

Žiadosť
o vydanie zmeny povolenia prevádzky podľa zákona o integrovanej
prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

Pre prevádzku:

A. Skládky odpadov Myslina – Lúčky

Okres Humenné

Rozsah zmeny č. 13:

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a schválenie
prevádzkového poriadku

Vypracovaná podľa zákona č. 39 / 2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení pre prevádzku uvedenú pod kategóriou priemyselných činností 5. Nakladanie s odpadmi – 5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

Október 2024

OBSAH

A.	ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA.....	4
1.	Základné informácie.....	4
2.	Informácie o povoľovanej prevádzke	4
3.	Ďalšie informácie o prevádzke	7
4.	Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky	7
5.	Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia	8
B.	ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ	9
C.	ZOZNAM SUROVÍN, POMOČNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTOK A ENERGIÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ.....	14
D.	OPIS MIEST PREVÁDZKY, V KTORÝCH VZNIKAJÚ EMISIE A ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH MNOŽSTVÁCH A DRUHOCH EMISÍ DO JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SPOLU S OPISOM VÝZNAMNÝCH ÚČINKOV EMISÍ A ĎALŠÍCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A NA ZDRAVIE ĽUDÍ	15
E.	OPIS MIESTA PREVÁDZKY A CHARAKTERISTIKA STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V TOMTO MIESTE.....	16
F.	OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLÓGIE A ĎALŠÍCH TECHNÍK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISÍ, A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISÍ.....	16
G.	OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU ODPADOV A NA PREDNOSTNÉ ZHODNOCOVANIE ODPADOV VZNIKAJÚCICH V PREVÁDZKE.....	16
H.	OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.....	17
I.	ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU.....	17
J.	OPIS A CHARAKTERISTIKA ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, NAJMÄ OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGIÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIÁM A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV	17
K.	OPIS SPÔSOBU UKONČENIA ČINNOSTI PREVÁDZKY A OPATRENÍ NA VYLÚČENIE RIZÍK PRÍPADNÉHO ZNEČISŤOVANIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ALEBO OHROZENIA ZDRAVIA ĽUDÍ POCHÁDZAJÚCEHO Z PREVÁDZKY PO UKONČENÍ JEJ ČINNOSTI A OPATRENÍ NA PRINAVRÁTENIE MIESTA PREVÁDZKY DO USPOKOJIVÉHO STAVU.	21
L.	STRUČNÉ ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ UVEDENÝCH V PÍSMENÁCH A. AŽ K. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ZVEREJNENIA	22
M.	NÁVRH PODMIENOK POVOLENIA	25

N. OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI, PRÍPADNE CUDZÍ DOTKNUTÝ ORGÁN, AK JESTVUJÚCA PREVÁDZKA MÁ ALEBO NOVÁ PREVÁDZKA MÔŽE MAĎ CEZHRANIČNÝ VPLYV	25
O. PREHLÁSENIE	25
P. PRÍLOHY K ŽIADOSTI	25

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Žiadateľ/Stavebník	REMKO Sirník s.r.o.	
1.2	Názov prevádzkovateľa	REMKO Sirník s.r.o.	
1.2	Právna forma	s.r.o.	
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X
		Zmena integrovaného povolenia	X
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-
1.5	Adresa sídla prevádzkovateľa/stavebníka	Rastislavova 98, 043 46 Košice	
1.6	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-	
1.7	www adresa	www.kosit.sk	
1.8	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Jozef Eliáš - konateľ Ing. Richard Biznár - konateľ	
1.9	IČO	36 573 345	
1.10	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	NOSE-P 109.03	
1.11	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel: Sa vločka č. : 14247/V	Príloha č. -
1.12	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Petra Miková, t. č. +421 910 122 899 e-mail: petra.mikova@kosit.sk	
1.13	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Petra Miková, t. č. +421 910 122 899 e-mail: petra.mikova@kosit.sk	

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	A. Skládka odpadov Myslina - Lúčky
2.2	Adresa prevádzky	066 01 Humenné
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Prešovský kraj Okres: Humenné Katastrálne územia: Myslina, Humenné - parcely registra „C“ k. ú. Humenné: č. C KN 5363/13, 5363/14, 5363/16 až 5363/20 - parcely registra „C“ k. ú. Myslina: 900/2, 900/3, 900/4, 900/5, 905, 906/1, 906/2, 906/3, 399/12, 399/15, 399/16, 399/17, 399/18, 399/19, 399/20, 399/22, 399/23, 399/24, 399/37, 399/38, 399/39, 399/40,
2.4	Počet zamestnancov	Na základe zmluvného vzťahu počas prevádzkovania skládky a zariadenia na zhodnocovanie odpadov
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Skládka odpadov Myslina Lúčky: <i>Bez zmeny</i> <u>Začiatok prevádzky:</u> - I. etapa pozostávajúca z 1. a 2. kazety, ktoré boli uvedené do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2000/30390-002-SE zo dňa 20.10.2000 vydaným Okresným úradom v Humennom, odbor životného prostredia;

		<p>- II. etapa pozostávajúca z 3. a 4. kazety, ktoré boli uvedené do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2004/298 zo dňa 01.12.2004 vydaným obcou Myslina;</p> <p>- III. etapa pozostávajúca z 1., 2., 3. a 4. kazety, ktoré boli uvedené do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR zo dňa 01.02.2016 vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, IŽP Košice;</p> <p>- povolenie zmeny stavby „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa“ pred jej dokončením, v rozsahu stavebného objektu SO - 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky rozhodnutím č. 4840/57/2021-33803/2021/750040103/Z10-SP zo dňa 14.09.2021 vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, IŽP Košice;</p> <p>- povolenie na užívanie časti stavby „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa“, časť stavebného objektu SO - 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky – I. etapa, 1. fáza;</p> <p>- povolenie na užívanie časti stavby „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa“, časť stavebného objektu SO - 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky – I. etapa, 2. fáza;</p> <p>- povolenie na užívanie časti stavby „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa“, v rozsahu stavebného objektu SO - 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky – časť fontána;</p> <p><u>Ukončenie prevádzky:</u> do naplnenia kapacity skládky odpadov</p> <p>Zhodnocovanie BRO Myslina: <i>Predpokladaný začiatok prevádzky 1.1.2025</i></p>
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5. Nakladanie s odpadmi
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	<p>5.4 Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov</p> <p>5.3 Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy:</p> <p>1. biologická úprava;</p>
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	<p>5.4 <i>Bez zmeny</i></p> <p>5.3 $\geq 75 \text{ t/deň}$</p>

