následok zníženie množstva produkovaného zmesového komunálneho odpadu (ZKO). Táto súvislosť sa v dopravnom zaťažení dotknutého územia v súčasnosti neprejavuje, pretože autá, ktoré dovážali ZKO dnes dovážajú vytriedený BRKO.

Na základe uvedeného je možné predpokladať, že zvýšením kapacity predmetného zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov dôjde na jednej strane k zvýšeniu počtu nákladných automobilov dovážajúcich odpad do predmetného zariadenia na zhodnocovanie odpadov, avšak na druhej strane dôjde k poklesu nákladných automobilov dovážajúcich zmesový komunálny odpad na Regionálnu skládku odpadov Šalková, v ktorej areáli sa nachádza aj predmetná prevádzka kompostárne.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA. Dotknutý orgán v doručenom stanovisku upozorňuje na povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov, preto nie sú súčasťou podmienok vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, napriek tomu je navrhovateľ povinný ich dodržiavať pri realizácii aj prevádzke navrhovanej činnosti.

Okresný úrad požiadal navrhovateľa o doplnenie informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek z doručených stanovísk podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA.

Na okresný úrad bolo následne dotknutým orgánom doručené doplňujúce stanovisko na základe upovedomenia o doplnení informácií a objasnení pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručeného stanoviska.

Okresný úrad v rozmedzí zákonom stanovenej lehoty nedisponoval všetkými potrebnými podkladmi a zároveň z hľadiska časovej tiesne nemohol uskutočniť všetky procesné kroky, ktoré by mu umožnili pristúpiť k vydaniu rozhodnutia v kontexte posudzovania navrhovanej činnosti. Vzhľadom na túto skutočnosť, sa jedná o zložitejší prípad, a preto v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-019 zo dňa 16.10.2023 požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, Nám. Ľ. Štúra 1, Banská Bystrica (ďalej len „OU BB, OOP“) o povolenie predĺženia lehoty na vydanie rozhodnutia vo veci o 60 dní.

Dňa 18.10.2023 bolo okresnému úradu doručené oznámenie č. OU-BB-OOP3-2023/009691-041 zo dňa 18.10.2023 od OU BB, OOP o predĺžení lehoty o 60 dní podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-022 zo dňa 02.11.2023 podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku, upovedomil účastníkov konania o predĺžení lehoty o 60 dní na vydaie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-024 zo dňa 24.11.2023 vyzval navrhovateľa aby doplnil predložený zámer navrhovanej činnosti na základe požiadaviek z doručených stanovísk, na čo mu určil lehotu 60 dní od doručenia predmetnej výzvy.

Okresný úrad následne dňa 24.11.2024 rozhodnutím prerušil konanie z dôvodu že navrhovateľ bol výzvou č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-024 zo dňa 24.11.2023 vyzvaný na doplnenie predloženého zámeru navrhovanej činnosti o potrebné náležitosti.

Ku dňu 01.01.2024 došlo v rámci predmetného spisu č. OU-BB-OSZP3-2023/042276 ku prečíslovaniu na novú spisovú značku pod č. OU-BB-OSZP3-2024/006158.

Navrhovateľ Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, Trenčín, IČO: 34115901 v zastúpení Urban Gašperec Bošanský, s.r.o., advokátska kancelária, Hlavíčková 16, Bratislava, IČO: 47244895 v zmysle plnomocenstva zo dňa 20.12.2023 podal elektronicky podpísané zaručeným elektronickým podpisom vyjadrenie zo dňa 27.12.2023 v ktorom uvádza, cit. (v skrátenom znení):

