



Bratislava, 11. marca 2021
Číslo: 4835/2021-1.7/pb
13748/2021
13749/2021-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – úprava odpadov pred skládkovaním**“, navrhovateľa **Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín IČO 34 115 901**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – úprava odpadov pred skládkovaním**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa bude 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.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 16. 11. 2020 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – úprava odpadov pred skládkovaním**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní

vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIGEO a. s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica, dátum spracovania: október 2020.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti navrhovateľa je zabezpečenie pokračovania činnosti zneškodňovania odpadov skládkovaním v predmetnej lokalite a jestvujúcej skládke odpadov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odpadového hospodárstva. Ide konkrétne o doplnenie činnosti úpravy odpadov pred ich skládkovaním.

MŽP SR, ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 12615/2020-1.7/pb, 59894/2020, 59895/2020-int. zo dňa 23. 11. 2020 doručilo dotknutej obci oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v elektronickom aj listinnom vyhotovení a informovalo dotknuté orgány, povoľujúce orgány, rezortný orgán a všetkých známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Zároveň zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/regionalna-skladka-odpadov-banska-bystrica-uprava-odpadov-pred-skladko>

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

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
3.	Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	od 250 000 m ³	do 250 000 m ³
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: mesto Banská Bystrica; Banskobystrický kraj; okres Banská Bystrica, katastrálne územie Šalková; parcelné číslo 1002/8, mimo zastavaného územia.

Navrhovateľ sa z dôvodov zabezpečenia vyššej kvality prevádzky skládky odpadov, minimalizovania vplyvov činností na životné prostredie a zvýšenia úrovne zázemia

a pracovného prostredia zamestnancov rozhodol na objektovej skladbe Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica vykonať predmetné úpravy popísané v texte nižšie.

Charakteristika zmeny navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v zabezpečení skládkovania odpadov na Regionálnej skládke odpadov Banská Bystrica tak, aby sa dosiahol súlad s § 13 písm. e) bod 9. zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“). V zmysle tohto ustanovenia sa od 01. 01. 2021 zakazuje zneškodňovať skládkovaním odpad, ktorý neprešiel úpravou, okrem inertného odpadu, ktorého úprava s cieľom zníženia množstva odpadu alebo jeho nebezpečenstva pre zdravie ľudí alebo životné prostredie nie je technicky možná a odpadu, u ktorého by úprava nevedla k zníženiu množstva odpadu ani nezabránila ohrozeniu zdravia ľudí alebo ohrozeniu životného prostredia.

Úprava odpadu je definovaná v Smernici Rady 1999/31/ES o skládkach odpadov a v § 3 ods. 9 zákona o odpadoch ako fyzikálny proces, tepelný proces, chemický proces alebo biologický proces vrátane triedenia odpadu, ktorý zmení vlastnosti odpadu s cieľom zmenšiť jeho objem alebo znížiť jeho nebezpečné vlastnosti, uľahčiť manipuláciu s ním alebo zlepšiť možnosti jeho zhodnotenia.

Hlavným cieľom úpravy odpadov, je, aby skládkovaný odpad obsahoval recyklovateľné materiály v čo najmenšej možnej miere, a aby bol biologicky stabilný. Dôležitou súčasťou úpravy odpadov pred skládkovaním je triedenie biologicky rozložiteľných odpadov za účelom ich zhodnotenia, výsledkom čoho je redukcia negatívnych vplyvov na životné prostredie, súvisiacich s rozkladom biologicky rozložiteľných odpadov, uložených na skládke odpadov, vrátane zníženia emisií metánu, zníženia množstva priesakových kvapalín a obsahu polutantov v nich, ako aj celkovej redukcie skládkovaných odpadov.

Činnosti, ktoré tvoria úpravu odpadu pred skládkovaním, tak vedú k lepšiemu využitiu recyklovateľných zložiek odpadu, a tým k redukcii množstva ukladaného odpadu na skládky odpadov. Biologická stabilizácia odpadu navyše zamedzí ďalšiemu rozkladu biologicky rozložiteľnej zložky skládkovaného odpadu a zabezpečí zníženie jeho objemu.

Popis technologického riešenia

Proces úpravy odpadu pred skládkovaním zabezpečí oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zo zmesového odpadu a jej následnú biologickú stabilizáciu, t.j. zníženie biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň. Úprava odpadov bude realizovaná na vymedzenom priestore v rámci jestvujúceho areálu Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica na vodohospodársky zabezpečených spevnených plochách. Ostatné časti Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica zostávajú bez zmeny oproti posúdenému a povolenému stavu.

Plochy, určené pre činnosti súvisiace s úpravou odpadov pred skládkovaním, budú oddelené od okolitých plôch spádovaním tak, aby nedošlo ku kontaminácii okolitých plôch dažďovými a odpadovými vodami, vznikajúcimi na tejto ploche. Plocha pre skladovanie vstupných odpadov bude zabezpečená proti úletom záchytnými sieťami a opornými stenami.

Do procesu úpravy odpadu pred skládkovaním bude vstupovať nedostatočne vytriedený zmesový odpad s obsahom biologicky rozložiteľnej látky. Zloženie a množstvo tejto zložky musí byť dostatočné na to, aby ju bolo možné dostupnými technológiami oddeliť zo vstupujúceho zmesového odpadu. Vstupným odpadom môže byť aj iný zmesový odpad v prípade požiadaviek platných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Za účelom zníženia transportných vzdialeností vstupujúcich a vystupujúcich odpadov je pre zriadenie spevnenej plochy vybratá plocha s parcelným č. 1002/8. Plocha je dobre prístupná pre stavebné mechanizmy po existujúcich asfaltových areálových komunikáciách, pričom vjazd je odbočkou z cesty I/66 Banská Bystrica – Slovenská Lupča v križovatke Šalková.

Plocha bude spevnená železobetónovými panelmi a bude prispôsobená prejazdom obslužnej techniky a prevádzke technologických zariadení. Takto spevnená plocha bude však len dočasne, pričom nebude mať vplyv na samotný proces úpravy odpadov pred skládkovaním, na technologické celky procesu úpravy, ani na odpady vystupujúce zo zariadenia na úpravu odpadov. Navrhovateľ určí postup výstavby, demontáže a prípadného premiestnenia spevnených plôch v telese Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica a dohodne plán prevádzkovania týchto plôch s príslušným úradom.