2.9	Prevádzkovaná kapacita	<p>5.4 <i>Bez zmeny</i> Prevádzkovaná kapacita schválená podľa predošlých konaní: I. a II. etapa skládky: 260 000 m³ III. etapa skládky: 578 300 m³</p> <p>5.3 Celková kapacita spracovania vstupných BRO bude na úrovni max. 25 000 t /rok, pričom denná maximálna kapacita zariadenia presiahne úroveň 75 t odpadov</p>
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zák. č. 79/2015 Z. z.	<p>D1 – uloženie do zeme alebo povrchu zeme D15 - Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú 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 R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).</p>
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa Prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.	<p>Skládka odpadov je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia (MZZO)</p> <p>5.4.2 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu $\geq 0,75$ t/h - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia</p>
2.12	Trieda skládky odpadov	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	ZÁVEREČNÉ STANOVISKO číslo: 1210/2011-3.4/hp zo dňa 06.06.2011 vydané Ministerstvom životného prostredia SR, odborom environmentálneho posudzovania podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov; Rozhodnutie č. 7140/2020-1.7/av-R, 32608/2020, 32610/2020-Int. zo dňa 07.08.2020 vydané v zisťovacom konaní Ministerstvom životného prostredia SR, sekciou environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov; Rozhodnutie č. 2690/2022-11.1.1./pb, 16107/2022, 16108/2022-int. zo dňa 16.03.2022 vydané v zisťovacom konaní Ministerstvom životného prostredia SR, sekciou posudzovania vplyvov na životné prostredie, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov; Rozhodnutie č. OU-HE-OSZP-2024/011268-023-SL zo dňa 07.10.2024 vydané v zisťovacom konaní Okresným úradom Humenné, odborom starostlivosti o životné prostredie, ako príslušným orgánom na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov;					
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-	Odkaz na opis ďalej v žiadosti	-

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č. 98/26538-006-MI zo dňa 15.12.1998 vydané Okresným úradom v Humennom a č. 2013/203 zo dňa 25.11.2013 vydané Obcou Myslina;
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č.4319-35098/2014/Mil,Mer/750040103/ZSP6 zo dňa 16.12.2014; č.4840/57/2021-33803/2021/750040103/Z10-SP zo dňa 14.09.2021;
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č. 2000/30390-002-SE zo dňa 20.12.2000 vydané OÚ ŽP v Humennom; č. 2004/298 zo dňa 01.12.2004 vydané Obcou Myslina; č. 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR Košice 01.02.2016; č. 138/2024 zo dňa 15.10.2024 vydané Obcou Myslina pre užívanie stavby „Myslina – Lúčky, kompostáreň“
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych	k.ú. Myslina: KN-C parcelné č. 900/2, 900/3, 900/4, 900/5, 399/12	

	alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	List vlastníctva č. 1039 vlastník: REMKO Sirník s.r.o., Rastislavova 98, Košice, PSČ 043 46, SR, IČO: 36573345, Ťarchy: záložné právo v prospech Tatra banky, a.s., so sídlom Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava 1, IČO: 00 686 930
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	<u>k.ú. Myslina:</u> KN-C parcelné č. 900/1, 399/39, 906/1, 399/37, 399/15, 399/16, 399/40, 399/22, 399/20 vo vlastníctve REMKO Sirník, s.r.o., evidované na LV č. 1039 KN-C parcelné 399/34, 902 v správe SPF, evidované na LV č. 467

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	A. Skládka odpadov - Myslina Lúčky
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Integrované povolenie č.j. 1562-4950/57/2008/Mil/570050207 zo dňa 22.02.2008, v znení neskorších zmien a doplnkov vydaných v nasledujúcich rozhodnutiach: Číslo: 92/9-OIPK/2004-Ha zo dňa 22.04.2004, Číslo: 2518/229-OIPK/2005-Be/750040103/Z1 zo dňa 30.12.2005, Číslo: 2140/304-OIPK/2006-Mi/750040103/Z2 zo dňa 09. 10. 2006, Číslo: 6221-19286/2010/Mil/750040103/Z4 zo dňa 22.06.2010, Číslo: 7004-26689/2012/Mil/750040103/Z5 zo dňa 17.10.2012, Číslo: 4319-35098/2014/Mil,Mer/750040103/ZSP6 zo dňa 16.12.2014, Číslo: 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR zo dňa 01.02.2016, Číslo: 10034/57/2019-2873/2020/750040103/Z8 zo dňa 30.01.2020, Číslo: 9020/57/2020-39906/2020/750040103/Z9 zo dňa 10.12.2020, Číslo: 4840/57/2021-33803/2021/750040103/Z10-SP zo dňa 14.09.2021, Číslo: 6684/57/2022-30277/2022/750040103/Z11 zo dňa 05.09.2022, Číslo:10047/57/2022-44141/2022/750040103/Z12 zo dňa 12.12.2022, Číslo: 10930/57/2022-11292/2023/750040103/KR-Z6/1 zo dňa 28.03.2023, Číslo: 11646/57/2022-12044/2023/750040103/KR-Z6/2 zo dňa 04.04.2023, Číslo: 7640/57/2023-29562/2023/750040103/KR-Z6/3 zo dňa 14.08.2023.
5.3	Typ žiadosti	<u>Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa týka:</u> a) <u>v oblasti ovzdušia:</u> - o súhlas na trvalé užívanie stacionárneho zdroja, ktorý inšpekcia ako povoľujúci orgán vydá osobitne rozhodnutím, nakoľko stavba nevyžaduje kolaudáciu podľa osobitného predpisu podľa § 3 ods. (6) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; b) <u>v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:</u> - súhlas na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. (3) písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ;

		<p>c) <u>v oblasti odpadov:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov, zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa § 3 ods. (3) písm. c) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; - udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods. (3) písm. c) bod 4. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ;
5.4	Zdôvodnenie žiadosti	<p>Účelom uskutočnenia navrhovanej zmeny pre prevádzku „Skládka odpadov Myslina - Lúčky “ je doplnenie nového zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej ako „BRO“) s kapacitou väčšou ako je 75 t/deň. Zhodnocovanie BRO bude prebiehať prostredníctvom kompostovania BRO, teda vstupné BRO budú zhodnocované aeróbnym spôsobom. Kompostovanie BRO je riadený proces, pri ktorom sa činnosťou mikroorganizmov a makroorganizmov za prístupu vzduchu premieňa využitelný BRO na finálny produkt, ktorým je kompost.</p> <p>Jedná sa o zariadenie s názvom: „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Myslina“.</p> <p>V rámci podanej žiadosti požadujeme aj schválenie prevádzkového poriadku navrhovaného zariadenia na zhodnocovanie odpadov a udelenie súhlasu na povolenie stacionárneho zdroja.</p>

B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Opis prevádzky – zmena

Účelom uskutočnenia navrhovanej zmeny integrovaného povolenia je doplnenie nového zariadenia na zhodnocovanie odpadov s názvom „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – Myslina“ do existujúcej prevádzky. Navrhované zariadenia sa nachádza na parcele KKN 900/2, 900/3, 900/4, 900/5, 399/12 v juhovýchodnej časti katastrálneho územia obce Myslina, južne od jestvujúceho areálu Skládky odpadov Myslina – Lúčky, na pozemku, ktorý je vo vlastníctve spoločnosti REMKO Sírnik s.r.o., ktorá je zároveň prevádzkovateľom predmetnej skládky odpadov. V rámci podanej žiadosti požadujeme aj schválenie prevádzkového poriadku navrhovaného zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Technický opis zariadenia

V zariadení bude prebiehať materiálové zhodnocovanie BRO, ktoré sa realizuje na vodohospodársky zabezpečenej ploche. Zhodnocovanie BRO bude prebiehať prostredníctvom kompostovania BRO, teda vstupné BRO budú zhodnocované aeróbnym spôsobom. Kompostovanie BRO je riadený proces, pri ktorom sa činnosťou mikroorganizmov a makroorganizmov za prístupu vzduchu premieňa využitelný BRO na finálny produkt, ktorým je kompost.

Kompostovanie BRO bude prebiehať v otvorených kompostovacích boxoch, ktoré môžu byť prekryté geotextíliou. Steny kompostovacích boxov budú tvorené z betónových blokov (tzv. LEGO blokov), ktoré budú umiestnené na vybudovanú vodohospodársky zabezpečenú plochu. Celková kapacita spracovania vstupných BRO bude na úrovni max. 25 000 t /rok, pričom denná maximálna kapacita zariadenia presiahne úroveň 75 t odpadov.

Činnosť zhodnocovania BRO bude pozostávať z nasledujúcich činností:

- príjem, evidencia a zhromažďovanie BRO,
- úprava a spracovanie zhromaždeného odpadu (drvenie – homogenizácia – miešanie a úprava pre dosiahnutie optimálnych vlastností suroviny pre kompostovanie),
- samotné kompostovanie a súvisiaca manipulácia – sledovanie priebehu kompostovania, následné úpravy - prekopávanie, zavlažovanie, iné opatrenia,
- spracovanie kompostu po ukončení procesu - preosiatie, zistenie kvality a konečné nakladanie,
- skladovanie alebo expedícia, predaj.

Požiadavky na optimálne podmienky pre kompostovanie BRO

- a) optimálny pomer uhlíka a dusíka - C:N 30-35 : 1,
- b) optimálna vlhkosť - počiatočná vlhkosť na úrovni 50 –60 %,
- c) správna teplota počas stanoveného času pre likvidáciu patogénnych zárodkov a elimináciu klíčivosti semien burín. napr. dosahovanie teploty najmenej 45°C nepretržite po dobu piatich dní v priebehu kompostovania podľa požiadaviek vyhlášky č. 371/2015 alebo zabezpečenie jedného zo stanovených teplotno-časových profilov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1009 z 5. júna 2019, ktorým sa stanovujú pravidlá sprístupňovania EÚ produktov na hnojenie na trhu, menia nariadenia (ES) č. 1069/2009 a (ES) č. 1107/2009 a ruší nariadenie (ES) č. 2003/2003,
- d) riadenie priebehu kompostovania najmä podľa priebehu teploty v zakládke počas kompostovania (prevzdušňovanie, zavlažovanie...).

Kompostované BRO sa podľa stavu zrenia na základe dosiahnutia stanovených hodnôt sledovaných parametrov (teplota, vlhkosť...) budú prekopávať – prevzdušňovať, čím sa vytvoria podmienky pre optimálny priebeh procesu kompostovania. V prípade potreby budú tieto odpady zároveň aj zavlažované z akumuláčnej nádrže, do ktorej vyúsťujú priesakové kvapaliny z navrhovaného zariadenia.

Z dôvodu rôznych vlastností a rôznej doby výskytu surovín, ktoré sú používané na kompostovanie, je pre plynulý a kvalitný priebeh kompostovacieho procesu nevyhnutné niektoré suroviny dočasne uskladniť. Pre správne skladovanie surovín určených na kompostovanie platí niekoľko zásad:

- skladovať jednotlivé suroviny oddelene podľa druhu,
- skladovať suroviny s nízkou vlhkosťou - do 40%,
- suroviny s pomerom C:N do 30:1 a vlhkosťou nad 40% - pokiaľ to je možné neskladovať, ale hneď ich založiť do kompostu.

Na základe zloženia vyprodukovaných odpadov je nutné počítať s dočasným uskladnením lístia a podvrvených konárov (drevnej štiepky) a drevných odpadov. Ostatné suroviny budú priebežne zapracovávané do zakládky hneď po privezení na kompostáreň.

Monitoring procesu kompostovania

Obraz o priebehu procesu kompostovania dáva prevádzkový monitoring, najmä monitoring teploty, na základe ktorého sa vykonáva prekopávanie zakládky (aerácia), čím sa upravuje proces kompostovania.

Prevádzkový monitoring kompostovania bude pozostávať zo sledovania hodnôt:

- **Teplota**, ktorá sa meria zápichovým teplomerom v hĺbke najmenej 0,5 m od povrchu zakládky. Teplota sa meria v každej zakládke v určených miestach a polohách, namerané hodnoty sa budú zapisovať. Na základe priebehu teploty sa budú realizovať opatrenia – prekopávanie (regulácia teploty v priebehu kompostovania a aerácia – prevzdušňovanie substrátu).

- **Vlhkosť**, ktorá sa meria vhodným vlhkomerom so sondou pre zapichnutie do substrátu alebo hmatom – orientačná skúška vlhkosti. Dôležité je zabezpečiť pri homogenizácii a namiešaní suroviny požadovanú vstupnú vlhkosť. V prípade potreby sa vlhkosť počas procesu kompostovania bude upravovať zavlažovaním pri prekopávaní.

Technické riešenie kompostárne

Kompostovanie BRO bude prebiehať v otvorených kompostovacích boxoch, ktoré budú prekryté geotextíliou. Steny kompostovacích boxov budú tvorené z betónových blokov (tzv. LEGO blokov), ktoré sú umiestnené na vybudovanú vodohospodársky zabezpečenú plochu.

Celková kapacita spracovania vstupných BRO bude stanovená na úrovni max. 25 000 t /rok.

Celková výmera kompostovacej plochy je 5 324 m². Kompostovacia plocha je vyspádovaná v sklone, ktorý je v súlade s jestvujúcou konfiguráciou terénu, smerom k záchytnej akumuláčnej nádrži s objemom 225 m³, ktorá je situovaná juhovýchodne od kompostovacej plochy. Betónová plocha pre kompostovanie má v pôdoryse tvar kosodĺžnika s premenou dĺžkou od 57,40 m do 94,80 m a šírkou od 43,50 m do 60,00 m.

Príjem a evidencia odpadu bude zabezpečená na exitujúcej váhe v priestoroch skládky odpadov, so samostatnou elektronickou evidenciou odpadov pre navrhovanú kompostáreň BRO. Po odvážení pri dovoze odpadu bude vodič vozidla nasmerovaný obsluhou váhy k ploche kompostárne určenej na dočasné uloženie a úpravu odpadu pred jeho kompostovaním.

Samotná prevádzka kompostárne je zabezpečená v súlade s príslušnými požiadavkami podľa jednotlivých ustanovení § 11 vyhlášky č. 371/2015. Činnosť zhodnocovania BRO bude prebiehať výlučne na spevnenej vodohospodársky zabezpečenej ploche. Vody z tejto plochy budú zvedené do samostatnej akumuláčnej nádrže.

Pri preberaní BRO do kompostárne a pri jeho zhodnocovaní budú prijaté vhodné opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na zhodnocovanie odpadov na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu. Tieto opatrenia spočívajú napr. v priebežnom spracovávaní prijímaného odpadu (s vysokým obsahom dusíka) tak, aby nedochádzalo k znehodnocovaniu využiteľnej organickej časti BRO a tiež k hnilobným procesom, ktoré sú sprevádzané vznikom zápachu. Pre eliminovanie možného zápachu a prípadných úletov do okolitého prostredia budú pri činnostiach na kompostárni zohľadnené zároveň aj poveternostné podmienky a predpovede počasia. Napríklad obmedzením prekopávania alebo sitovania BRO v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok (vysoká rýchlosť vetra, smer vetra...).

Pre zabezpečenie optimálneho procesu kompostovania je nevyhnutný, okrem správnej veľkosti častíc vstupných odpadov a správneho pomeru dusíka a uhlíka, aj dostatočný prístup vzduchu a tiež správna vlhkosť. Dostatočné prevzdušňovanie kompostovacích základok v otvorených kompostovacích boxoch bude zabezpečené ich pravidelným prekopávaním čelným nakladačom, ktoré bude vykonávané min. 1 x týždenne. Prekopávanie bude realizované pravidelným premiestňovaním obsahu boxov medzi jednotlivými boxami, čím bude zabezpečené dostatočné prevzdušnenie kompostovaných odpadov pre optimálny kompostovací proces a pre elimináciu vzniku anaeróbných procesov, ktoré sú späté so vznikom zápachu. Počas prekopávania kompostovacích hroblí bude zároveň v prípade potreby vykonávané aj ich zavlažovanie prostredníctvom zavlažovacieho systému, ktorý využíva

zachytené vody z akumuláčnej nádrže pre kompostáreň. Zavlažovanie kompostovacích základok zároveň zabezpečuje elimináciu vzniku prašnosti.

Použitím navrhovanej technológie kompostovacích boxov bude možné podstatne efektívnejšie využiť kompostovaciu plochu zariadenia z pohľadu technologicky novej kapacity zariadenia, v porovnaní s rôznymi návrhmi kompostovacích základok na voľných plochách.

Z pohľadu eliminácie možných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie budú v rámci technologického procesu prijaté príslušné opatrenia. Táto činnosť zhodnocovania odpadov bude vykonávaná na spevnenej, vodohospodársky zabezpečenej ploche so samostatnou akumuláčnou nádržou. S cieľom eliminovať možné difúzne emisie do ovzdušia, budú činnosti v rámci procesu kompostovania (napr. prekopávanie základok alebo ich zavlažovanie) vykonávané so zohľadnením meteorologických podmienok. Kompostovacie základky v navrhovaných otvorených boxoch budú zároveň prikrývané geotextíliou, čím je kompostovacia plocha počas samotného procesu kompostovania zabezpečená proti vzniku prašnosti, zápachu alebo prípadným úletom. Eliminácia tvorby prašnosti sa docielia aj pravidelným zavlažovaním kompostovaného odpadu. Použitie geotextílie zároveň prispieva k efektívnejšiemu procesu zhodnocovania odpadov, nakoľko ich použitím nedochádza k výraznému ovplyvňovaniu kompostovacieho procesu vonkajšími vplyvmi (napr. prienikom nadmerných atmosférických zrážok alebo nadmernému vysychaniu základok pri vysokých teplotách). Tým je docielené udržiavanie optimálnych podmienok samotného procesu kompostovania BRO, čo taktiež prispieva k eliminácii vzniku prašnosti alebo zápachu.

Výsledkom zhodnocovania BRO v uvedenom zariadení bude hotový produkt - kompost. V súčasnosti sú základné požiadavky na vlastnosti, ako aj podmienky použitia stanovené platnou normou STN 46 5735 (priemyselné komposty), ktorá zatrieduje kompost do dvoch tried:

- **komposty 1. triedy** sú komposty s registráciou a certifikáciou splňujúce požiadavky na ich vlastnosti. Tieto komposty sa môžu uviesť do obchodnej siete, resp. do obehu a môžu byť v súlade so zákonom č. 136/2000 Z.z. o hnojivách použité pre zúrodňovanie poľnohospodárskej pôdy,

- **komposty 2. triedy**, ktoré sú bez certifikácie – neregistrované. Takéto produkty zhodnocovania BRO nemôžu byť uvedené do obchodnej siete. Ich využitie je obmedzené na prihnojovanie pôd, bez využitia pre rastliny potravinového reťazca (rekultivácie, trvalé trávnaté porasty, údržba okrasnej zelene a podobne).

Konečné využitie vyrobeného kompostu bude záležať na dosiahnutej kvalite kompostu a aktuálnej legislatíve.

Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia

Organizačné opatrenia

Prevádzkovateľ potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia a s uvedením druhu a hmotnosti odpadu – **vážnym lístkom**

Pracovný a prevádzkový čas: Po – Pi: 6,00 h. – 18,00 h.

So: 6,00 h. – 16,00 h.

Ne: nepracovný deň

Technologické zabezpečenie a technicko – strojné vybavenie kompostárne pozostáva z nasledovných objektov a zariadení:

- Vstup - oceľovou brána (*jedná sa o existujúcu vstupnú bránu na skládke odpadov*)
- Vodohospodársky zabezpečená spevnená plocha so zaústením do samostatnej akumuláčnej nádrže

- Akumulačná nádrž s využitelným objemom 225 m³
- Spevnené plochy a príjazdová komunikácia (*zdieľanie komunikácií v rámci existujúcej infraštruktúry skládky*)
- Kancelária/administratívne priestory – existujúci objekt na skládke odpadov zabezpečený uzamykaním
- Oplotenie (*zdieľanie objektu s existujúcim oplotením skládky odpadov*)
- Vážiacie zariadenie (*mostová váha, zdieľanie objektu váhy v rámci existujúcej infraštruktúry skládky*)
- Čelný nakladač,
- Drvič odpadu,
- Zavlažovací systém,
- Iné príslušenstvo (geotextília, pracovné náradie, teplomery).

Evidencia odpadov prijatých do zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa bude viesť elektronicky prostredníctvom prevádzkového evidenčného softvérového programu:

- a) Vodič pred vstupom do kompostárne nahlási registračné údaje. Zaregistruje sa pôvodca odpadu, kód odpadu, EVČ vozidla a hmotnosť odpadu.
- b) Zamestnanec kompostárne vizuálne skontroluje odpad. Ak odpad nezodpovedá požiadavkám kompostovania, zamestnanec kompostárne privezený odpad neprevezme.
- c) Pokiaľ po vizuálnej kontrole odpad vyhovuje podmienkam kompostovania, zamestnanec nasmeruje vodiča na určené miesto na kompostárni.
- d) Po vysypaní odpadu sa prázdne vozidlo opätovne odváži a zaeviduje sa do systému tzv. „čistá“ hmotnosť privezeného odpadu.

Zamestnanec kompostárne elektronicky eviduje na dennej báze aj nasledovné údaje a informácie prostredníctvom prevádzkového denníka:

Prevádzkový denník zariadenia obsahuje najmä údaje o:

- menách a priezviskách zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v uvedený deň,
- množstve a druhoch odpadov prijatých v daný deň na zhodnotenie odpadov vrátane označenia ich pôvodcov, prípadne držiteľov,
- množstve a druhoch odpadov zhodnotených v daný deň,
- neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia,
- nakladaní s tuhými a kvapalnými odpadmi, ktoré vznikajú v zariadení,
- odobratých vzorkách odpadov a výsledkoch ich analýz,
- technickom stave zariadenia,
- prevádzkových poruchách a haváriách zariadenia a o spôsobe ich odstránenia,
- časovom využití zariadenia,
- odstavení zariadenia,
- vykonaných údržbách a opravách zariadenia,
- kontrolách vykonaných orgánmi štátnej správy, o ich čase a dobe trvania,

- dodržiavanie limitov a osobitných technických podmienok určených na prevádzku zariadenia,
- ďalších prevádzkových činnostiach, ktoré sa v daný deň v prevádzke vykonali.
- množstvo odovzdaného kompostu, resp. miesto jeho aplikácie

Na prevádzke musí byť viditeľne umiestnený prevádzkový poriadok a všetci zamestnanci prevádzky s ním musia byť preukázateľne oboznámení.

Priestor kompostárne a jeho blízke okolie bude neustále udržiavané v čistote. Priebežne sa budú odstraňovať prípadné úlety (ľahkých častíc – napr. lístia). Rovnako bude pravidelne kontrolované, či nie je poškodené opltenie.

V prípade výskytu odpadov, ktoré nebudú využité na kompostovanie, tieto budú zhodnotené prípadne zneškodnené v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Z pohľadu druhu odpadov, ktoré môžu vzniknúť z tohto procesu zhodnocovania BRO, je možné zo skúseností pri identických prevádzkach predpokladať vznik odpadov s katalógovým číslom 19 05 01 nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov, odpadov s katalógovým číslom 19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality a tiež odpadov s katalógovým číslom 19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11, v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Analýzy výsledného kompostu sa nebudú vykonávať, pokiaľ kompost nebude dávaný do obehu predajom alebo aplikovaný na poľnohospodársku pôdu. V opačnom prípade sa bude postupovať podľa právneho predpisu o hnojivách.

C. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

ODPADY VSTUPUJÚCE DO ZARIADENIA NA ZHODNOCOVANIE ODPADOV

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	Odpadové rastlinné pletivá	0
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	0
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
02 04 01	Zemina z čistenia a prania repy	0
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	0
02 07 02	Odpad z destilácie liehu	0
02 07 04	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	0
03 01 01	Odpadová kôra a korok	0
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotriekové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	0

03 03 01	<i>Odpadová kôra a drevo</i>	0
03 03 07	<i>Mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky</i>	0
03 03 08	<i>Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu</i>	0
10 01 03	<i>Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva</i>	0
15 01 01	<i>Obaly z papiera a lepenky</i>	0
15 01 03	<i>Obaly z dreva</i>	0
17 02 01	<i>Drevo</i>	0
17 05 06	<i>Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</i>	0
19 08 01	<i>Zhrabky z hrablíc</i>	0
19 12 01	<i>Papier a lepenka</i>	0
19 12 07	<i>Drevo iné ako uvedené v 19 12 06</i>	0
19 12 12	<i>Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11</i>	0
20 01 01	<i>Papier a lepenka</i>	0
20 01 38	<i>Drevo iné ako uvedené v 20 01 37</i>	0
20 02 01	<i>Biologicky rozložiteľný odpad</i>	0
20 02 02	<i>Zemina a kamenivo</i>	0

ODPADY VYSTUPUJÚCE ZO ZARIADENIA NA ZHODNOCOVANIE ODPADOV

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu
19 05 01	<i>nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov</i>	0
19 05 03	<i>kompost nevyhovujúcej kvality</i>	0
19 12 12	<i>Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11</i>	0

D. Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

Úroveň emisií súvisiaca s BAT (BAT-AEL) pre organizovane odvádzané emisie zápachu NH₃, prachu a TVOC do ovzdušia z biologickej úpravy odpadu:

Parameter	Jednotka	BAT – AEL (priemer za obdobie odoberania vzoriek)	Proces spracovania odpadu
NH ₃ ^{(1), (2)}	mg/Nm ³	0,3 -20	Každá biologická úprava odpadu
Koncentrácia zápachu ^{(1), (2)}	ou _E /Nm ³	200 - 1000	
Prach	mg/Nm ³	2-5	Mechanická biologická úprava odpadu
TVOC	mg/Nm ³	5-40 ⁽¹⁾ ,	

(1) Používa sa buď BAT-AEL pre NH₃, alebo BAT-AEL pre koncentráciu zápachu.
 (2) Táto BAT-AEL sa nepoužíva pri spracovaní odpadu, ktorý pozostáva najmä z hnoja.
 (3) Dolnú hranicu rozpätia možno dosiahnuť použitím tepelnej oxidácie.

Činnosť sa nebude vykonávať v uzatvorených priestoroch, kde by bola možnosť organizovane odvádzat emisie do ovzdušia – napríklad výduchom.

Strený zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý žiadame vydanie integrovaného povolenia je kategorizovaný ako:
 5.4.2 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu ≥ 0,75 t/h.

E. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

Bez zmeny

F. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

Zvolené technologické riešenie a postupy, vrátane možnosti prekrytia zakládok geotextíliou, resp. polopriepustnou membránou, zabezpečia maximálne eliminovanie difúzných emisií, vrátane zápachových emisií, prašnosti a prípadných úletov odpadu do okolitého prostredia.

S cieľom znížiť difúzne emisie prachu, zápachu a bioaerosólov do ovzdušia pochádzajúce z krokov spracovania na otvorenom priestranstve bude zohľadnené:

- Poveternostné podmienky a predpovede počasia pri vykonávaní rozsiahlych činností vonku. Napríklad odloženie vytvárania alebo otáčania riadkov či kôp, preosievania či drvenia v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok týkajúcich sa disperzie emisií (napr. rýchlosť vetra je príliš nízka alebo príliš vysoká alebo vietor fúka v smere citlivých receptorov).
- Orientovanie riadkov tak, aby bola prevládajúcemu smeru vetra vystavená čo najmenšia časť kompostu, s cieľom znížiť disperziu znečisťujúcich látok z povrchu riadka. Riadky a kopy by sa mali, pokiaľ možno, nachádzať na najnižšie položenom mieste celej lokality.

G. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

Bez zmeny

H. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Bez zmeny

I. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Vhodnosť uvedenej činnosti „biologickej úpravy odpadov“ je porovnávané v zmysle ROZHODNUTIA - VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.

Tieto závery o najlepších dostupných technikách (ďalej len „závery o BAT“) sa týkajú viacerých činností uvedených v prílohe I k smernici 2010/75/EÚ, v našom prípade sa jedná o činnosť:

5.3.b) zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu neklasifikovaného ako nebezpečný s kapacitou presahujúcou 75 ton za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahuje smernica 91/271/EHS:

i) biologická úprava;

Techniky uvedené a opísané v týchto záveroch o BAT nie sú normatívne ani úplné. Na zabezpečenie minimálne ekvivalentnej úrovne ochrany životného prostredia možno použiť aj iné techniky.

Pokiaľ nie je uvedené inak, tieto závery o BAT sú všeobecne použiteľné.

3. ZÁVERY O BAT TÝKAJÚCE SA BIOLOGICKEJ ÚPRAVY ODPADU

Pokiaľ nie je uvedené inak, závery o BAT uvedené v oddiele 3 sa vzťahujú na biologickú úpravu odpadu a dopĺňajú všeobecné závery o BAT uvedené v oddiele 1.

Závery o BAT uvedené v oddiele 3 sa nevzťahujú na spracovanie kvapalného odpadu na báze vody.

3.1. Všeobecné závery o BAT týkajúce sa biologickej úpravy odpadu

3.1.1. Celkové environmentálne vlastnosti

BAT 33. S cieľom znížiť emisie zápachu a zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti sa má v rámci BAT vyberať odpadový vstup.

Opis

Technika pozostáva z uskutočnenia predbežného prijímania, prijatia a triedenia odpadového vstupu (pozri BAT 2), aby sa zabezpečila vhodnosť odpadového vstupu na spracovanie odpadu, napr. pokiaľ ide o bilanciu živín, vlhkosť alebo toxické zlúčeniny, ktoré môžu znižovať biologickú aktivitu.

Plnenie pre BAT 33 : splnené – SÚLAD

Do zariadenia na „biologickú úpravu odpadov“ budú vstupovať iba odpady po vytriedení – podsitná frakcia po mechanickej úprave odpadov a odpady vhodné do procesu kompostovania.

3.1.2. Emisie do ovzdušia

BAT 34. S cieľom znížiť organizovane odvádzané emisie prachu, organických zlúčenín a zápachajúcich zlúčenín vrátane H₂S a NH₃ do ovzdušia sa má v rámci BAT použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia.

	Technika	Opis
a)	adsorpcia	Pozri oddiel 6.1.
b)	biofilter	Pozri oddiel 6.1. Predúprava odpadového plynu pred vstupom do biofiltra (napr. v práčke plynu alebo kyselinovej práčke plynu) môže byť potrebná v prípade vysokého obsahu NH ₃ (napr. 5 – 40 mg/Nm ³), aby sa riadila hodnota pH média a obmedzila tvorba N ₂ O v biofiltru. Niektoré zápachajúce zlúčeniny (napr. merkaptány, H ₂ S) môžu spôsobovať okysľovanie média biofiltra a vyvolávať potrebu použitia práčky plynu alebo alkalickéj práčky plynu na predúpravu odpadového plynu pred vstupom do biofiltra.
c)	textilný filter	Pozri oddiel 6.1. Textilný filter sa používa v prípade mechanickej biologickej úpravy odpadu.
d)	tepelná oxidácia	Pozri oddiel 6.1.
e)	mokrú vypierku	Pozri oddiel 6.1. Práčka plynu, kyselinová práčka plynu alebo alkalická práčka plynu sa používa v kombinácii s biofiltrom, tepelnou oxidáciou alebo adsorpciou aktívnym uhlím.

Plnenie pre BAT 34 : splnené – SÚLAD

Do zariadenia na „biologickú úpravu odpadov“ budú vstupovať iba odpady po vytriedení – podsitná frakcia po mechanickej úprave odpadov.

Okrem dostatočného prístupu kyslíka prostredníctvom pravidelného prekopávania a zabezpečovania optimálnej vlhkosti, bude pre proces biologickej stabilizácie podľa aktuálnej potreby možnosť použitia prikrývania stabilizačných zakládok/hroblí geotextíliou, resp. polopriepustnou membránou.

Zvolené technologické riešenie a postupy, vrátane možnosti prekrytia zakládok geotextíliou, resp. polopriepustnou membránou, zabezpečia maximálne eliminovanie difúzných emisií, vrátane zápachových emisií, prašnosti a prípadných úletov odpadu do okolitého prostredia, v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT). Možnosť prekrytia zakládok vhodnou geotextíliou/polopriepustnou membránou sa bude vykonávať podľa aktuálnej potreby a podľa prevádzkových skúseností, v prípade, ak by mohla nastať situácia možného šírenia zápachu.

Tabuľka 6.7

Úroveň emisií súvisiaca s BAT (BAT-AEL) pre organizovane odvádzané emisie zápachu NH₃, prachu a TVOC do ovzdušia z biologickej úpravy odpadu

Parameter	Jednotka	BAT – AEL (priemer za obdobie odoberania vzoriek)	Proces spracovania odpadu
NH ₃ ^{(1), (2)}	mg/Nm ³	0,3 -20	Každá biologická úprava odpadu
Koncentrácia zápachu ^{(1), (2)}	ou _E /Nm ³	200 - 1000	
Prach	mg/Nm ³	2-5	Mechanická biologická úprava odpadu
TVOC	mg/Nm ³	5-40 ⁽¹⁾	
<p>(1) Používa sa buď BAT-AEL pre NH₃, alebo BAT-AEL pre koncentráciu zápachu. (2) Táto BAT-AEL sa nepoužíva pri spracovaní odpadu, ktorý pozostáva najmä z hnoja. (3) Dolnú hranicu rozpätia možno dosiahnuť použitím tepelnej oxidácie.</p>			

Súvisiace monitorovanie je opísané v BAT 8.

Plnenie pre BAT 34: pre emisie podľa monitorovania v BAT 8:

BAT 34 a BAT 8.

V rámci BAT sa majú monitorovať organizovane odvádzané emisie do ovzdušia aspoň tak často, ako sa uvádza v nasledujúcej tabuľke, a v súlade s normami EN.

Ak nie sú k dispozícii normy EN, v rámci BAT sa použijú normy ISO, vnútroštátne alebo iné medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov rovnocennej odbornej kvality.

Látka/parameter	Norma (normy)	Proces spracovania odpadu	Minimálna frekvencia monitorovania(1)	Monitorovanie súvisiace
H ₂ S	Norma EN nie je k dispozícii	Biologická úprava odpadu(4)	1x za 6 mesiacov	BAT 34
NH ₃	Norma EN nie je k dispozícii	Biologická úprava odpadu(4)	1x za 6 mesiacov	BAT 34

Poznámka :

(4) Namiesto toho možno vykonávať monitorovanie koncentrácie zápachu.

(5) Ako alternatívu k monitorovaniu koncentrácie zápachu možno použiť monitorovanie NH₃ a H₂S.

Strana 4 - ROZHODNUTIA VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2018/1147

VYMEDZENIE POJMOV. Na účely týchto záverov o BAT sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:

Organizovane odvádzané emisie: Emisie znečisťujúcich látok do životného prostredia akýmkoľvek vývodom, potrubím, komínom atď. Patria sem aj emisie z otvorených biofiltrov.

Plnenie povinnosti pre BAT 34 – nie je možné uplatniť z dôvodu, že technologické riešenie „biologickej úpravy“ vyššie uvedených druhov odpadov sa bude vykonávať na vonkajšej zabezpečenej ploche, kde môžu vznikať iba fugitívne emisie.

Činnosť sa nebude vykonávať v uzatvorených priestoroch, kde by bola možnosť organizovane odvádzat emisie do ovzdušia – napríklad výduchom.

BAT 34 – pre emisie - nie je možné uplatniť.

3.1.3. Emisie do vody a spotreba vody

BAT 35. S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody a spotrebu vody sa majú v rámci BAT použiť všetky ďalej uvedené techniky.

	Technika	Opis	Použiteľnosť
a)	Oddeľovanie tokov vody	Presakujúci filtrát z kôp a riadkov kompostu sa oddeľuje od povrchového odtoku vody (pozri BAT 19f).	Všeobecne použiteľné na nové zariadenia. Všeobecne použiteľné na existujúce zariadenia v rámci obmedzení súvisiacich so štruktúrou vodných okruhov.
b)	Recirkulácia vody	Recirkulácia tokov technologickej vody (napr. z odvodňovania kvapalných digestátov v anaeróbných procesoch) alebo použitie čo najväčšieho množstva iných tokov vody (napr. vodný kondenzát, voda na oplachovanie, povrchový odtok vody). Miera recirkulácie je obmedzená vodnou bilanciou zariadenia, obsahom nečistôt (napr. ťažkých kovov, solí, patogénov,	Všeobecne použiteľné.

		zapáchajúcich zlúčenín) a/alebo vlastnosťami tokov vody (napr. obsahom živín).	
c)	Minimalizácia tvorby filtrátu	Optimalizácia obsahu vlhkosti v odpade s cieľom minimalizovať tvorbu filtrátu.	Všeobecne použiteľné.

Plnenie pre BAT 35 : splnené – SÚLAD

a) oddeľovanie tokov vody

Biologická úprava odpadov bude vykonávaná na nepriepustnej ploche s riadeným odvedením vôd z povrchového odtoku a odpadových vôd z plochy biologickej úpravy odpadov.

b) recirkulácia vody

V prípade potreby bude vlhkosť stabilizovaného materiálu kvôli procesným výparom dodatočne upravovaná prostredníctvom zavlažovania. Na zavlažovanie budú využívané zrážkové vody, ktoré budú priamo dopadať na zakládky stabilizovaného materiálu, v prípade ich regulovaného odkrytia a tiež v rámci recirkulácie vôd aj zachytené zrážkové vody. V prípade potreby budú tieto zdroje dopĺňané technologickou vodou. Samotné zavlažovanie stabilizovaného materiálu bude realizované prostredníctvom cisterny.

c) minimalizácia tvorby filtrátu

Bude dodržiavaná optimalizáciou obsahu vlhkosti stabilizovaného materiálu v procese biologickej úpravy odpadov.

3.2. Závety o BAT týkajúce sa aeróbnej úpravy odpadu

Pokiaľ nie je uvedené inak, závery o BAT uvedené v tomto oddiele sa vzťahujú na aeróbnú úpravu odpadu a dopĺňajú všeobecné závery o BAT týkajúce sa biologickej úpravy odpadu uvedené v oddiele 3.1.

3.2.1. Celkové environmentálne vlastnosti

BAT 36. S cieľom znížiť emisie do ovzdušia a zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti sa majú v rámci BAT monitorovať a/alebo riadiť kľúčové parametre odpadu a procesov.

Opis

Monitorovanie a/alebo riadenie kľúčových parametrov odpadu a procesov vrátane:

- vlastností odpadového vstupu (napr. pomer C a N, veľkosť častíc),
- teploty a obsahu vlhkosti na rôznych miestach riadkov,
- aerácie riadka (napr. prostredníctvom frekvencie otáčania riadka, koncentrácie O₂ a/alebo CO₂ v riadku, teploty vzdušných prúdov v prípade núteného prevzdušňovania),
- pórovitosti, výšky a šírky riadka.

Použiteľnosť

Monitorovanie obsahu vlhkosti v riadku sa nepoužíva pri uzavretých procesoch vtedy, keď boli zistené problémy týkajúce sa ochrany zdravia a/alebo bezpečnosti. V takom prípade sa môže obsah vlhkosti monitorovať pred vstupom odpadu do fázy uzavretého kompostovania a upraviť, keď z tejto fázy odíde.

Plnenie pre BAT 36 : splnené – SÚLAD

V opise navrhovanej činnosti „biologickej úpravy odpadov“ je zabezpečené aj sledovanie parametrov uvedených pre BAT 36.

3.2.2. Emisie zápachu a difúzne emisie do ovzdušia

BAT 37. S cieľom znížiť difúzne emisie prachu, zápachu a bioaerosólov do ovzdušia pochádzajúce z krokov spracovania na otvorenom priestranstve sa má v rámci BAT použiť jedna alebo obidve ďalej uvedené techniky.

	Technika	Opis	Použitelnosť
a)	Použitie krytov z polopriepustných membrán	Aktívne kompostovacie riadky sa pokrývajú polopriepustnými membránami.	Všeobecne použiteľné.
b)	Úprava činností podľa meteorologických podmienok	<p>Patria sem napríklad tieto techniky:</p> <p>—Zohľadnenie poveternostných podmienok a predpovede počasia pri vykonávaní rozsiahlych činností vonku. Napríklad odloženie vytvárania alebo otáčania riadkov či kôp, preosievania či drvenia v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok týkajúcich sa disperzie emisií (napr. rýchlosť vetra je príliš nízka alebo príliš vysoká alebo vietor fúka v smere citlivých receptorov).</p> <p>—Orientovanie riadkov tak, aby bola prevládajúcemu smeru vetra vystavená čo najmenšia časť kompostu, s cieľom znížiť disperziu znečisťujúcich látok z povrchu riadka. Riadky a kopy by sa mali, pokiaľ možno, nachádzať na najnižšie položenom mieste celej lokality.</p>	Všeobecne použiteľné.

Plnenie pre BAT 37 : splnené – SÚLAD

- a) použitie krytov z polopriepustných membrán – bude splnené
- b) úprava činností podľa meteorologických podmienok

Patria sem napríklad tieto techniky:

- Zohľadnenie poveternostných podmienok a predpovede počasia pri vykonávaní rozsiahlych činností vonku. Napríklad odloženie vytvárania alebo otáčania riadkov či kôp, preosievania či drvenia v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok týkajúcich sa disperzie emisií (napr. rýchlosť vetra je príliš nízka alebo príliš vysoká alebo vietor fúka v smere citlivých receptorov).
- Orientovanie riadkov tak, aby bola prevládajúcemu smeru vetra vystavená čo najmenšia časť kompostu, s cieľom znížiť disperziu znečisťujúcich látok z povrchu riadka. Riadky a kopy by sa mali, pokiaľ možno, nachádzať na najnižšie položenom mieste celej lokality.

Opis činnosti „biologickej úpravy odpadov“ zohľadňuje aj činnosti uvedené pre BAT 37.

J. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

Bez zmeny

K. Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

Bez zmeny

L. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A. až K. všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P.č.	Zhrnutie
1.	<p>Identifikácia prevádzkovateľa a stavebníka: REMKO Sirník s.r.o. Rastislavova 98 043 46 Košice IČO: 36 573 345</p>
2.	<p>Zdôvodnenie žiadosti: Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov – Myslina - Lúčky“ podľa zákona č.39/2013 o IPKZ je:</p> <p>a) <u>v oblasti ovzdušia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - o súhlas na trvalé užívanie stacionárneho zdroja, ktorý inšpekcia ako povoľujúci orgán vydá osobitne rozhodnutím, nakoľko stavba nevyžaduje kolaudáciu podľa osobitného predpisu podľa § 3 ods. (6) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; <p>b) <u>v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - súhlas na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. (3) písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; <p>c) <u>v oblasti odpadov:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov, zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa § 3 ods. (3) písm. c) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; - udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods. (3) písm. c) bod 4. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; <p>Účelom uskutočnenia navrhovanej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Myslina - Lúčky“ je vydanie povolenia pre zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej ako „BRO“) s kapacitou ≥ 75 t/deň. Zhodnocovanie BRO bude prebiehať prostredníctvom kompostovania BRO, teda vstupné BRO budú zhodnocované aeróbnym spôsobom. Kompostovanie BRO je riadený proces, pri ktorom sa činnosťou mikroorganizmov a makroorganizmov za prístupu vzduchu premieňa využitelný BRO na finálny produkt, ktorým je kompost.</p> <p>Jedná sa o zariadenie s názvom: „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Myslina“.</p> <p>Kompostovanie BRO bude prebiehať v otvorených kompostovacích boxoch, ktoré budú prekryté geotextíliou. Steny kompostovacích boxov budú tvorené z betónových blokov (tzv. LEGO blokov), ktoré sú umiestnené na vybudovanú vodohospodársky zabezpečenú plochu.</p> <p>Celková kapacita spracovania vstupných BRO bude stanovená na úrovni max. 25 000 t /rok.</p> <p>Celková výmera kompostovacej plochy je 5 324 m². Vybudovaná plocha je vyspádovaná v sklone, v súlade s jestvujúcou konfiguráciou terénu, smerom k záchytnej akumuláčnej nádrži s maximálnym využitelným objemom 225 m³, ktorá je situovaná východne od tejto kompostovacej plochy.</p> <p>Pre prevádzku kompostárne sú hlavným surovinovým zdrojom biologicky rozložiteľné odpady.</p> <p>V zariadení sa budú zhodnocovať odpady:</p>

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	Odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 04 01	Zemina z čistenia a prania repy	O
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
02 07 02	Odpad z destilácie liehu	O
02 07 04	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	Odpadová kôra a korok	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drievotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	O
03 03 07	Mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
10 01 03	Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
17 02 01	Drevo	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
19 08 01	Zhrabky z hrablíc	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 03 02	Odpad z trhovísk	O

Samotná prevádzka kompostárne je zabezpečená v súlade s príslušnými požiadavkami podľa jednotlivých ustanovení § 11 vyhlášky č. 371/2015.

Pri preberaní BRO do kompostárne a pri jeho zhodnocovaní budú prijaté vhodné opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na zhodnocovanie odpadov na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu. Tieto opatrenia spočívajú napr. v priebežnom spracovávaní prijímaného odpadu (s vysokým obsahom dusíka) tak, aby nedochádzalo k znehodnocovaniu využiteľnej organickej časti BRO a tiež k hnilobným procesom, ktoré sú sprevádzané vznikom zápachu. Pre eliminovanie možného zápachu a prípadných úletov do okolitého prostredia budú pri činnostiach na kompostárni zohľadnené zároveň aj poveternostné podmienky a predpovede počasia. Napríklad obmedzením prekopávania alebo sitovania BRO v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok (vysoká rýchlosť vetra, smer vetra...).

Pre zabezpečenie optimálneho procesu kompostovania je nevyhnutný, okrem správnej veľkosti častíc vstupných odpadov a správneho pomeru dusíka a uhlíka, aj dostatočný prístup vzduchu a tiež správna vlhkosť. Dostatočné prevzdušňovanie kompostovacích základok v otvorených kompostovacích boxoch bude zabezpečené ich pravidelným prekopávaním čelným nakladačom, ktoré bude vykonávané min. 1 x týždenne. Prekopávanie bude realizované pravidelným premiestňovaním obsahu boxov medzi jednotlivými boxami, čím bude zabezpečené dostatočné prevzdušnenie kompostovaných odpadov pre optimálny kompostovací proces a pre elimináciu vzniku anaeróbných procesov, ktoré sú späté so vznikom zápachu. Počas

prekopávania kompostovacích hroblí bude zároveň v prípade potreby vykonávané aj ich zavlažovanie prostredníctvom zavlažovacieho systému, ktorý využíva zachytené vody z akumulácie nádrže pre kompostáreň. Zavlažovanie kompostovacích základok zároveň zabezpečuje elimináciu vzniku prašnosti.

Použitím navrhovanej technológie kompostovacích boxov bude možné podstatne efektívnejšie využiť kompostovaciu plochu zariadenia z pohľadu technologicky novej kapacity zariadenia, v porovnaní s rôznymi návrhmi kompostovacích základok na voľných plochách.

Z pohľadu eliminácie možných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie budú v rámci technologického procesu prijaté príslušné opatrenia. Táto činnosť zhodnocovania odpadov bude vykonávaná na spevnenej, vodohospodársky zabezpečenej ploche so samostatnou akumuláciou nádržou. S cieľom eliminovať možné difúzne emisie do ovzdušia, budú činnosti v rámci procesu kompostovania (napr. prekopávanie základok alebo ich zavlažovanie) vykonávané so zohľadnením meteorologických podmienok. Kompostovacie základky v navrhovaných otvorených boxoch budú zároveň prikrývané geotextíliou, čím je kompostovacia plocha počas samotného procesu kompostovania zabezpečená proti vzniku prašnosti, zápachu alebo prípadným úletom. Eliminácia tvorby prašnosti sa docieli aj pravidelným zavlažovaním kompostovaného odpadu. Použitie geotextílie zároveň prispieva k efektívnejšiemu procesu zhodnocovania odpadov, nakoľko ich použitím nedochádza k výraznému ovplyvňovaniu kompostovacieho procesu vonkajšími vplyvmi (napr. prienikom nadmerných atmosférických zrážok alebo nadmernému vysychaniu základok pri vysokých teplotách). Tým je docielené udržiavanie optimálnych podmienok samotného procesu kompostovania BRO, čo taktiež prispieva k eliminácii vzniku prašnosti alebo zápachu.

Výsledkom zhodnocovania BRO v uvedenom zariadení bude hotový produkt - kompost. V súčasnosti sú základné požiadavky na vlastnosti, ako aj podmienky použitia stanovené platnou normou STN 46 5735 (priemyselné komposty), ktorá zatrieďuje kompost do dvoch tried:

- **komposty 1. triedy** sú komposty s registráciou a certifikáciou spĺňajúce požiadavky na ich vlastnosti. Tieto komposty sa môžu uviesť do obchodnej siete, resp. do obehu a môžu byť v súlade so zákonom č. 136/2000 Z.z. o hnojivách použité pre zúrodňovanie poľnohospodárskej pôdy,
- **komposty 2. triedy**, ktoré sú bez certifikácie – neregistrované. Takéto produkty zhodnocovania BRO nemôžu byť uvedené do obchodnej siete. Ich využitie je obmedzené na prihnojovanie pôd, bez využitia pre rastliny potravinového reťazca (rekultivácie, trvalé trávnaté porasty, údržba okrasnej zelene a podobne).

Konečné využitie vyrobeného kompostu bude záležať na dosiahnutej kvalite kompostu a aktuálnej legislatíve. Z pohľadu druhu odpadov, ktoré môžu vznikáť z tohto procesu zhodnocovania BRO, je možné zo skúseností pri identických prevádzkach predpokladať vznik odpadov s katalógovým číslom 19 05 01 nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov, odpadov s katalógovým číslom 19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality a tiež odpadov s katalógovým číslom 19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11, v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

V súvislosti s povolením uvedenej činnosti je vypracovaný prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Myslina“.

Súčasne žiadame udelenie súhlasu na povolenie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý je v zmysle vyhlášky č 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje kategorizovaný nasledovne:

5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá

5.4.2 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu $\geq 0,75$ t/h, kategorizované ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Ostatné časti platných rozhodnutí ostávajú bezo zmien.

M. Návrh podmienok povolenia

Bez zmeny

N. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	REMKO Sírnik s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2.	Obec Myslina, Myslina 19, 066 01 Humenné
3.	Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o ŽP, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné

O. Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____
(zástupca organizácie)

Dátum: _____

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Jozef Eliáš

Pozícia v organizácii: konateľ spoločnosti

Pečiatka alebo pečať podniku:

P. Prílohy k žiadosti

Príloha č. 1: Prevádzkový poriadok „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov - Myslina“ – 2x originál

Príloha č. 2: Vyhodnotenie podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania

Príloha č. 3: Kolaudačné rozhodnutie č. 138/2024 zo dňa 15.10.2024, právoplatné dňa 18.10.2024 – 1x kópia

Príloha č. 5: Závazné stanovisko Obce Myslina č. OcU-My-2021/120 zo dňa 28.07.2021 – 1x kópia

Príloha č. 6: Súhlas Okresného úradu Humenné č. OU-HE-OSZP-2022/004416-004 zo dňa 15.06.2022 – 1x kópia

Príloha č. 7: Poverenie Ing. Petra Miková na zastupovanie spoločnosti KOSIT a.s. – 1x kópia

Príloha č. 8: Splnomocnenie spoločnosti KOSIT a.s. na zastupovanie spoločnosti REMKO Sírnik s.r.o. – 1x kópia