- Navrhovateľ namieta postup Úradu a má za to, že úrad nekoná v súlade so Zákonom o posudzovaní, čo bližšie opisujenižšie v tomto vyjadrení.
1. Navrhovateľ namieta, že postup Úradu, ktorým Navrhovateľa vyzval na doplnení Zámeru viac ako dva mesiace po jeho doručení je v rozpore so Zákonom o posudzovaní.
  2. V zmysle § 29 ods. 1 písm. a) Zákona o posudzovaní musí zámer obsahovať náležitosti podľa § 22 ods. 4 a prílohy č. 9 Zákona o posudzovaní. V prípade ak zámer neobsahuje tieto povinné náležitosti Úrad v zmysle ustanovenia § 22 ods. 6 Zákona o posudzovaní vráti zámer navrhovateľovi na doplnenie do siedmich dní odo dňa doručenia, pričom určí rozsah a lehotu jeho doplnenia.
  3. Zo skutkového stavu uvedeného v časti I tohto vyjadrenia je zrejmé, že Navrhovateľ doručil Zámer Úradu dňa 11.09.2023, čo potvrdil aj Úrad v úvode Výzvy, keď skonštatoval „Navrhovateľ, Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, Trenčín, 911 01, IČO: 34 115 901, (...) doručil dňa 11.09.2023 Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) 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 EIA“) zámer navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“, vypracovanej podľa Prílohy č.9 k zákonu o EIA“.
  4. Úrad doručil Výzvu zo dňa 24.11.2023 na doplnenie Zámeru Navrhovateľovi dňa 27.11.2023, teda viac ako 2 mesiace po tom, ako Navrhovateľ doručil Úradu Zámer. Z uvedeného je zrejmé, že Úrad nemohol aplikovať postup podľa § 22 ods. 6 Zákona o posudzovaní, ktoré mu dovoľovalo vrátiť Zámer na doplnenie iba sedem dní po jeho doručení.
  5. Úrad ďalej na strane 3 Výzvy uvádza „Zo stanovísk dotknutých orgánov, ich pripomienok a pripomienok verejnosti, doručených príslušnému orgánu v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA, vyplynula potreba doplnenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Šalková“. Následne bude zámer navrhovanej činnosti opätovne zaslaný na posúdenie, či sa má navrhovaná činnosť ďalej posudzovať podľa zákona o EIA.“
  6. Nakoľko Úrad nevrátil Zámer na doplnenie do siedmich dní Navrhovateľovi, tak ako to predpokladá ustanovenie § 22 ods. 6 Zákona o posudzovaní, prebieha v zmysle ustanovenia § 29 Zákona o posudzovaní zisťovacie konanie.
  7. V prípade zisťovacieho konania Zákon o posudzovaní neobsahuje možnosť vyzvať navrhovateľa na doplnenie zámeru s tým, že po doplnení požadovaných podkladov bude Zámer zaslaný na opätovné posúdenie. Zákon o posudzovaní nepozná inštitút opätovného posúdenia zámeru. Preto Navrhovateľ namieta postup Úradu, kedy chce Úrad poslať doplnený Zámer v štádiu zisťovacieho konania opätovné posúdenie, či sa má navrhovaná činnosť ďalej posudzovať podľa Zákona o posudzovaní.
  8. V zmysle § 29 ods. 2 Zákona o posudzovaní, tak má Úrad na základe Zámeru vykonať zisťovacie konanie o posudzovaní navrhovanej činnosti k zámeru a rozhodnúť, či sa predmet zisťovacieho konania bude posudzovať podľa Zákona o posudzovaní. Pričom výsledkom zisťovacieho konania je podľa § 29 ods. 11 Zákona o posudzovaní rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní.
  9. K vydaniu rozhodnutia podľa § 29 ods. 11 Zákona o posudzovaní Úrad na strane 3 Výzvy uvádza, že „pred vydaním rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 11 zákona o EIA je potrebné aby príslušný orgán disponoval všetkými stanoviskami dotknutých orgánov, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť má posudzovať podľa tohto zákona a preto je potrebné aby navrhovateľ doplnil predložený zámer navrhovanej činnosti v zmysle vyššie uvedených požiadaviek, v lehote do 60 dní od doručenia výzvy.“
  10. Navrhovateľ namieta vyššie uvedený postup Úradu, nakoľko má za to, že nie je potrebné, aby Úrad disponoval všetkými stanoviskami dotknutých orgánov. Podľa znenia ustanovenia § 23 ods. 4 Zákona o posudzovaní na základe, ktorého boli Úradu doručené stanoviská dotknutých orgánov nie je potrebné, aby Úrad disponoval všetkými stanoviskami dotknutých orgánov, nakoľko ak nebolo doručené písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné.
  11. Úrad na záver Výzvy uvádza, že „v prípade, ak požadované náležitosti nebudú doplnené, Okresný úrad Banská Bystrica v danej veci nemôže ďalej konať a ako orgán štátnej správy, správne konanie zastaví, podľa § 30 ods. 1 písm. d) zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.“
  12. Navrhovateľ namieta, že Úrad vo fáze zisťovacieho konania, nemá možnosť zastaviť správne konania v prípade ak Navrhovateľ nedoloží podklady požadované vo Výzve. V ustanovení § 29 ods. 14 písm. a) Zákon o posudzovaní upravuje Úradu povinnosť vydať rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní v lehote 20 dní od uplynutia poslednej lehoty podľa § 23 ods. 4 Zákona o posudzovaní.
  13. Navrhovateľ má zato, že Úrad zaslaním Výzvy s upozornením na zastavenie správneho konania koná v rozpore so Zákonom o posudzovaní. Samotný Zákon o posudzovaní nedáva Úradu právomoc zastaviť konanie v prípade nedoloženia požadovaného doplnenia Zámeru práve naopak ustanovuje povinnosť v zmysle § 29 ods. 14 písm. a) v lehote na to ustanovenej vydať rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní.