Plán prevádzkovania plochy bude zahrňovať:

- presnú lokalitu pre umiestnenie plochy;
- prístupové trasy k ploche;
- popis plochy a prípadné vplyvy na zaváženie telesa Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica;
- popis činností realizovaných na ploche;
- popis obslužných mechanizmov prevádzkovaných na ploche;
- termín realizácie plochy;
- termín demontáže, resp. zrušenia plochy.

Rozloha navrhovanej plochy je 11 020 m². Predpokladané ročné množstvo upravovaných komunálnych odpadov predstavuje 45 000 t/rok a 4 900 t/rok biologického odpadu pre kompostáren (v štádiu schvaľovania).

Na vymedzenú plochu je vydané stavebné povolenie pre nakladanie s biologickými odpadmi s následným kompostovaním. Pre potreby využitia tejto plochy aj na nakladanie s komunálnymi odpadmi s ich následným drvením, triedením a biostabilizáciou je navrhnuté doplnenie spevnenej plochy HDPE fóliou s obojstrannou ochranou geotextíliou.

Proces úpravy pred skládkovaním budú tvorené 2 technologickými celkami:

1. splitting;
2. biostabilizácia.

Technológia splittingu bude pozostávať z:

- drvenia odpadu;
- sitovania poddrveného odpadu.

Dovezený odpad, určený k úprave pred skládkovaním, bude kolesovým čelným nakladačom dávkovaný zo skladovacej plochy priamo do násypky drviča odpadu, ktorý bude riešený ako jednorotorový, pomalobežný drvič, poháňaný samostatným dieselovým motorom. Podrvený odpad bude vynášacím dopravníkom, ktorý je súčasťou drviča odpadu, alebo čelným nakladačom dávkovaný do násypky bubnového rotačného sita. Bubnové rotačné sito je zariadenie, ktoré pozostáva z nakloneného valcovitého rotujúceho bubna s perforovanými stenami. Podrvený odpad prepadá cez násypku do hornej vyvýšenej časti rotujúceho bubna. Postupným gravitačným posunom drviny v smere spádu bubna za súčasnej rotácie bubna dôjde k prepadu časti drviny cez perforáciu v stenách bubna. Bubnové rotačné sito bude mať

samostatný pohon prostredníctvom dieselového motora. Výstupom zo sita budú 2 druhy materiálu:

1. podsitná frakcia;
2. nadsitná frakcia.

Obe frakcie budú prostredníctvom dopravníkov vynášané na oddelené kopy, ktoré sa expedujú na ďalšie spracovanie. Podsitná frakcia obsahuje vysoký podiel biologicky rozložiteľnej zložky vstupujúceho odpadu a inertné materiály ako piesok, popol, sklo, atď. Nadsitná frakcia je určená na výrobu alternatívnych palív z odpadov, príp. na uloženie na Regionálnu skládku odpadov Banská Bystrica.

Hlavným účelom stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu je redukcia:

- objemu vstupujúceho odpadu;
- tvorby emisií metánu;
- procesu dekompozície a mikrobiálnej aktivity, prebiehajúcej v odpade;
- nežiadúcich štrukturálnych zmien, prebiehajúcich v odpade;
- tvorby priesakových kvapalín a polutantov, obsiahnutých v týchto kvapalinách.

Biostabilizácia odpadu je riadený biologický proces, ktorý môže prebiehať v aeróbnych podmienkach za vzniku CO₂ a H₂O a v anaeróbnych podmienkach za vzniku CH₄ a H₂O, pričom CH₄ musí byť v rámci procesu zachytávaný a energeticky využívaný s následnou premenou na CO₂ a H₂O.

Aeróbná biostabilizácia je proces, pri ktorom sa prostredníctvom riadeného prevzdušňovania materiálu iniciujú a udržiavajú optimálne podmienky (teplota, vlhkosť, prístup O₂) pre mikrobiálne biodegradačné procesy, rozkladajúce biologicky rozložiteľnú zložku odpadu. Výsledkom týchto procesov je odbúranie a premena biologicky aktívnych zložiek materiálu na CO₂ a H₂O, čím sa materiál biologicky stabilizuje a pri ďalšom nakladaní s ním už nedochádza k nežiadúcim štrukturálnym zmenám materiál (napr. k tvorbe CH₄ v anaeróbnych podmienkach). Stupeň biodegradácie odpadu, resp. jeho biostability, je po skončení procesu zisťovaný vybranými metódami testovania v zmysle platnej legislatívy.

Vstupujúci odpad bude ukladaný na určené miesto na ploche do zakládky lichobežníkového tvaru, prekrytý semipermeabilnou membránou, ktorá odvádza CO₂ a H₂O, vznikajúce v priebehu procesu. Prísun vzduchu a vytvorenie aeróbnych podmienok sa zabezpečia prekopávaním vo frekvencii 1x/4 týždne, príp. potrubným prevzdušňovacím systémom, umiestneným na stabilizačnej ploche. Hlavný indikátor biodegradačných procesov je priebeh teploty, ktorá bude monitorovaná teplotnými sondami, pričom pokles pod 40°C indikuje ukončenie intenzívnej fázy stabilizácie, ktorá trvá 4 týždne, a v prípade, že po ukončení intenzívnej fázy výstupný odpad nedosiahne požadované parametre biostability, bude nasledovať proces dozrievacej fázy biostabilizácie, tzv. maturácie. Maturačný proces, pri ktorom sa dokončí biodegradačný proces zvyškov biologicky rozložiteľnej zložky odpadu, prebieha na otvorenej stabilizačnej ploche bez nutnosti prevzdušňovania zakládky v trvaní max. 4 týždne.

Stabilizovaný odpad bude následne uložený na Regionálnej skládke odpadov Banská Bystrica, prípadne sa s ním bude ďalej nakladať v zmysle platnej legislatívy.

Anaeróbná biostabilizácia je biodegradačný proces s nedostatočným prísunom O₂. Biodegradácia je zabezpečená mikrobiálnymi procesmi, rozkladujúcimi biologicky

rozložiteľnú zložku materiálu. Výsledkom týchto procesov je odbúranie a premena biologicky aktívnych zložiek materiálu na CH₄ a H₂O, čím sa odpad biologicky stabilizuje a pri ďalšom nakladaní s ním nedochádza k nežiadúcim štrukturálnym zmenám. Podmienkou realizácie anaeróbných procesov je zachytávanie a energetické využívanie vzniknutého CH₄. Stupeň biostability odpadu je po skončení procesu zisťovaný monitorovaním produkcie CH₄.