## ZÁVER

Na základe vyššie uvedeného skutkového a právneho stavu Navrhovateľ navrhuje, aby Úrad vydal rozhodnutie zo zisťovacieho konania v súlade s § 29 ods. 11 Zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie okresného úradu: Okresný úrad konštatuje že zaslanou výzvou č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-024 zo dňa 24.11.2023 na doplnenie informácií a následným rozhodnutím o prerušení konania č. OU-BB-OSZP3-2023/042276-025 zo dňa 23.11.2023 nepostupoval v súlade so zákonom o EIA a z toho dôvodu sa považujú za nulitné, t.j. nemajú právne účinky a hľadí sa na ne akoby neboli vydané, o čom okresný úrad upovedomil navrhovateľa listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-029 zo dňa 11.01.2024.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3- 2024/006158-027 zo dňa 03.01.2024 v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku, opakovane požiadal OU BB, OOP o povolenie predĺženia lehoty na vydanie rozhodnutia vo veci o 90 dní, z dôvodu čakania na doplňujúce informácie od navrhovateľa pre objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručených stanovísk.

Dňa 04.01.2024 bolo okresnému úradu doručené oznámenie č. OU-BB-OOP3- 2024/009634-002 zo dňa 04.01.2024 od OU BB, OOP o opakovanom predĺžení lehoty o ďalších 90 dní podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-033 zo dňa 11.01.2024 podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku, upovedomil účastníkov konania o opakovanom predĺžení lehoty o 90 dní na vydaie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-032 zo dňa 11.01.2024 požiadal navrhovateľa, podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA o doplňujúce informácie k zámeru navrhovanej činnosti na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručených stanovísk, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť, má posudzovať podľa zákona o EIA, v termíne do 60 dní od doručenia predmetnej žiadosti.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3- 2024/006158-034 zo dňa 22.02.2024 v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku, opakovane požiadal OU BB, OOP o povolenie predĺženia lehoty na vydanie rozhodnutia vo veci o ďalších 90 dní, z dôvodu čakania na doplňujúce informácie od navrhovateľa pre objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručených stanovísk.

Dňa 27.02.2024 bolo okresnému úradu doručené oznámenie č. OU-BB-OOP3- 2024/009634-032 zo dňa 27.02.2024 od OU BB, OOP o opakovanom predĺžení lehoty o ďalších 90 dní podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-039 zo dňa 19.03.2024 podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku, upovedomil účastníkov konania o opakovanom predĺžení lehoty o ďalších 90 dní na vydaie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Na okresný úrad bol dňa 06.03.2024 doručený list v ktorom navrhovateľ doplnil podanie a objasnil pripomienky vyplývajúce zo stanovísk dotknutých orgánov.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-037 zo dňa 19.03.2024 opätovne požiadal subjekty, ktorých doručené stanoviská v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA obsahovali pripomienky a požiadavky na objasnenie, o stanovisko resp. doplnenie stanoviska. Okresný úrad určil lehotu na doručenie stanoviska res. doplnenie stanoviska 21 dní od doručenia predmetného listu a zároveň oslovené subjekty upozornil že ak sa stanovisko resp. jeho doplnenie nedoručí v uvedenej lehote, tak sa považuje za súhlasné.

Oslovené boli nasledovné subjekty:

# Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OPaK, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;

# Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP - OH, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

# Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava;

# Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava;

Okresný úrad zároveň listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-038 zo dňa 19.03.2024 opätovne požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie na úseku štátnej vodnej správy (ďalej len „ŠVS“) o

zaujatie stanoviska resp. doplňujúce stanovisko vo vzťahu k pripomienkam od Združenia domových samospráva, Rovniankova 14, Bratislava.

Na okresný úrad svoje písomné stanoviská resp. doplnenie stanovísk na základe dopňujúcich informácií a objasnení pripomienok a požiadaviek doplneného navrhovateľom v rámci zisťovacieho konania v stanovenej lehote, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava, vyjadrenie e-mailom zo dňa 22.03.2024 následne dňa 25.03.2024 doplnené zaručeným elektronickým podpisom do elektronickej schránky okresného úradu cez ústredný portál verejnej správy konštatuje:

Námietka podľa §33 ods.2 správneho poriadku o nevykonaní konzultácie podľa §63 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

V zmysle §33 ods.2 správneho poriadku konštatujeme, že v rámci zisťovacieho konania neboli zabezpečené konzultácie podľa §63 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a to ani ústne ale ani písomne.

Žiadame o vykonanie konzultácií ústnym alebo písomným spôsobom a žiadame byť poučený o tom, akým spôsobom je možné konzultáciu absolvovať tak, aby boli naplnené všetky jej obsahové náležitosti podľa §63 ods.2 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a to tak, aby bol naplnený aj jej účel; toto poučenie je potrebné vykonať podľa §3 ods.2 správneho poriadku.

Inštitúty správneho poriadku (napr. §21, §23, §33 správneho poriadku) sa k zákonu o posudzovaní vplyvov na životné prostredie používajú len subsidiárne; vzhľadom na ich iný účel, vzhľadom na ich iné obsahové náležitosti ako predpokladá inštitút konzultácie ako aj vzhľadom na ich funkčnú autonómiu a nepreviazanosť navzájom ale ani na konzultáciu podľa §63 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie - vzhľadom na tieto skutočnosti teda ani nemožno subsidiárne inštitúty správneho poriadku použiť na vykonanie konzultácie bez náležitého poučenia účastníkov podľa §3 ods.2 správneho poriadku.

Bez poučenia podľa §3 ods.2 správneho poriadku je nutné konštatovať, že zainteresovanej verejnosti nebolo umožnené vykonať konzultácie podľa §63 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a to napriek tomu, že okresný úrad má v zmysle §63 ods.1 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie povinnosť konzultácie zabezpečiť. Konzultácia zabezpečená nebola.

Konzultáciu so ZDS si môže navrhovateľ mimo úradný postup rezervovať tu <https://services.bookio.com/zduzeniedomovych-samosprav/widget?lang=sk>.

Priložený súbor z pošty zaslanej príslušným orgánom neobsahuje doplňujúcu informáciu ako uvádzal sprievodný list ale len text „Archív zip obsahujúci 1 položku 036-objasnenie pripomienok\_zverejnenie.pdf“

Vyjadrenie okresného úradu:

Konzultácie boli vykonané v zmysle § 63 zákona o EIA alebo jako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, v zmysle ktorého okresný úrad nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Zákon o EIA nešpecifikuje formu a spôsob realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť uskutočnené písomnou alebo ústnou formou. V tomto konaní umožnil okresný úrad vykonať písomné konzultácie prostredníctvom § 23 ods. 4, § 29 ods. 10 zákona o EIA a § 33 ods. 2 správneho poriadku, tzn. umožnenie zaslania odôvodneného písomného stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti, zaslania doplňujúcich informácií od navrhovateľa k objasneniu pripomienok vyplývajúcich z doručených stanovísk ako aj vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. Okresný úrad v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nenariadil ústne pojednávanie podľa § 21 správnom poriadku, nakoľko to nevyžaduje povaha veci. Okresný úrad má za to, že konzultácie v tomto štádiu zisťovacieho konania neboli potrebné, nakoľko dotknuté orgány vydali stanoviská, ktoré v plnej miere obsiahli informácie na vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania, ako aj doplňujúce informácie od navrhovateľa, ohľadom pripomienok doručených na príslušný orgán.

Podľa 3 ods. 2 správneho poriadku správne orgány sú povinné postupovať v konaní v úzkej súčinnosti s účastníkmi konania, zúčastnenými osobami a inými osobami, ktorých sa konanie týka, a dať im vždy príležitosť, aby mohli svoje práva a záujmy účinne obhajovať, najmä sa vyjadriť k podkladu rozhodnutia, a uplatniť svoje návrhy. Okresný úrad na základe § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomil účastníkov konania o podkladoch pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania, listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-054 zo dňa 23.07.2024 v ktorom boli účastníci konania poučený, že majú možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť jeho doplnenie, nazerať do spisu a robiť si z neho výpisky, za prítomnosti zástupcu správneho orgánu. Účastníkom konania bola určená lehota 5 dní odo dňa doručenia oboznámenia sa s podkladmi rozhodnutia, na vyjadrenie sa.

Okresný úrad uviedol v sprievodnom texte listu č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-037 zo dňa 19.03.2024 v ktorom žiada oslovené subjekty o stanovisko resp. doplnenie stanoviska, že doplňujúce informácie od

navrhovateľa k navrhovanej činnosti tvoria jeho prílohu. Po zistení technickej chyby a skutočnosti že príloha sa nedala otvoriť príslušný orgán zverejnil doplňujúce informácie a objasnenie pripomienok na webovej stránke <https://www.enviroportal.sk/sk/eia> a následne opakovane zaslal Združeniu domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava upovedeomenie o doplnených informáciách a objasnení pripomienok listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-055 zo dňa 29.07.2024 v ktorom ich žiada o vyjadrenie resp. doplnenie vyjadrenia zo dňa 25.09.2023 a zároveň upozorňuje na stanovenú lehotu 10 dní od doručenia predmetného listu. V stanovenej lehote resp. do vydania rozhodnutia nebolo doručené ďalšie vyjadrenie resp. doplnenie vyjadrenia.

2. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny listom č. OU-BB-OSZP3-2024/019816-004 zo dňa 04.04.2024 konštatuje:

Podmienky zo záväzného stanoviska OU-BB-OSZP3-2023/042857-004 zo dňa 30.10.2023, ktoré vplynuli aj zo stanoviska Správy Národného parku Nízke Tatry, Lichardova 52, Slovenská Ľupča (ďalej len „Správa NAPANT“) č. NAPANT/1015-001/2023 zo dňa 25.09.2023:

1) Upozorňujeme, že hľadiska ochrany vodných zdrojov, povrchových a aj pozemných vôd sú v zámere použité analýzy kvality vôd z roku 2018, bolo by vhodné ich aktualizovať.