Vstupujúcim materiálom do procesu anaeróbnej biostabilizácie je podsitná reakcia, ktorá je výsledkom splittingu, a ktorá bude transportovaná do tzv. bioreaktoru. Bioreaktor je časť Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica, na ktorej je vybudovaný systém aktívneho zachytávania plynu, obsahujúceho CH₄. Bezodkladné prekrytie uloženej podsitnej frakcie vrstvami iných materiálov zabezpečí vytvorenie anaeróbných podmienok a tvorbu CH₄ v bioreaktore. Aktívne odplynenie zabezpečí zachytávanie produkovaného CH₄ tak, aby neunikal neriadene do atmosféry. Zachytený CH₄ sa následne energeticky využije na výrobu elektrickej energie a stabilizovaná biologicky rozložiteľná zložka odpadu sa tak ekologicky zhodnotí. Vyprodukovaná elektrická energia bude dodávaná do distribučnej siete.

Výsledkom anaeróbnej biostabilizácie odpadov je okrem elektrickej energie stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami v zmysle platnej legislatívy. Takto stabilizovaný odpad bude uložený na Regionálnej skládke odpadov Banská Bystrica, prípadne sa s ním bude nakladať v zmysle platnej legislatívy.

Výstupom činností, realizovaných v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude teda:

1. nadsitná frakcia;
2. podsitná frakcia;
3. biologicky stabilizovaný odpad.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica je prevádzkovaná v zmysle integrovaného povolenia, vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Banská Bystrica (č. 1801/254/2003/OIPK/Mi zo dňa 26. 08. 2004) v znení neskorších zmien.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v území, ktoré susedí s lesnými pozemkami a veľkoplošnými trvalými trávnatými porastami.

Navrhovateľ vykonáva počas prevádzky Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica monitorovanie jej vplyvu na kvalitu podzemných vôd, kontrolu emisií, vypúšťaných do ovzdušia a kontroly kvality priesakových vôd.

Možné riziká havárií

Riziko významných negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti by malo byť eliminované prostredníctvom dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, bezpečnostných a požiarnych predpisov. Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku:

- zlyhania technických opatrení (napr. havárie na stavebných mechanizmoch a dopravných prostriedkoch, porušenie tesnosti izolačných vrstiev, únava materiálu, nesprávne zaobchádzanie so skladovanými surovinami, ...);
- sabotáže, vlámania, krádeže;
- zlyhania ľudského faktora (nedodržanie pracovnej disciplíny);

- vonkajších vplyvov (neovplyvniteľné udalosti – krach prevádzkovateľa, ...);
- prírodných síl (povodeň, privalové dažde, úder blesku, zemetrasenie, ...).

Následky nehôd a havárií:

- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody;
- požiar;
- poškodenie zdravia alebo smrť;
- škody na majetku.

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

Vplyv na horninové prostredie

Horninové prostredie v okolí miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti je tvorené triasovými horninami Hronika, najmä karbonátmi a dolomitmi.

Kvartér v širšom dotknutom území je tvorený prevažne fluviálnymi sedimentami, piesčitými, menej hlinitými štrkami, v nadloží ktorých sa vyskytujú nivné a štrkovité hliny. Deluviálne sedimenty, vyskytujúce sa na svahoch v blízkosti časti dotknutej obce – Šalkovej sú zastúpené hlinami.

Horninové prostredie môže byť pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti ovplyvnené pri výstavbe stavebných objektov iba potenciálne prostredníctvom zemných prác, súvisiacich s prípravnými prácami, budovaním spevnených manipulačných plôch, prácami, ktoré súvisia s manipuláciou so zeminou, pomocnými, zabezpečovacími a dokončovacími prácami.

Potenciálnym zdrojom kontaminácie môže byť nevhodný technický stav stavebných zariadení a dopravných mechanizmov, resp. havária, ako aj používanie rôznych potenciálnych znečisťujúcich látok pri výstavbe, avšak zaistením dobrého technického stavu stavebných zariadení a mechanizmov bude riziko možnej kontaminácie horninového prostredia počas výstavby eliminované. V prípade úniku látok ropného charakteru, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe budú použité sorpčné prostriedky. Vplyvy sa počas výstavby nepredpokladajú.

Vplyv na pôdu

V dotknutom území sa nachádzajú pseudogleje, fluvizeme a kambizeme.

Posudzované územie je situované na voľnej nezastavanej ploche v areáli zmeny navrhovanej činnosti. potenciálne riziká, súvisiace s kontamináciou pôdneho prostredia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti sú obdobné ako pri horninovom prostredí.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, pričom sa neočakáva významný vplyv na okolitú ornú pôdu a lesné pozemky.

Potenciálnym zdrojom kontaminácie povrchovej vrstvy pôdy môže byť aj havarijná situácia. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok. Prevádzka zmena navrhovanej činnosti je zabezpečená zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi, ako je prevádzkový poriadok, bezpečnostné predpisy a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.

Vznik negatívnych vplyvov na pôdu sa pôsobením zmeny navrhovanej činnosti neočakáva.

Vplyv na hlukovú situáciu a vibrácie

Na lokálnej úrovni je so zmenou navrhovanej činnosti spojená miera hlučnosti a prípadných vibrácií, ktoré môžu nastať v dôsledku jej realizácie, t. j. prostredníctvom stavebných mechanizmov. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku aj drvič a sito. Účinky vibrácií sa prejavia v bezprostrednej blízkosti kompaktora, drviča a sita. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zvýšenie hlučnosti ani vibrácií na globálnej úrovni.

Vplyv na ovzdušie

Skládkové plyny zo skládky odpadov sú energeticky využívané. Podľa prevádzkových informácií zariadenia „Energetické využívanie skládkového plynu z Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica“, ktoré prevádzkuje spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. sa za rok 2019 energeticky zhodnotilo 819 409 m³ skládkových plynov. Tieto plyny obsahovali 57 % CH₄, 37 % CO₂, 4 % N₂ a 2 % O₂.