2) Vplyv navrhovanej činnosti sa predpokladá priemerné zvýšenie počtu nákladných automobilov o 5 NA/deň na návoze a 1,5 NA/deň na vývoze, pričom výpočet nie je nijako dokladovaný materiállovými tokmi, ktoré súvisia so zdrojom dovážaného odpadu, teda odkiaľ a koľko sa tohto odpadu bude dovážať. Daný údaj je potrebné doplniť do zámeru.

Okresný úrad si listom č. OU-BB-OSZP3-2024/019816-002 zo dňa 21.03.2024 vyžiadal na základe § 65a ods. 2 písm. zc) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“) o odborné stanovisko k doplňujúcim informáciám od navrhovateľa od Správy NAPANT.

Správa NAPANT dňa 04.04.2024 doručila svoje odborné stanovisko č. NAPANT/504-001/2024 zo dňa 26.03.2024, v ktorom uvádza že uvedené informácie boli doplnené a zdôvodnené dostatočne. Na základe uvedených skutočností Správa NAPANT nepožaduje ďalej posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad príslušný podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 68 písm. d) zákona č. 543/2002 Z. z. z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. dáva aj na základe zhodnotenie Správou NAPANT na vec z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny súhlasné stanovisko a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z., pri dodržaní zákona č. 543/2002 Z. z..

Vyhodnotenie okresného úradu: Doplnené informácie a objasnenie pripomienok bolo zo strany navrhovateľa postačujúce. Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

3. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva listom č. OU-BB-OSZP3-2024/021856-002 zo dňa 11.04.2024 konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva v súvislosti s navrhovanou činnosťou „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov“ v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, k predloženému zámeru navrhovanej činnosti vydal dňa 29.09.2023 písomné stanovisko v ktorom uviedol pripomienky, na ktoré následne navrhovateľ listom odpovedal. Po preštudovaní predmetného stanoviska, okresný úrad konštatuje, že navrhovaná činnosť je akceptovateľná za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad konštatuje že stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné s upozornením na dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii aj prevádzke navrhovanej činnosti. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

4. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy listom č. OU-BB-OSZP3-2024/020003-002 zo dňa 12.04.2024 konštatuje

Realizáciou zámeru predmetnej navrhovanej činnosti, stručne popísaného vyššie, sa nepredpokladá, že touto činnosťou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a teda navrhovateľ nie je podľa § 16a ods. 1 vodného zákona povinný pred povolením tejto činnosti požiadať o vydanie záväzného stanoviska príslušný orgán štátnej vodnej správy, ktorým sa určuje, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

Konkrétne podmienky zabezpečujúce ochranu záujmov chránených vodným zákonom a záujmov iných si okresný úrad uplatní priamo vo vyjadrení k povolovaciemu konaniu.

Stanovisko okresného úradu pod č. OU-BB-OSZP3-2023/043023-002 zo dňa 23.10.2024 zostáva aj naďalej v platnosti.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor odpadového hospodárstva listom č. 31563/2024 zo dňa 02.05.2024 konštatuje

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva prijal Vašu žiadosť týkajúcu sa zaslania zámeru s objasnením pripomienok navrhovanej činnosti „Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Šalková“ navrhovateľa Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín. Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemáme k doplňujúcim informáciám ďalšie pripomienky. Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok.

Okresný úrad zaslal na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici (ďalej len „RUVZBB“) listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-049 zo dňa 04.06.2024 zámer s objasnením pripomienok od navrhovateľa, nakoľko jeho prílohy tvorili akustický posudok aj imisno-prenosová štúdia a požiadal RUVZBB o zaujatie stanoviska resp. jeho doplnenie.

6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici listom č. RÚVZBB/OHŽPaZ/2916/7674/2024 zo dňa 17.06.2024 konštatuje:

Z realizovaného akustického posúdenia (D2R engineering, s.r.o., február 2024) vyplýva, že: „Vzhľadom na variabilitu jestvujúcich činností v areáli Skládky odpadov Šalková a navrhovaných činností v areáli Kompostárne, šírenie technologického hluku do okolitého prostredia závisí od vykonávanej činnosti na pracovnej zmene danom dní. Z tohto dôvodu bolo akustické posúdenie šírenia technologického hluku vykonané pre tri „scenáre“ vykonávaných činností. Výsledky predikcie šírenia technologického hluku do okolitého prostredia a výsledky úrovne technologického hluku vo VB, situovaných v chránenom vonkajšom priestore rodinných domov v obci Selce, MČ Senica, MČ Šalková a v chránenom vonkajšom priestore bytového domu v obci Slovenská Ľupča preukazujú, že „posudzované“ predikované hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku LR,Aeq,d pre všetky „scenáre“ vykonávaných činností v prevádzke Skládky odpadov Šalková, neprekračujú prípustné hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku pre referenčný časový interval – deň LAeq,d,p = 50 dB.“

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k predloženému návrhu vydáva súhlasné stanovisko.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

Nakoľko namerané výsledné maximálne krátkodobé koncentrácie amoniaku v stanovených referenčných časoch, uvedené v predloženej Imisno-prenosovej štúdii (VALERON Enviro Consulting, s.r.o., 04.03.2024), v stanovených referenčných bodoch prekračujú informatívnu hodnotu pre čuchový prah pre amoniak, je potrebné v procese zisťovacieho konania vyhodnotiť, či namerané hodnoty môžu mať vplyv na zdravie obyvateľstva alebo pracovníkov v pracovnom prostredí. Okresný úrad opakovane zaslal na RUVZBB listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-052 zo dňa 27.06.2024 zámer s objasnením pripomienok od navrhovateľa, nakoľko sa dotknutý orgán nevyjadril k imisno-prenosovej štúdii, ktorá tiež tvorila jeho prílohu a požiadal opakovane RUVZBB o zaujatie stanoviska resp. jeho doplnenie.

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici listom č. RÚVZBB/OHŽPaZ/3154/8712/2024 zo dňa 11.07.2024 konštatuje

Vo svojom podaní uvádzate, že nakoľko namerané výsledné maximálne krátkodobé koncentrácie amoniaku v stanovených referenčných časoch, uvedené v predloženej Imisno-prenosovej štúdii (VALERON Enviro Consulting, s.r.o., 04.03.2024), v stanovených referenčných bodoch prekračujú informatívnu hodnotu pre čuchový prah pre amoniak, je potrebné v procese zisťovacieho konania vyhodnotiť, či namerané hodnoty môžu mať vplyv na zdravie obyvateľstva alebo pracovníkov v pracovnom prostredí.

Zo záverov predloženej Imisno-prenosovej štúdie vyplýva, že v súvisiacom obytnom prostredí nebude dochádzať k prekračovaniu limitných hodnôt pre koncentrácie amoniaku v ovzduší. Z modelácie vyplýva, že výsledné maximálne krátkodobé koncentrácie amoniaku v stanovených referenčných bodoch dosahujú hodnotu 79,20 ?g/m<sup>3</sup>, 83,69 ?g/m<sup>3</sup> a 34,23 ?g/m<sup>3</sup> a neprekračujú limitnú hodnotu (200 ?g/m<sup>3</sup>). Ďalej sa v záveroch uvádza, že uvedené hodnoty

prekračujú informatívnu hodnotu pre čuchový prah pre amoniak, pričom sa uvádza, že citeľný zápach v dotknutom obytnom prostredí, je vzhľadom na klimatické pomery možné očakávať v rozsahu asi 100 hodín za rok.

Informatívnu hodnotu pre čuchový prah uvedenú v predloženej Imisno-prenosovej štúdii, nie je možné považovať za „informačný prah“ v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 146/2023 Z.z.“).

V zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. je za dobrú kvalitu ovzdušia považovaná úroveň znečistenia ovzdušia, ktorá je nižšia ako limitné hodnoty. Pri dodržaní stanovených limitných hodnôt nie je predpoklad poškodenia zdravia obyvateľov v dotknutom obytnom prostredí.

Ochrana zdravia pracovníkov v dotknutom pracovnom prostredí je predmetom až v ďalších stupňoch konania, kedy je zamestnávateľ povinný zabezpečiť zhodnotenie zdravotných rizík a zabezpečenie opatrení na zníženie expozícií zamestnancov v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-054 zo dňa 19.07.2024 v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomil účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti zhromaždil rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladu i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť jeho doplnenie. Účastníci konania mali právo nazeráť do spisu a robiť si z neho výpisky, za prítomnosti zástupcu správneho orgánu, na základe čoho by si správny orgán urobil záznam obsahujúci požadované údaje. Možnosť nazrieť do spisu nevyužil žiadny z účastníkov konania.

Ku zámeru navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 11 stanovísk od povoľujúceho resp. rezortného resp. dotknutých orgánov, 1 vyjadrenie od občianskeho združenia podporujúceho životné prostredie a 7 doplňujúcich stanovísk, ktoré boli vyžiadané okresným úradom na základe objasnenia pripomienok. Okresný úrad dôkladne preštudoval všetky doručené stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberal ich vyhodnotením. Doručené stanoviská obsahovali pripomienky súvisiace s upozoreniami na povinnosť plnenia povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov, tie nie sú súčasťou podmienok výrokovej časti tohto rozhodnutia, napriek tomu je navrhovateľ povinný ich dodržiavať pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti. S uvedenými pripomienkami sa okresný úrad vyspodiadal v odôvodnení tohto rozhodnutia priamo pod konkrétnymi stanoviskami, pripomienky alebo podmienky konkrétneho charakteru, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie okresný úrad zapracoval do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v predloženej zámere navrhovanej činnosti boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov avšak neboli dostatočne vyhodnotené. Na nedostatočné vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti poukázali aj viaceré subjekty v doručených stanoviskách v ktorých uviedli pripomienky a požiadavky na doplnenie informácií. Konkrétne od Okresného úradu Banská Bystrica, OSoŽP - OPaK, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica; Okresného úradu Banská Bystrica, OSoŽP - OH, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica; Ministerstva životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava a Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava, na základe čoho si okresný úrad vyžiadal od navrhovateľa listom č. OU-BB-OSZP3-2024/006158-032 zo dňa 11.01.2024 doplňujúce informácie podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA, ktoré boli nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť, má posudzovať podľa tohto zákona.