Na znečistení ovzdušia na území mesta Banská Bystrica sa podieľa drevársky priemysel s emisiami prašnosti a veľký počet lokálnych tepelných zdrojov. Značný podiel má aj intenzita dopravy. Podľa hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2019, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav, je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Banská Bystrica, Štefánikovo nábrežie (umiestnenej asi 4 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná: PM₁₀ = 33 μg·m⁻³ (82,5 % limitu), PM_{2,5} = 23 μg·m⁻³ (92 % limitu), benzén = 1,4 μg·m⁻³ (28 % limitu), NO₂ = 38 μg·m⁻³ (95 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k zvýšeniu prašnosti vplyvom stavebných mechanizmov, ako aj k zvýšeniu tvorby zápachových látok. Tento vplyv sa však očakáva len ako lokálny a časovo obmedzený. Vzhľadom na intenzitu dopravy, súvisiacu s dopravnou obsluhou jestvujúcej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá, že tento vplyv bude zanedbateľný.

Líniovým zdrojom znečistenia bude doprava odpadov do areálu zmeny navrhovanej činnosti. novým stacionárnym zdrojom bude drvič, určený na úpravu odpadov.

Zápach, pochádzajúci z Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica, spôsobenými pachovými látkami bude minimalizovaný zhutňovaním a prekryvaním odpadu vhodným inertným materiálom.

Pri procese biostabilizácie, pri ktorej sa predpokladá prekopávanie kompostovaných základok, môže zhoršovať stav ovzdušia produkciou páchnucich látok, v dôsledku čoho možno očakávať negatívny vplyv pre ovzdušie aj obyvateľstvo.

Vplyv na klimatické podmienky

Pri procese kompostovania a spôsobom, aký opísal navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti dôjde k tvorbe CH₄, ktorý je významným činiteľom v navyšovaní nepriaznivých vplyvov skleníkového efektu, ktorý významne vplýva na globálnu zmeny klímy. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti sa klimatické podmienky je teda negatívny.

Vplyv na vodné pomery

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v bezpečnej vzdialenosti od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd, mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území. Hodnoteným územím nepreteká žiadny vodný tok, ani sa tu nenachádzajú stojaté povrchové vody.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na vodohospodársky zabezpečených spevnených plochách. Plochy budú oddelené od okolitých plôch spádovaním, aby za žiadnych okolností nedošlo ku kontaminácii okolitých plôch vodami, vznikajúcimi na vyčlenenej ploche. Tieto vody budú odvádzané do zbernej nádrže a bude s nimi nakladané v zmysle platnej legislatívy.

Pri prevádzke Regionálnej skládky odpadov môže byť podzemná voda ovplyvnená potenciálnymi poruchami v tesnení skládky. Riziko ovplyvnenia podzemných vôd je však minimálne vďaka monitorovaniu tesniaceho systému a včasnej výstrahe.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať splaškové vody a vody z povrchového odtoku, ich produkcia sa však vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti nezmení.

Tieto vplyvy sú hodnotené z dlhodobého hľadiska ako málo významné.

Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica sa nachádza severne od Šalkovej, vo vzdialenosti asi 1 km, bez súvislej zástavby obytných častí v širšom okolí, v bezpečnej vzdialenosti od obytných zón a rekreačných oblastí.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti je možné predpokladať mierne zvýšenie hodnôt hluku, emisií z výfukových plynov stavebnej techniky, zvýšenej hlučnosti tejto techniky a zvýšenej prašnosti.

Zároveň sa ale očakáva negatívny vplyv vzhľadom k tvorbe pachových látok, nakoľko proces biostabilizácie sa bude podľa oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vykonávať anaeróbnym spôsobom (premiešavanie odpadu 1x/4 týždne). Produktom biostabilizácie bude CH₄.

Vplyv na faunu a flóru

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci areáli Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica. Jej realizácia nekladie nároky na záber prírodných alebo poloprírodných plôch, situovaných na hranicami areálu Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica, pričom nebude mať priamy vplyv na faunu a flóru ani v širšom okolí dotknutého územia.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá likvidácia ruderalného spoločenstva, vyskytujúceho sa na nevyužívaných častiach v rámci areálu. Počas výstavby betónovej dosky dôjde k odstráneniu drobných zemných živočíchov, vyskytujúcich sa v danom území. K ovplyvneniu živočíchov môže dôjsť vplyvom hluku stavebných mechanizmov a pohybom techniky. Tento vplyv sa však očakáva ako dočasný.

Vplyv na chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na území, situovaného v ochrannom pásme Národného parku Nízke Tatry, v území s 2. stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon

o ochrane prírody a krajiny“). Vzhľadom k tomu, že zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v areáli Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica, vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladajú len v rámci jej areálu.

V katastrálnom území dotknutej obce sa nachádzajú územia európskeho významu Príboj, Alúvium Hrona a Plavno, na ktoré sa však neočakáva pôsobenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Dotknuté územie nezasahuje do chránených vtáčích území ani do území európskeho významu, uvedených v Národnom zozname území európskeho významu (Natura 2000).

Vplyv na dopravu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude využívať najmä súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry. Príjazd do areálu zmeny navrhovanej činnosti vedie po ceste I/66 Banská Bystrica – Brezno, v križovatke Šalková. Následne pokračuje po areálovej asfaltovej komunikácii s výhybňami. Na začiatku a konci areálovej príjazdovej komunikácie sú osadené semafore. Frekvencia dopravy je max. 100 nákladných áut/deň. Počet prejazdov nákladných automobilov sa oproti súčasnému stavu nezmení.

Vplyv na kultúrohistorické pamiatky

V území zmeny navrhovanej činnosti, ani v jej okolí sa nenachádzajú žiadne kultúrohistorické pamiatky, preto sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ne neočakáva.

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov, povolenie

Objektová skladba Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica bola predmetom posudzovania navrhovanej činnosti „Regionálna skládka 3. stavebnej triedy Banská Bystrica“ v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov v období rokov 1995-1996. Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie bol ukončený vydaním záverečného stanoviska (list Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo dňa 21. 06. 1996).

V súčasnosti je prevádzka Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica riadená v zmysle integrovaného povolenia č. 1801/254/2003/OIPK/Mi zo dňa 26. 08. 2004 v znení neskorších zmien.

Navýšenie množstiev zhodnocovaných odpadov z 1 000 t/rok na 50 000 t/rok a vybudovanie vodohospodársky zabezpečenej plochy o výmere 10 000 m² pre potreby zhodnocovania odpadov, na parcele s č. 1002/8, boli v roku 2018 predmetom konania o posudzovaní vplyvov „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen a. s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“. V predmetnom konaní príslušný orgán – Okresný úrad Banská Bystrica vydal rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní, v ktorom uviedol, že sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať a stanovil rozsah hodnotenia.

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

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica, listom č. ORHZ-BB2-2020/000829-002 zo dňa

04. 12. 2020 doručilo vyjadrenie, v ktorom uviedlo, že z hľadiska ochrany pred požiarmi pôsobením zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici na vedomie.*

Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, doručil listom č. 09199/2020/ODDUPZP-2 zo dňa 07. 12. 2020 stanovisko, v ktorom uviedol, že zmenu navrhovanej činnosti berie na vedomie, jej realizáciou dôjde k splneniu legislatívnych požiadaviek, vyplývajúcich zo zákona o odpadoch, čím sa zabezpečí fungovanie Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica. K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Stanovisko Úradu Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životného prostredia, berie MŽP SR na vedomie.*

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica (ďalej len „RÚVZ“), listom č. A/3730/2020/HŽPZ zo dňa 08. 12. 2020 doručil vyjadrenie, v ktorom dalo podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov k zmene navrhovanej činnosti súhlasné záväzné stanovisko.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici na vedomie.*

Štátna správa ochrany prírody Slovenskej republiky, Správa národného parku Nízke Tatry, Partizánska cesta 69, 974 01 Banská Bystrica (ďalej len „Správa NAPANT“) listom č. NAPANT/1074-001/2020 zo dňa 04. 12. 2020 doručila stanovisko, v ktorom uviedla, že v roku 2018 sa vyjadrovala k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen, a. s., prevádzka Banská Bystrica - Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“, v ktorom požadovaná zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom výrazne prekračuje kapacitu kompostovania z 1 000 na 50 000 t/rok, k čomu sa NAPANT vyjadril. Podľa dokumentácie, uvedenej na webovej adrese <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zhodnocovanie-odpadov-marius-pedersen-prevadzka-banska-bystrica-salkov> Okresný úrad Banská Bystrica vydala rozhodnutie, že sa daná zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať a stanovil rozsah hodnotenia. Navrhovateľ doposiaľ nedoručil správu o hodnotení, v dôsledku čoho má NAPANT za to, že konanie o posudzovaní vplyvov tejto zmeny navrhovanej činnosti z roku 2018 nebolo ukončené a zvýšenie kapacity na 50 000 t/rok nie je schválené.

Navrhovateľ pritom uvádza v prebiehajúcom konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti údaje, podľa ktorých vychádza z predpokladu, že súčasná kapacita skládky je 50 000 t/rok, čo na základe vyššie uvedených podkladov nie je zrejmé.

Správa NAPANT požaduje posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov, pričom vo svojom stanovisku stanovila špecifické podmienky, ktoré sú uvedené aj vo vyššie uvedenom rozsahu hodnotenia, a to:

- posúdiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti vo vzťahu k strategickým dokumentom, najmä k Programu odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016-2020, ako aj Programu odpadového hospodárstva mesta Banská Bystrica;
- posúdiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia národnej sústavy a siete Natura 2000 a to aj vo vzťahu k materiálovým a dopravným tokom;
- zdokumentovať zdroje a zloženie spracovávaného odpadu, ktoré má vplyv na kvalitu a účel jeho zhodnocovania a následného využitia;
- posúdiť vplyv na socioekonomickú sféru a zdravie obyvateľstva vo vzťahu k uvádzaným zdrojom.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov a uvedené pripomienky budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.*

Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany prírody a krajiny (ďalej len „Štátna správa ochrany prírody a krajiny“), Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica, listom č. OU-BB-OSZP3-2020/032291-003 zo dňa 02. 12. 2020 doručil stanovisko, v ktorom uviedol, že na dotknutom území platí v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny 2. stupeň ochrany, nakoľko zasahuje do ochranného pásma Národného parku Nízke Tatry. Zároveň sa v blízkosti dotknutého územia nachádza Národná prírodná rezervácia a zároveň územie európskeho významu Príboj (vo vzdialenosti cca 0,5 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti), územie európskeho významu Alúvium Hrona (cca 1 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti), Národná prírodná rezervácia a územie európskeho významu Plavno (cca 2 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti).

Okresný úrad Banská Bystrica, štátna správa ochrany prírody a krajiny požaduje na základe kvalitatívnych a kvantitatívnych údajov o spracúvanom odpade a vzhľadom k blízkosti chránených území ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov a uvedené pripomienky budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.*

Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva (ďalej len „Štátna správa odpadového hospodárstva“), Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica, listom č. OU-BB-OSZP3-2020/031928-002 zo dňa 04.12.2020 doručil stanovisko, v ktorom uviedol niekoľko pripomienok:

1. Podľa § 13 písm. e) bod 8 zákona o odpadoch sa zakazuje zneškodňovať skládkovaním biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov, vrátane biologicky rozložiteľného odpadu z cintorínov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení;
2. Navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti konštatuje, že chce dodržať ustanovenie zákona o odpadoch, v ktorom je zakázané zneškodňovať skládkovaním odpad, ktorý neprešiel úpravou;
3. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti absentuje, akým spôsobom bude uloženie upraveného odpadu na Regionálnu skládku odpadov Banská Bystrica, keďže

- navrhovateľ uvádza, že zámerom je splniť ustanovenie zákona o odpadoch, v ktorom sa hovorí, že odpad, ktorý má zneškodňovať skládkovaním, musí prejsť úpravou;
4. Z opisu prevádzkovania úpravy odpadov nie je podľa Štátnej správy odpadového hospodárstva reálne docieľiť, aby sa v procese drvenia a triedenia odpadu vyseparoval biologicky rozložiteľný odpad bez prímеси ostatných odpadov, a takéto odpady nie sú vhodné pre anaeróbny proces zhodnocovania;
 5. Celé oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je riešené ako vyseparovanie a následná úprava biologicky rozložiteľného odpadu. Predmet úpravy odpadov hovorí o procese biostabilizácie. V celom oznámení o zmene navrhovanej činnosti absentuje, o akú činnosť zhodnocovania odpadov podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch sa jedná, nakoľko sa pre danú zmenu navrhovanej činnosti vyžaduje povolenie za úsek Štátnej správy odpadového hospodárstva;
 6. V oznámení o zmene navrhovanej činnosti na str. 10 sa uvádza, že navezený odpad sa najprv prekopáva 1x/4 týždne, ale následne sa uvádza, že nie je potrebné prevzdušnenie a stabilizačný proces je ukončený do max. 4 týždňov. Ďalej sa uvádza, že výsledkom biostabilizácie je stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability odpadu v zmysle platných právnych predpisov. Štátnej správe odpadového hospodárstva nie je jasné, o aké parametre ide a v zmysle akých platných právnych predpisov. Stabilizovaný odpad bude následne uložený na Regionálnej skládke odpadov Banská Bystrica, prípadne sa s ním bude ďalej nakladať v zmysle platných právnych predpisov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti uvádza aeróbny proces zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu, na ktorý sa vzťahuje § 11 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ktorý navrhovateľ nazval „biologická stabilizácia“, ale nutnosť prekopania len 1x/4 týždne jednoznačne potvrdzuje o zámere navrhovateľa riešiť celý proces ako anaeróbny proces. Pri takto vedenom procese dôjde prednostne k tvorbe CH₄ a nie CO₂ a H₂O a prekryvanie „materiálu“, ako ho nazval navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, polopriepustnou membránou nebráni jeho úniku do ovzdušia.
 7. Vstupom do zariadenia na úpravu odpadov sú všetky odpady, ktoré môže navrhovateľ na Regionálnej skládke odpadov Banská Bystrica prijať. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v celom svojom rozsahu nerieši úpravu odpadov, ktorá by neobsahovala biologickú zložku, nakoľko výstup z procesu úpravy hovorí len o procese biostabilizácie, a nerieši úpravu ostatných odpadov a ich následné uloženie na Regionálnej skládke odpadov Banská Bystrica.
 8. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti rieši len biostabilizáciu odpadu na vodohospodársky zabezpečenej a vyspádovanej ploche;
 9. Na str. 9 oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa uvádza, že výstupom z úpravy odpadu budú tzv. podsitná a nadsitná frakcia. Štátnej správe odpadového hospodárstva nie je jasné, aké odpady sú uvádzané v tzv. nadsitnej frakcii.
 10. Výstup z procesu úpravy odpadov nie je vôbec určený na skládkovanie odpadov;
 11. Štátna správa odpadového hospodárstva žiada o doplnenie vstupných odpadov (nie formou prílohy) podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré budú predmetom úpravy odpadov pred skládkovaním, podľa predloženého technologického opisu v oznámení o zmene navrhovanej činnosti;
 12. Štátna správa odpadového hospodárstva žiada o upresnenie, prečo navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti uvádza množstvo odpadov, ktoré sú predmetom kompostovania (4 900 t/rok), nakoľko predmetná činnosť podľa jeho opisu nie je v oznámení o zmene navrhovanej činnosti riešená. V oznámení o zmene

navrhovanej činnosti sa uvádza na str. 7 „Predpokladané ročné množstvo upravovaných komunálnych odpadov predstavuje 45 000 t/rok a 4 900 t/rok biologického odpadu pre kompostáren (v štádiu schvaľovania)“;

13. Na str. 10 oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa uvádza, že podsitná reakcia bude premiestnená do tzv. bioreaktoru. Ďalej uvádza, že úprava bude prebiehať na voľnej ploche, a tu sa uvádza, že odpad s vysokým podielom biologicky rozložiteľnej zložky bude zhodnocovaný anaeróbne (čiže bez prístupu O₂). Štátnej správe odpadového hospodárstva nie je jasné, ako chce navrhovateľ zabezpečiť odpad s následným zachytávaním plynu, obsahujúceho CH₄;
14. Štátna správa odpadového hospodárstva žiada navrhovateľa, aby v časti III.2.3 Údaje o výstupoch v časti III.2.3.3 Odpady rozdelil, aké odpady budú vznikať pri prevádzke a pri údržbe zmeny navrhovanej činnosti, a nielen pri prevádzke Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica. Ďalej požaduje, aby navrhovateľ opravil pojem likvidácia, nakoľko pojem likvidácia nie je v súlade so zákonom o odpadoch;
15. Štátna správa odpadového hospodárstva žiada navrhovateľa, aby v časti III.2.3.6 Teplo, zápach a iné výstupy riešil vplyv zmeny navrhovanej činnosti pred skládkovaním, a nie len samotné skládkovanie odpadov, nakoľko sa jedná o biologický proces odpadov na voľnej ploche.

Okrem vyššie uvedených pripomienok Štátna správa odpadového hospodárstva poznamenala vo svojom stanovisku, že navrhovateľ v roku 2018 predložil na Okresný úrad Banská Bystrica oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen a. s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen a. s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“ bolo zvýšenie množstiev zhodnocovaných odpadov navrhovateľa v areáli Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica zo súčasnej povolenej kapacity 1 000 t/rok, ktorá bola povolená rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia Banská Bystrica č. 07/2013/1741/FM zo dňa 10. 06. 2013 na kapacitu 50 000 ton. Pre prevádzku bol vydaný súhlas na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen a. s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“ bolo takisto doplnenie činnosti R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch do predmetnej prevádzky. Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen a. s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“ bolo aj vybudovanie vodohospodársky zabezpečenej plochy o výmere 10 000 m² pre potreby zhodnocovania odpadov. V súčasnej dobe je vypracovaný Rozsah hodnotenia, a navrhovateľ má právo doručiť na Okresný úrad Banská Bystrica Správu o hodnotení.

Štátna správa odpadového hospodárstva má za to, že navrhovateľ nerieši v oznámení o zmene navrhovanej činnosti primárne úpravu odpadov pred zneškodnením skládkovaním, ale jeho cieľom je zhodnocovať biologicky rozložiteľný odpad, ako mal v úmysle v roku 2018, a na základe vyššie uvedeného požaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR sa stotožňuje so stanoviskom Štátnej správy odpadového hospodárstva, nakoľko predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen a. s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity

a rozšírenie činnosti“ bolo navýšenie množstiev odpadov z 1 000 t/rok na 50 000 t/rok, pričom v tomto konaní o posudzovaní vplyvov bolo vydané rozhodnutie v zisťovacom konaní, v ktorom Okresný úrad Banská Bystrica uviedol, že sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať. Okrem toho bolo predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen a. s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“ aj vybudovanie vodohospodársky zabezpečenej plochy o výmere 10 000 m², pre potreby zhodnocovania odpadov, na parcele s č. 1002/8.

Navrhovateľ zároveň v oznámení o zmene navrhovanej činnosti uviedol, že zmena navrhovanej činnosti nebola nikdy predtým posudzovaná, čo je v rozpore s vyššie uvedenými informáciami, nakoľko konanie o posudzovaní vplyvov ešte stále prebieha vzhľadom k platnému určenému rozsahu hodnotenia.

MŽP SR má za to, že navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti nepreukázal realizovateľnosť aeróbnej biostabilizácie, čím má MŽP SR za to, že proces bude prebiehať anaeróbne, v dôsledku čoho príde k tvorbe CH₄.

Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov a uvedené pripomienky budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.

Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia (ďalej len „Štátna správa ochrany ovzdušia“), Námestie E. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica, listom č. OU-BB-OSZP3-2020/031943-002 zo dňa 04. 12. 2020 doručil stanovisko, v ktorom uviedol niekoľko pripomienok:

1. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v blízkosti mesta Banská Bystrica, ktorá patrí do oblasti riadenia kvality ovzdušia. Proces kompostovania (biostabilizácia) v tvorenou prostredí s technológiou, ktorá predpokladá prekopávanie kompostovaných základok bude len zhoršovať stav ovzdušia produkciou páchnucích látok a látok s nepriaznivým vplyvom na ozónovú vrstvu atmosféry (CH₄). Vzhľadom na túto skutočnosť požaduje Štátna správa ochrany ovzdušia vybudovanie prekrytej kompostovacej haly s účinnou filtráciou produkovaných znečisťujúcich látok, ktoré by inak skončili v ovzduší. Realizáciou prekrytia haly bude zároveň zabezpečené splnenie požiadavky v zmysle prílohy č. 3, II. časti, bodu 4 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, t. j. technologické látky, pri ktorých vznikajú pachové látky, umiestniť do uzavretých priestorov;
2. Štátna správa ochrany ovzdušia požaduje doplniť oznámenie o zmene navrhovanej činnosti o:
 - a) rozptylovú štúdiu za účelom získania podrobnejšieho opisu šírenia zápachu;
 - b) upresnenie údajov vzdialenosti obcí od kompostovacej plochy, nakoľko sú v tejto zmene navrhovanej činnosti iné ako v pôvodnom konaní o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z roku 2018. Chýba vzdialenosť od obce Priečhod, obce Nemce, obce Kynceľová a sídliska Sásová v Banskej Bystrici;
 - c) vyšpecifikovanie všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia (aj mobilných), znečisťujúcich látok vrátane fugitívnych emisií, ktoré budú zmenou navrhovanej činnosti produkované;
 - d) návrh spôsobu vysporiadania sa s pachovými látkami (viď bod a)).

Štátna správa ochrany ovzdušia požaduje ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov a uvedené pripomienky budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.

Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa (ďalej len „Štátna vodná správa“), Námestie E. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica, listom č. OU-BB-OSZP3-2020/032489-002 zo dňa 07. 12. 2020 doručil stanovisko, v ktorom uviedol niekoľko pripomienok:

1. počas realizácie stavby a užívania dbať na ochranu povrchových a podzemných vôd pred kontamináciou polutantami;
2. používané stavebné mechanizmy musia byť v bezchybnom stave, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových a podzemných vôd v dotknutom území;
3. pred zahájením výkopových prác je potrebné vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete a zabezpečiť ich ochranu pred poškodením a zároveň je potrebné rešpektovať vyjadrenia správcov jednotlivých inžinierskych sietí;
4. je potrebné dodržať kvalitu podzemných vôd prostredníctvom dodržania disciplíny stavebných prác a dobrého technického stavu mechanizmov;
5. zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami je možné len v stavbách a zariadeniach, ktoré sú stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči chemickým, mechanickým, tepelným, biologickým a poveternostným vplyvom a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem a legislatívnymi požiadavkami;
6. pre zariadenia, v ktorých sa bude zaobchádzať s polutantami, je navrhovateľ povinný vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly a oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom;
7. pri používaní polutantov dodržať ust. § 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) – zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami;
8. zabezpečiť sledovanie a včasné zistenie úniku polutantov, prípadný únik ihneď hlásiť orgánu štátnej vodnej správy;
9. pre prípad havárií použiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd;
10. oboznámiť pracovníkov s osobitnými predpismi a podmienkami určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami;
11. pravidelne preškoľovať zamestnancov o postupe úniku polutantov;
12. Štátna vodná správa vo svojom stanovisku upozornila, že navrhovateľ požiadal Okresný úrad Banská Bystrica o vyjadrenie k stavebnej dokumentácii, predmetom ktorého bola stavba „Kompostáreň Marius Pedersen, a. s. – prevádzka Banská Bystrica“. Išlo o vybudovanie spevnenej betónovej plochy za účelom kompostovania biologického odpadu.

Vyhodnotenie MŽP SR: Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov a uvedené pripomienky budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.

Po uplynutí zákonom stanovenej lehoty na zaslanie stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti doručené stanovisko od:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie (ďalej len „Odbor odpadového hospodárstva“) listom č. 61372/2020 zo dňa 26. 01. 2021 doručilo stanovisko, v ktorom uviedlo pripomienky:

1. navrhovateľ na str. 6 a 7 zámeru uvádza popis „*Navrhovateľ určí postup výstavby, demontáže a prípadného premiestnenia spevnených plôch v telese skládky*“.

Odbor odpadového hospodárstva uvádza, že vybudovanie plochy na realizovanie činnosti úpravy odpadu na povrchu aktuálne zavázaného telesa skládky je v rozpore s platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva, nakoľko skládka odpadu predstavuje miesto určené na trvalé uloženie odpadu a nie miesto, na ktorom bude odpad upravovaný. V prípade realizácie takýchto činností na skládke odpadu by došlo k porušeniu podmienok vydaného integrovaného povolenia, ktoré sú určené pre skládku odpadov.

2. navrhovateľ na str. 10 uvádza popis „*Bioreaktor je časť skládky odpadov, na ktorej je vybudovaný systém aktívneho zachytávania plynu obsahujúceho CH₄, ktorý je pri biodegradačných procesoch v rámci anaeróbnej biostabilizácie produkovaný*“.

Odbor odpadového hospodárstva uvádza, že legislatíva v odpadovom hospodárstve nepozná pojem bioreaktor. Podľa § 5 ods. 8 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti sa musí skládkový plyn zachytávať zo všetkých skládok odpadov, na ktoré sa ukladajú biologicky rozložiteľné odpady, ak sa na skládke odpadov tento plyn vytvára v technicky spracovateľnom množstve. Zachytený skládkový plyn sa musí upraviť a využiť na výrobu energie; ak sa zachytený skládkový plyn nemôže využiť na výrobu energie, musí sa spáliť podľa slovenskej technickej normy alebo v súlade s inou obdobnou technickou špecifikáciou s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami. Vzhľadom na vyššie uvedené, aktuálne zavázané teleso skládky nemôže byť považované za biologickú stabilizáciu podsitnej frakcie v anaeróbnych podmienkach, nakoľko uloženie odpadu do telesa skládky sa považuje za zneškodňovanie odpadu trvalým uložením na skládku a nemôže byť považované za úpravu odpadu aj v súvislosti s tým, že v aktuálne zavázanom telese skládky sa nemôže vykonávať iná činnosť ako činnosť zneškodňovania. Je potrebné prepracovať uvedenú časť oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Odbor odpadového hospodárstva žiada doplniť a zohľadniť vyššie uvedené pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov a uvedené pripomienky budú predmetom ďalšieho konania podľa § 30 a následných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.*

MŽP SR v priebehu pripomienkovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti listom č. 12615/2020-1.7/pb, 64081/2020 zo dňa 09. 12. 2020 upovedomilo v zmysle § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov účastníkov konania, že vzhľadom na zložitnosť prípadu a s cieľom zistiť presný a skutočný stav veci podľa § 32 správneho poriadku, predlžuje lehotu na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní v lehote 60 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR.

MŽP SR listom č. 4835/2021-1.7/pb, 3293/2021 zo dňa 21. 01. 2021 upovedomilo o podkladoch rozhodnutia účastníkov konania a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dalo účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, mohli

vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to do 5 pracovných dní od doručenia tohto listu.

Do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod.

Dňa 25. 01. 2021 sa podľa § 23 správneho poriadku využil svoje právo nahliadnuť do spisu zástupca navrhovateľa. Pri nazeraní do spisu boli zástupcovi navrhovateľa poskytnuté kópie záznamov zo spisu. Z nazerania do spisu bol vyhotovený záznam č. 4835/2021-1.7, 3801/2021, ktorý je súčasťou spisu.

Dňa 25. 01. 2021 bola MŽP SR doručená žiadosť o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k podkladu rozhodnutia. V tejto žiadosti však navrhovateľ neuviedol dôvod pre predĺženie lehoty.

MŽP SR odpovedalo listom č. 4835/2021-1.7/pb, 4077/2021 zo dňa 25. 01. 2021, že postupovalo v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku, na základe ktorého sa účastníci konania mohli v stanovenej lehote 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia o podkladoch rozhodnutia vyjadriť k podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť doplnenie. Správny orgán nie je povinný na základe žiadosti účastníkovi konania predĺžiť lehotu na vyjadrenie sa k podkladu na vydanie rozhodnutia najmä ak uvedená žiadosť nie je odôvodnená. MŽP SR v tomto kontexte uvádza, že vzhľadom na základnú zásadu vedenia správneho konania, ktorého je hospodárnosť nepredĺžilo uvedenú lehotu.

Dňa 27. 01. 2021 bola na MŽP SR od navrhovateľa doručená žiadosť o prerušenie konania v zmysle § 20 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov. Dôvodom tejto žiadosti bola príprava doplňujúcich informácií k podkladom rozhodnutia.

MŽP SR listom č. 4835/2021-1.7/pb, 6308/2021 zo dňa 04. 02. 2021 rozhodol o prerušení konania na 20 dní.

Navrhovateľ dňa 23. 02. 2021 doručil MŽP SR stanovisko k podkladom rozhodnutia.

Do vydania rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní nikto iný z účastníkov konania neprejavil záujem o oboznámenie sa so stanoviskami, doručenými príslušnému orgánu v rámci zisťovacieho konania, rovnako ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti.

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

MŽP SR na základe vyššie uvedených skutočností vyhodnotilo, že nemožno úplne vylúčiť nepriaznivé vplyvy a negatívne dopady na jednotlivé zložky životného prostredia, preto bude navrhovateľ povinný v správe o hodnotení predložiť potrebné štúdie, ktoré preukážu, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na jednotlivé

zložky životného prostredia vrátane zdravia obyvateľov a preukážu sa podmienky, ktorými sa eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie.

MŽP SR upozorňuje navrhovateľa, že po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia vydá podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti. Pre nasledujúce kroky posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti sa uplatnia jednotlivé ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

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

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

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Rozdeľovník

Doručuje sa (poštou):

Dotknutá obec:

1. **Mesto Banská Bystrica**, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica

Navrhovateľ:

2. **Marius Pedersen, a. s.**, Opatovská 1735, 911 01 Trenčín

Povoľujúci orgán:

3. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
4. **Okresný úrad Banská Bystrica**, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Dotknutý orgán:

5. **Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja**, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
6. **Okresný úrad Banská Bystrica**, Odbor krízového riadenia, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
7. **Okresný úrad Banská Bystrica**, Pozemkový a lesný odbor, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
8. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica**, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica
9. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici**, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
10. **Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky**, Správa NP Nízke Tatry, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

Rezortný orgán:

11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, Odbor environmentálnych rizík, biologickej bezpečnosti a odpadového hospodárstva, TU