Okresný úrad ako príslušný orgán vykonal posúdenie navrhovanej činnosti. V zisťovacom konaní posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu a vlastností očakávaných vplyvov vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia. Najvýznamnejšie vplyvy navrhovanej činnosti boli identifikované vo vzťahu k znečisťovaniu ovzdušia, novej kontaminácii vôd a ovplyvneniu pohody obyvateľov. Na základe identifikovaných vplyvov a posúdenia ich

významnosti boli navrhnuté opatrenia na ich zmiernenie alebo elimináciu v zmysle § 29 ods. 13 zákona o EIA, po zapracovaní ktorých nebude potrebné navrhovanú činnosť ďalej posudzovať podľa zákona o EIA.

Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v dôsledku vznikajúcich emisií, emisie zápachu resp. fugitívne emisie a tuhých znečisťujúcich látok bol identifikovaný ako trvalý. Jeho veľkosť a frekvencia závisí od vonkajších faktorov ako aj spôsobu manipulácie s biologicky rozložiteľným odpadom a kompostom. Navrhovateľ v zámere uvádza že správnym technologickým postupom spočívajúcim v zabezpečení optimálnych podmienok kompostovania (optimálna teplota, vlhkosť, pomer C:N) bude dochádzať k minimálnemu vplyvu na životné prostredie. Aeróbne prostredie bude zaistiť intervalovým prekopávaním kompostovaného materiálu. Optimálny pomer C : N a optimálna vlhkosť budú vytvárané vhodnou skladbou miešaných odpadov a zvlhčovaním zakládky. Navrhovateľ v doplnených informáciách uviedol že na kontrolu správneho postupu kompostovania sa okrem uvedeného strojného vybavenia kompostárne používajú teplotné sondy, datalogger, vlhkomer a pH meter pre zabezpečenie optimálnych podmienok biodegradácie.

Opatrenia na elimináciu vzniku TZL vplyvom skladovania sypkých materiálov na ploche kompostárne a manipulácie s nimi sú prenesené aj do výrokovvej časti rozhodnutia.

Navrhovateľ uvádza že hotový kompost bude prípadne premiestnený na ďalšie dozrievanie mimo vodohospodársky zabezpečenú plochu. V dokumente BAT sa v kapitole 4.5.1.5 Zníženie tvorby odpadových vôd a spotreby vody v rámci biologického spracovávania odpadov uvádza, že nepriepustná plocha pokrýva nasledujúce oblasti kompostárne:

- skladovací priestor pre uloženie vstupnej suroviny pre všetky vstupné materiály s možnou výnimkou drevnatých materiálov (odrezky stromov a krov), slamy alebo podobných biologicky neaktívnych suchých surovín bohatých na uhlík (pokiaľ to umožňuje regulačný režim) alebo hotového kompostu;
- skladovacia plocha pre nedrevnaté materiály;
- oblasť predúpravy, kde sa miesia suroviny, s výnimkou oblasti , kde sa drtia iba drevnaté materiály;
- oblasť aktívneho rozkladu;
- oblasť zrenia bez ohľadu na to , či je zastrešená alebo nie;
- skladovací priestor pre vyzretý kompost s tým, že akákoľvek prípadná výnimka musí byť schválená príslušným orgánom , pričom sa aspoň zohľadnia faktory ako miestne zrážky , ochrana podzemných a povrchových vôd, zakratie vodoodpudivým rúnom alebo strechou.

V zmysle dokumentu BAT sa teda v dôsledku ochrany vôd neodporúča skladovať nevyzretý kompost mimo vodohospodársky zabezpečených plôch. Aj v prípade vyzretého kompostu dokument BAT odporúča schváliť jeho skladovanie mimo vodohospodársky zabezpečených plôch len po zvážení určitých faktorov a na výnimku.

Z dôsledku vylúčenia negatívneho vplyvu na kvalitu povrchových a podzemných vôd je potrebné s kompostom manipulovať výlučne na vodohospodársky zabezpečených plochách čo je prenesené vo forme podmienky na zmiernenie negatívnych vplyvov na životné prostredie.

V zámere navrhovanej činnosti nebol dostatočne posúdený vplyv na pohodu života obyvateľstva. Vzhľadom na uvedené bolo potrebné doplniť akým spôsobom bude v otvorenom systéme zabezpečené skladovanie biologicky rozložiteľného odpadu hlavne za veterného počasia kedy sa fugitívne emisie šíria na väčšie vzdialenosti. V doplnujúcich informáciách od navrhovateľa boli uvedené navrhované postupy ako aj navrhované opatrenia pre zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ktoré boli zapracované do výrokovvej časti rozhodnutia.

Na dostatočné posúdenie ovplyvnenia pohody života obyvateľov okresný úrad požiadal navrhovateľa o doplnenie informácií vo forme imisno prenosovej štúdie zameranej na zápach. Zo záverov predloženej Imisno-prenosovej štúdie vyplýva, že v súvisiacom obytnom prostredí nebude dochádzať k prekročovaniu limitných hodnôt pre koncentrácie amoniaku v ovzduší. Ďalej sa v záveroch uvádza, že uvedené hodnoty prekračujú informatívnu hodnotu pre čuchový prah pre amoniak, pričom sa uvádza, že citeľný zápach v dotknutom obytnom prostredí, je vzhľadom na klimatické pomery možné očakávať v rozsahu asi 100 hodín za rok. Informatívnu hodnotu pre čuchový prah uvedenú v predloženej Imisno-prenosovej štúdii, nie je možné považovať za „informačný prah“ v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 146/2023 Z.z.“). V zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. je za dobrú kvalitu ovzdušia považovaná úroveň znečistenia ovzdušia, ktorá je nižšia ako limitné hodnoty. Pri dodržaní stanovených limitných hodnôt nie je predpoklad poškodenia zdravia obyvateľov v dotknutom obytnom prostredí.

Po doplnení informácií a objasnení pripomienok s navrhovanou činnosťou súhlasili všetky oslovené subjekty. Občianske združenie podporujúce životné prostredie sa ku doplneným informáciám ani po opakovan zaslaní nevyjadriilo.

Doručené stanoviská neuvádzali také pripomienky, ani žiadne nové skutočnosti, na základe ktorých by bolo potrebné navrhovanú činnosť ďalej posudzovať a ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti, za predpokladu plnenia všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia a dodržania podmienok určených okresným úradom vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Informácie uvedené v zámere navrhovanej činnosti, doručených stanoviskách a doplnení informácií od navrhovateľa v zmysle § 29 ods. 10 zákona o EIA sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona o EIA.

Okresný úrad s poukazom na doručené stanoviská má za to, že navrhovaná činnosť je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

Okresný úrad na základe posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia súčasného stavu životného prostredia v dotknutom území, doručených stanovisk všetkých subjektov a doplňujúcich informácií od navrhovateľa, pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov a vhodných technických a bezpečnostných opatrení konštatuje, že navrhovaná činnosť nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, nie je v rozpore so všeobecne záväznými predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov a preto okresný úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Pri rozklade biologicky rozložiteľných odpadov na skládkach odpadov pri anaeróbných podmienkach vzniká skládkový plyn, pričom hlavnými zložkami skládkového plynu sú CH<sub>4</sub> (metán), CO<sub>2</sub> (oxid uhličitý) a N (dusík). Z dôvodu realizácie a prevádzkovania navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom. Navrhovaná činnosť bude mať priamy pozitívny vplyv na klímu, nakoľko procesom kompostovania bude dochádzať stabilizácii biologicky rozložiteľných odpadov a k zníženiu produkcie CH<sub>4</sub>.

Pri posudzovaní z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použil okresný úrad Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z., uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z.z., ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na Okresný úrad Banská Bystrica, v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o EIA sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o EIA.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o EIA, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa § 177 a zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Martina Machala  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10008

#### Doručuje sa

URBAN GAŠPEREC BOŠANSKÝ, s.r.o., advokátska kancelária, Havlíčkova 16, 811 04 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika

Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, Slovenská republika

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika

Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika

#### Na vedomie

Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OPaK, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OO, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-ŠVS, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OH, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OCDaPK, Námestie Ľ. Štúra č. 1, 974 01 Banská Bystrica 1

Okresný úrad Banská Bystrica, OOP, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OKR, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica 1

Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica 1

Okresný úrad Banská Bystrica, PLO, Námestie Ľ. Štúra č. 1, 974 01 Banská Bystrica 1

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto



# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

## Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Rozhodnutie o posudzovaní vplyvov na životné prostredie]  
Identifikátor: OU-BB-OSZP3-2024/006158-0086702/2024

## Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Martina Machala  
Oprávnenie: 1109 Vedúci odboru okresného úradu  
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
SK IČO 00151866  
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou  
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 23.08.2024 14:00:44 časové pásmo +02:00  
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 23.08.2024 14:00:52 časové pásmo +02:00  
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:  
OU-BB-OSZP3-2024/006158-0086702/2024

## Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Miroslava Šinkovicová  
Funkcia alebo pracovné zaradenie: samostatný radca  
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Banská Bystrica  
IČO: 00151866  
Dátum vytvorenia doložky: 27.08.2024  
Podpis a pečiatka: