

Žiadosť

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

Pre prevádzku:

**Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce
094 31 Petrovce 129**

Rozsah zmeny č. 23:

**Žiadosť o vydanie zmeny povolenia – súhlas na prevádzkovanie
zariadenia na zneškodňovanie odpadov a schválenie prevádzkového
poriadku - doplnenie podania**

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.

Máj 2026

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
6. Utajované a dôverné údaje	10
B. ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ	10
C. ZOZNAM SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTOK A ENERGÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ.....	15
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.....	16
I. ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU	16
J. OPIS A CHARAKTERISTIKA ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, NAJMÄ OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIÁM A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV	21
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	27
N. OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI, PRÍPADNE CUDZÍ DOTKNUTÝ ORGÁN, AK JESTVUJÚCA PREVÁDZKA MÁ ALEBO NOVÁ PREVÁDZKA MÔŽE MAŤ CEZHRANIČNÝ VPLYV	30
O. PREHLÁSENIE	30
P. PRÍLOHY K ŽIADOSTI	30

CSO Petrovce a.s. Člen skupiny KOSIT	ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA – POVOLENIE ČINNOSTI D8	Strana 4 z 30
---	--	---------------

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Žiadateľ	CSO Petrovce, a.s.	
1.2	Názov prevádzkovateľa	CSO Petrovce, a.s.	
1.2	Právna forma	a.s.	
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	Martin Šmigura - predseda predstavenstva Jozef Streženec - podpredseda predstavenstva	
1.9	IČO	36 450 758	
1.10	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	NOSE-P 109.06	
1.11	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel: Sa vložka č. : 1711/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. Tomáš Derner, t. č. +421 917 745 702 e-mail: tomas.derner@kosit.sk	

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce
2.2	Adresa prevádzky	094 31 Petrovce
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Prešovský kraj Okres: Vranov nad Topľou Katastrálne územie: Petrovce Súradnice: X – 21,498442; Y – 49,007730
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 Hanušovce - Petrovce Činnosť D1 Začiatok prevádzky: 12/1996 Ukončenie prevádzky: do naplnenia kapacity Bez zmeny Činnosť R3 Predpokladaný začiatok prevádzky – zatiaľ sa činnosť nevykonáva. Činnosť D8 Predpokladaný začiatok prevádzky 1.1.2027

		V zmysle platných právnych predpisov s účinnosťou od 1.1.2027.
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 a) Zneškodňovanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 50 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností okrem činností, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy: 1. biologická úprava;</p> <p>5.3 b) 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: 1. biologická úprava,</p> <p>1b) ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.</p>
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	<p>5.4 <i>Bez zmeny</i></p> <p>5.3 a) > 50 t/deň b) <i>Bez zmeny</i></p>
2.9	Prevádzkovaná kapacita	<i>Bez zmeny</i>

2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa Prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z.	<p>D1 Uloženie do zeme alebo povrchu zeme</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>povolená činnosť</i> <p>D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>povolená činnosť</i> <p>R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>povolená činnosť</i> <p>R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>povolená činnosť</i> <p>R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>povolená činnosť</i> <p>D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>činnosť o ktorú žiadame v predloženej žiadosti</i> <p>D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>činnosť o ktorú žiadame v predloženej žiadosti</i>
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 kategorizované ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia (SZZO)</p>
2.12	Trieda skládky odpadov	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

CSO Petrovce a.s. Člen skupiny KOSIT	ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA – POVOLENIE ČINNOSTI D8	Strana 7 z 30
---	--	---------------

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	<p>ZÁVEREČNÉ STANOVISKO Číslo: 3897/04-1.6./gn vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov;</p> <p>Rozhodnutie č. 7099/2021-1.7/mo, 39438/2021, int. 39440/2021, zo dňa 21. 07. 2021 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;</p> <p>Rozhodnutie č. OU-VT-OSZP-2024/008627-015 zo dňa 10.10.2024 vydané v zisťovacom konaní Okresným úradom Vranov nad Topľou, 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;</p> <p>ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA Číslo: 15172/2025-11.1/mo zo dňa 27.08.2025 vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov;</p>					
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	-
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č. 173/2021-004 zo dňa 9.8.2021 Stavebné povolenie pre stavbu „HANUŠOVCE – PETROVCE KOMPOSTÁREŇ“
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č. 297/2022 – 003 zo dňa 11.07.2023, povolenie na dočasné užívanie stavby „HANUŠOVCE – PETROVCE KOMPOSTÁREŇ“, vydané Obcou Petrovce č. 195/2024 – 003 zo dňa 01.07.2024, povolenie na užívanie stavby „HANUŠOVCE – PETROVCE KOMPOSTÁREŇ“ – 2. etapa, vydané Obcou Petrovce
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych	Register „C“ LV – 348; Parc. č. 408/4, 408/5, 408/14, 408/26, 408/28, 408/30	

CSO Petrovce a.s. Člen skupiny KOSIT	ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA – POVOLENIE ČINNOSTI D8	Strana 8 z 30
---	--	---------------

	alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Katastrálne územie Petrovce Vlastník: CSO Petrovce, a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Register „C“: LV č. 348; p.č.: 408/3, 408/5, 408/6, 408/8, 408/9, 408/11, 408/25, 408/2, 408/12, 406/11, 406/9 Katastrálne územie: Petrovce Vlastník: CSO Petrovce, a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice p.č.: 408/21, 408/22 Nezaložené LV, ležiace EKN 2225 Register „E“: LV č. 498; p.č. 2225 Katastrálne územie: Petrovce, 102 evidovaných vlastníkov LV č. 490; p.č. 2226/1 Katastrálne územie: Petrovce, 160 evidovaných vlastníkov

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Integrované povolenie č.j.1810/120-OIPK/2004-To/75 009.01 04 zo dňa 18.10.2004, v znení neskorších zmien a doplnkov vydaných v nasledujúcich rozhodnutiach: <ul style="list-style-type: none"> - Číslo: 122/22-OIPK/2006-To/750090104/z1 zo dňa 31.01.2006, - Číslo: 5197-28427/2008/Hut/750090104/Z2 zo dňa 02.09.2008, - Číslo: 10411-8080/2010/Hut/750090104/Z3 zo dňa 06.04.2010, - Číslo: 10664-30777/2010/Hut,Mer/750090104/Z4 zo dňa 21.10.2010, - Číslo: 8019-30666/2012/Mer/750090104/Z5 zo dňa 29.10.2012, - Číslo : 2731-11362/2013/Pal/750090104/Z6 zo dňa 02.05.2013, - Číslo : 3727-15712/57/Val/750090104/Z7 zo dňa 28.05.2014, - Číslo: 4113-18686/Mer,Val/750090104/Z8-KR zo dňa 30.06.2015, - Číslo: 9174-6950/Val/750090104/Z9 zo dňa 03.03.2016, - Číslo: 5645-36849/2016/Val/750090104/Z10 zo dňa 25.11.2016, - Číslo: 7694-1519/2018/Bre/750090104/Z11-SP zo dňa 16.01.2018, - Číslo: 3995-15374/2018/Ant/750090104/Z12 zo dňa 19.05.2018, - Číslo: 5019-21120/2019/Mer,Mil/750090104/Z13-SP zo dňa 10.06.2019, - Číslo: 7872/57/2019/Ber-35150/2019/750090104/Z14 zo dňa 26.09.2019, - Číslo: 6926/57/2020-29980/2020/750090104/Z15 zo dňa 16.09.2020, - Číslo: 8862/57/2020-41670/2020/750090104/Z16 zo dňa 11.12.2020, - Číslo: 9618/57/2020-25124/2021/750090104/Z17-SP zo dňa 21.07.2021, - Číslo: 9619/57/2020-12053/2021/750090104/Z18-ODS zo dňa 12.04.2021, - Číslo: 9620/57/2020-14793/2021/750090104/Z19-SP zo dňa 04.05.2021, - Číslo: 10694/57/2021-2095/2022/750090104/Z20 zo dňa 24.01.2022, - Číslo: 10417/57/2021-9983/2022/750090104/KR-Z4/2 zo dňa 23.03.2022 - Číslo: 7889/57/2022-31236/2022/750090104/Z21 zo dňa 26.09.2022, - Číslo: 11269/57/2024-3631/2025/750090104/Z22 zo dňa 18.02.2025.

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce
5.3	Typ žiadosti	<p><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></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; kategória zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia: 5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu $\geq 0,75$ t/h (stredný zdroj). <p>b) <u>v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- súhlas na činnosti súvisiace s biologickou úpravou odpadov, 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 zneškodňovanie 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 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ;- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. (3) písm. c) bod 4. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; <p>Súčasťou konania podľa § 8 odseku 5 zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov je schválenie východiskovej správy „Optimalizácia využitia územia a kapacity zariadenia na zneškodňovanie nie nebezpečných druhov odpadov Hanušovce - Petrovce“ Apríl 2026.</p>

CSO Petrovce a.s. Člen skupiny KOSIT	ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA – POVOLENIE ČINNOSTI D8	Strana 10 z 30
---	--	----------------

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce
	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p>Účelom uskutočnenia navrhovanej zmeny pre prevádzku „Skládka odpadov Hanušovce Petrovce“ je spracovanie biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej ako „BRO“) s kapacitou väčšou ako je 50 t/deň. Navrhovaná činnosť bude riešiť nakladanie s odpadom v rámci regiónu okresu Vranov nad Topľou, prípadne okolitých miest a obcí, keďže úprava odpadu pred uložením na skládku odpadov bude v zmysle platných právnych predpisov povinná s účinnosťou od 1.1.2027. Činnosť mechanickej úpravy a biostabilizácie odpadov bude prebiehať na existujúcej vodohospodársky zabezpečenej ploche, ktorá bola povolená IŽP Košice rozhodnutím č. 11269/57/2024-3631/2025/750090104/Z22 zo dňa 18.02.2025, ako plocha pre Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – kompostáreň. Túto činnosť zatiaľ prevádzkovateľ nevykonáva.</p> <p>V rámci predloženej žiadosti požadujeme aj schválenie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D8 (biologická úprava odpadov), schválenie východiskovej správy a taktiež aj udelenie súhlasu na povolenie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia.</p> <p>Predkladaný návrh úpravy odpadov bude spĺňať požiadavky najlepších dostupných techník (BAT) pri spracovaní odpadov, ktoré sa vzťahujú na predmetnú činnosť v zmysle ROZHODNUTIA 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.</p>

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
		Bez zmeny	

B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

P. č.	Opis prevádzky - zmena
1	<p>Predmetom zmeny integrovaného povolenia je realizácia činnosti biologickej úpravy odpadov na existujúcej vodohospodársky zabezpečenej ploche. Plocha je prispôbena a vyspádovaná tak, že nedochádza k úniku dažďových a odpadových vôd z prevádzky do okolitého prostredia a jeho následnej kontaminácii.</p> <p>Technický opis zariadenia</p> <p>MBÚ je proces, ktorý prebieha pomocou technologických zariadení (drvič, sitový triedič, technológia na stabilizáciu biologicky rozložiteľnej zložky).</p> <p>Príjem a evidencia odpadu bude zabezpečená na existujúcej mostovej váhe v priestoroch skládky odpadov, so samostatnou elektronickou evidenciou odpadov pre navrhovanú činnosť biostabilizácie odpadu. Po odvážení</p>

bude odpad uložený na ploche určenej pre dočasné uloženie odpadu do doby zahájenia mechanickej úpravy a následne biostabilizačného procesu.

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

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

1. Mechanická úprava odpadu predstavuje:

- drvenie odpadu, pre zmenšenie frakcie prijímaného odpadu, za účelom jeho následnej lepšej separácie,
- vytriedenie materiálovo využiteľných zložiek odpadu (napr. kovov),
- vytriedenie energeticky využiteľnej zložky odpadu,
- vytriedenie časti odpadu určenej na stabilizáciu – biologickú úpravu.

Zoznam vstupných odpadov do mechanickej úpravy odpadov:

02 01 04 - odpadové plasty okrem obalov, O

02 01 07 - odpady z lesného hospodárstva, O

03 01 01 - odpadová kôra a korok, O

03 01 05 - piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04, O

03 03 01 - odpadová kôra a drevo, O

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

04 02 09 - odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér), O

07 02 13 - odpadový plast, O

12 01 05 - hobliny a triesky z plastov, O

15 01 02 - obaly z plastov, O

15 01 03 - obaly z dreva, O

15 01 05 - kompozitné obaly, O

15 01 06 - zmiešané obaly, O

15 01 09 - obaly z textilu, O

15 02 03 - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v

15 02 02, O

16 01 19 – plasty, O

17 02 01 – drevo, O

17 02 03 – plasty, O

19 05 01 - nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov, O

19 05 02 - nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu, O

19 05 03 - kompost nevyhovujúcej kvality, O

19 06 04 - zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov, O

19 08 01 - zhrabky z hrabíc, O

19 08 02 - odpad z lapačov piesku, O

19 08 05 - kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd, O

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

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

19 12 01 - papier a lepenka, O

19 12 04 - plasty a guma, O

19 12 07 - drevo iné ako uvedené v 19 11 05, O

19 12 08 – textílie, O

19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11, O

20 01 10 – šatstvo, O

20 01 11 textílie O

20 02 03 - iné biologicky nerozložiteľné odpady, O

20 03 01 - zmesový komunálny odpad, O

20 03 02 - odpad z trhovísk, O

20 03 03 - odpad z čistenia ulíc, O

20 03 04 - kal zo septikov, O

20 03 06 - odpad z čistenia ulíc, O

20 03 07 - objemný odpad, O

2. Stabilizácia – biologická úprava odpadu:

- zamedzí sa rozkladu biologicky rozložiteľnej zložky skládkovaného odpadu,
- zabezpečí sa zníženie jeho objemu na skládke odpadu,
- docieli sa zníženie negatívnych vplyvov na životné prostredie a to hlavne znížením emisií skládkových plynov s obsahom metánu, zníženie množstva priesakových kvapalín a obsahu polutantov v nich,
- zníži sa množstvo ukladaných odpadov na skládku odpadov,
- splní sa legislatívna povinnosť stanovená s účinnosťou od 1.1.2027.

Technické údaje o zariadení:

Celková maximálna kapacita spracovania vstupných BRO: max. 17 640 t /rok

Denná kapacita zariadenia: > 50 t/deň

Biostabilizácia je proces, počas ktorého dochádza ku stabilizovaniu biologicky rozložiteľných zložiek z podsitnej frakcie, ktorá je výstupom z mechanickej úpravy odpadu, t. j. *odpad 19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanickeho spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11*. V rámci biostabilizácie dochádza k degradácii biologicky rozložiteľných zložiek činnosťou mikroorganizmov a makroorganizmov za prístupu vzduchu, vzniká produkt – stabilizát, ktorý je určený na uloženie do telesa skládky odpadov. Nadsitná frakcia, ktorá bude vznikať po mechanickej úprave odpadov bude odovzdávaná na ďalšie spracovanie oprávneným osobám.

Prevádzkovateľ bude biologickú stabilizáciu odpadov vykonávať aeróbnym procesom v otvorených stabilizačných boxoch, ktoré môžu byť prekryté geotextíliou, resp. polopriepustnou membránou. Steny stabilizačných boxov sú tvorené z betónových blokov (tzv. LEGO blokov), ktoré sú umiestnené na vybudovanej vodohospodársky zabezpečenej ploche. Celková výmera stabilizačnej plochy je 2 126 m². Plocha je realizovaná ako železobetónová konštrukcia z vodotesného betónu, vyspádovaná v sklone 1%, v súlade s jestvujúcou konfiguráciou terénu, smerom k záchytnej akumuláčnej nádrži s maximálnym využiteľným objemom 270 m³. S týmito vodami sa nakladá v zmysle platných právnych predpisov SR (napr. likvidácia v čistiarni odpadových vôd) a zároveň sú využívané pre nevyhnutné zavlažovanie v rámci riadeného procesu stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu.

Pre zabezpečenie optimálneho procesu biostabilizácie je nevyhnutný, okrem správnej veľkosti častíc vstupných odpadov aj dostatočný prístup vzduchu a tiež správna vlhkosť. Dostatočné prevzdušňovanie hroblí 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 stabilizovaných odpadov pre optimálny stabilizačný proces a pre elimináciu vzniku anaeróbnych procesov, ktoré sú späté so vznikom zápachu. Počas prekopávania hroblí bude zároveň v prípade potreby vykonávané aj ich zavlažovanie prostredníctvom zavlažovacieho systému, ktorý využíva zachytené vody z akumuláčnej nádrže. Zavlažovanie základok zároveň zabezpečuje elimináciu vzniku prašnosti.

Výstupom z procesu biostabilizácie bude:

Z pohľadu druhu odpadov, ktoré môžu vznikať z tohto procesu spracovania, je možné zo skúseností pri identických prevádzkach predpokladať vznik nasledovných druhov odpadov s katalógovým číslom v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

19 05 01 – nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov – O,

19 05 03 – kompost nevyhovujúcej kvality – O,

19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11)- O, ktorý bude vhodný na uloženie na skládku.

Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia

Organizačné opatrenia

Pracovný a prevádzkový čas:

Po – Pi: 6,00 h. – 18,00 h.

So: nepracovaný deň 6,00 h. – 16,00 h.

Ne: nepracovný deň

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

- Vodohospodársky zabezpečená spevnená plocha s celkovou výmerou 2 126 m² so zaústením do samostatnej akumulácie nádrže
- Akumulačná nádrž s vnútornými rozmermi 4,26 m x 2,36 m x 2 m (objem zhruba 270 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 a sitový triedič,
- Zavlažovací systém,
- Iné príslušenstvo (geotextília, pracovné náradie, teplomery).

Evidencia odpadov prijatých do zariadenia na zneškodňovanie odpadov sa bude viesť elektronicky prostredníctvom prevádzkového evidenčného softvérového programu.

Zamestnanec 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 odpadov prijatých v daný deň na zneškodnenie odpadov vrátane označenia,

- množstve a druhoch odpadov zneškodných v daný deň,
- neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia,
- 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,
- dodržiavaní limitov a osobitných technických podmienok určených na prevádzku zariadenia,
- ďalších prevádzkových činnostiach, ktoré sa v daný deň v prevádzke vykonali.

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

V prípade výskytu odpadov, ktoré nebudú využité v procese MBÚ, tieto budú zhodnotené prípadne zneškodnené v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva.

Priestor MBÚ 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 oplotenie.

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

Bez zmeny

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 odvádzať emisie do ovzdušia – napríklad výdychom.

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 základok 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 činnosti. Napríklad odloženie vytvárania alebo prekopávania hroblí, sitovania 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 hroblí tak, aby bola prevládajúcemu smeru vetra vystavená čo najmenšia časť, s cieľom znížiť disperziu znečisťujúcich látok.

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 na spracovanie.

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 biofiltre. Niektoré zápachajúce zlúčeniny (napr. merkaptány, H ₂ S) môžu spôsobovať okysľovanie média biofiltra a vyvolávať potrebu použitia práčky plynu alebo

CSO Petrovce a.s. Člen skupiny KOSIT	ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA – POVOLENIE ČINNOSTI D8	Strana 18 z 30
---	--	----------------

		alkalickej 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, prachnosti 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⁾ ,	
(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.			

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.

CSO Petrovce a.s. Člen skupiny KOSIT	ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA – POVOLENIE ČINNOSTI D8	Strana 19 z 30
---	--	----------------

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 výdychom.

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, zápachajúcich zlúčenín) a/alebo vlastnosťami tokov vody (napr. obsahom živín).	Všeobecne použiteľné.

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. Závěry 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.

Použitelnosť

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.

CSO Petrovce a.s. Člen skupiny KOSIT	ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA – POVOLENIE ČINNOSTI D8	Strana 21 z 30
---	--	----------------

	Technika	Opis	Použitelnosť
a)	Použitie krytov z polopriepustných membrán	Aktívne kompostovacie riadky sa pokrývajú polopriepustnými membránami.	Všeobecne použiteľné.
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.	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.	Identifikácia prevádzkovateľa a stavebníka: CSO Petrovce a.s. Rastislavova 98 043 46 Košice
2.	Zdôvodnenie žiadosti: Účelom uskutočnenia navrhovanej zmeny pre prevádzku „Skládka odpadov Hanušovce Petrovce“ je spracovanie biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej ako „BRO“) s kapacitou väčšou ako je 50 t/deň. Navrhovaná činnosť bude riešiť nakladanie s odpadom v rámci regiónu okresu Vranov nad Topľou, prípadne okolitých miest a obcí, keďže úprava odpadu pred uložením na skládku odpadov bude v zmysle platných právnych predpisov povinná s účinnosťou od 1.1.2027. <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> <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; kategória zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia: 5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu $\geq 0,75$ t/h (stredný zdroj). b) <u>v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:</u> <ul style="list-style-type: none">- súhlas na činnosti súvisiace s biologickou úpravou odpadov, 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; c) <u>v oblasti odpadov:</u> <ul style="list-style-type: none">- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie 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 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ;- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. (3) písm. c) bod 4. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ; Súčasťou konania podľa § 8 odseku 5 zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov je schválenie východiskovej správy. Technický opis zariadenia MBÚ je proces, ktorý prebieha pomocou technologických zariadení (drvič, sitový triedič, technológia na stabilizáciu biologicky rozložiteľnej zložky). Príjem a evidencia odpadu bude zabezpečená na exitujúcej mostovej váhe v priestoroch skládky odpadov, so samostatnou elektronickou evidenciou odpadov pre navrhovanú činnosť biostabilizácie odpadu. Po odvážení bude odpad uložený na ploche určenej pre dočasné uloženie odpadu do doby zahájenia mechanickej úpravy a následne biostabilizačného procesu.

Pri preberaní odpadu do zariadenia budú prijaté vhodné opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu. Tieto opatrenia spočívajú napr. v priebežnom spracovávaní prijímaného odpadu tak, aby nedochádzalo k znehodnocovaniu využiteľnej organickej časti a tiež k hnilobným procesom, ktoré sú sprevádzané vznikom zápachu. Pre eliminovanie možného zápachu a prípadných úletov do okolitého prostredia budú pri činnostiach zohľadnené zároveň aj poveternostné podmienky a predpovede počasia. Napríklad obmedzením prekopávania v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok (vysoká rýchlosť vetra, smer vetra...). Samotná prevádzka je zabezpečená v súlade s príslušnými požiadavkami podľa jednotlivých ustanovení § 11 vyhlášky č. 371/2015.

1. Mechanická úprava odpadu predstavuje:

- drvenie odpadu, pre zmenšenie frakcie prijímaného odpadu, za účelom jeho následnej lepšej separácie,
- vytriedenie materiálovo využiteľných zložiek odpadu (napr. kovov),
- vytriedenie energeticky využiteľnej zložky odpadu,
- vytriedenie časti odpadu určenej na stabilizáciu – biologickú úpravu.

Zoznam vstupných odpadov do mechanickej úpravy odpadov:

02 01 04 - odpadové plasty okrem obalov, O
02 01 07 - odpady z lesného hospodárstva, O
03 01 01 - odpadová kôra a korok, O
03 01 05 - piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04, O
03 03 01 - odpadová kôra a drevo, O
03 03 08 - odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu, O
04 02 09 - odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér), O
07 02 13 - odpadový plast, O
12 01 05 - hobliny a triesky z plastov, O
15 01 02 - obaly z plastov, O
15 01 03 - obaly z dreva, O
15 01 05 - kompozitné obaly, O
15 01 06 - zmiešané obaly, O
15 01 09 - obaly z textilu, O
15 02 03 - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02, O
16 01 19 – plasty, O
17 02 01 – drevo, O
17 02 03 – plasty, O
19 05 01 - nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov, O
19 05 02 - nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu, O
19 05 03 - kompost nevyhovujúcej kvality, O
19 06 04 - zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov, O
19 08 01 - zhrabky z hrabíc, O
19 08 02 - odpad z lapačov piesku, O
19 08 05 - kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd, O
19 08 12 - kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11, O
19 08 14 - kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13, O
19 12 01 - papier a lepenka, O
19 12 04 - plasty a guma, O
19 12 07 - drevo iné ako uvedené v 19 11 05, O
19 12 08 – textílie, O
19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11, O

20 01 10 – šatstvo, O
20 01 11 textílie O
20 02 03 - iné biologicky nerozložiteľné odpady, O
20 03 01 - zmesový komunálny odpad, O
20 03 02 - odpad z trhovísk, O
20 03 03 - odpad z čistenia ulíc, O
20 03 04 - kal zo septikov, O
20 03 06 - odpad z čistenia ulíc, O
20 03 07 - objemný odpad, O

2. Stabilizácia – biologická úprava odpadu:

- zamedzí sa rozkladu biologicky rozložiteľnej zložky skládkovaného odpadu,
- zabezpečí sa zníženie jeho objemu na skládke odpadu,
- docieli sa zníženie negatívnych vplyvov na životné prostredie a to hlavne znížením emisií skládkových plynov s obsahom metánu, zníženie množstva priesakových kvapalín a obsahu polutantov v nich,
- zníži sa množstvo ukladaných odpadov na skládku odpadov,
- splní sa legislatívna povinnosť stanovená s účinnosťou od 1.1.2027.

Technické údaje o zariadení:

Celková maximálna kapacita spracovania vstupných BRO: max. 17 640 t /rok
Denná kapacita zariadenia: > 50 t/deň

Biostabilizácia je proces, počas ktorého dochádza ku stabilizovaniu biologicky rozložiteľných zložiek z podsietnej frakcie, ktorá je výstupom z mechanickej úpravy odpadu, t. j. *odpad 19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanickeho spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11*. V rámci biostabilizácie dochádza k degradácii biologicky rozložiteľných zložiek činnosťou mikroorganizmov a makroorganizmov za prístupu vzduchu, vzniká produkt – stabilizát, ktorý je určený na uloženie do telesa skládky odpadov. Nadsitná frakcia, ktorá bude vznikať po mechanickej úprave odpadov bude odovzdávaná na ďalšie spracovanie oprávneným osobám.

Prevádzkovateľ bude biologickú stabilizáciu odpadov vykonávať aeróbnym procesom v otvorených stabilizačných boxoch, ktoré môžu byť prekryté geotextíliou, resp. polopriepustnou membránou. Steny stabilizačných boxov sú tvorené z betónových blokov (tzv. LEGO blokov), ktoré sú umiestnené na vybudovanej vodohospodársky zabezpečenej ploche. Celková výmera stabilizačnej plochy je 2 126 m². Plocha je realizovaná ako železobetónová konštrukcia z vodotesného betónu, vyspádovaná v sklone 1%, v súlade s jestvujúcou konfiguráciou terénu, smerom k záchytnej akumuláčnej nádrži s maximálnym využiteľným objemom 270 m³. S týmito vodami sa nakladá v zmysle platných právnych predpisov SR (napr. likvidácia v čistiarni odpadových vôd) a zároveň sú využívané pre nevyhnutné zavlažovanie v rámci riadeného procesu stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu.

Pre zabezpečenie optimálneho procesu biostabilizácie je nevyhnutný, okrem správnej veľkosti častíc vstupných odpadov aj dostatočný prístup vzduchu a tiež správna vlhkosť. Dostatočné prevzdušňovanie hroblí 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 stabilizovaných odpadov pre optimálny stabilizačný proces a pre elimináciu vzniku anaeróbných procesov, ktoré sú späté so vznikom zápachu. Počas prekopávania hroblí bude zároveň v prípade potreby vykonávané aj ich zavlažovanie prostredníctvom zavlažovacieho systému, ktorý využíva zachytené vody z akumuláčnej nádrže. Zavlažovanie základok zároveň zabezpečuje elimináciu vzniku prašnosti.

Výstupom z procesu biostabilizácie bude:

Z pohľadu druhu odpadov, ktoré môžu vznikáť z tohto procesu spracovania, je možné zo skúseností pri identických prevádzkach predpokladať vznik nasledovných druhov odpadov s katalógovým číslom v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

19 05 01 – nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov – O,

19 05 03 – kompost nevyhovujúcej kvality – O,

19 12 12 - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11)- O, ktorý bude vhodný na uloženie na skládku.

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

V prípade výskytu odpadov, ktoré nebudú využité v procese MBÚ, tieto budú zhodnotené prípadne zneškodnené v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva.

Priestor MBÚ 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 oplotenie.

Mechanicko-biologická úprava odpadov sa bude vykonávať na celej ploche kompostárne, ktorá bola povolená IŽP Košice rozhodnutím č. 11269/57/2024-3631/2025/750090104/222 zo dňa 18.02.2025, ako plocha pre Zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – kompostáreň. Túto činnosť doposiaľ prevádzkovateľ nevykonával.

Účelom zariadenia MBÚ je úprava odpadov pred ich skládkovaním a teda predmetné zariadenie prevádzkovo priamo súvisí s prevádzkou skládky „Skládka odpadov Hanušovce Petrovce“.

Výsledkom celého procesu bude stabilizácia biologicky rozložiteľnej zložky odpadov pred uložením na skládke nie nebezpečných odpadov a získanie materiálov a energeticky využiteľných zložiek odpadu v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

Biostabilizácia je proces, počas ktorého dochádza ku stabilizovaniu biologicky rozložiteľných zložiek z podsitnej frakcie, ktorá je výstupom z MBÚ. V rámci biostabilizácie dochádza k degradácii biologicky rozložiteľných zložiek za prístupu vzduchu, čo je v podstate zmyslom procesu kompostovania. Rozdiel je v tom, že v rámci procesu stabilizácie nevzniká produkt – kompost, ale stabilizát, ktorý je určený na uloženie do skládky odpadov.

Biologické kroky tohto spracovania sú z veľkej časti identické s krokmi, ktoré sa používajú pre kompostovanie a anaeróbnou digestiou oddelene zbieraného biologicky rozložiteľného odpadu.

Účelom predmetnej žiadosti je zabezpečenie legislatívnych požiadaviek na úpravu odpadu pred uložením na skládku. V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti s platnosťou od 01. 01. 2027 bude možné okrem iného skládkovať len výstup z úpravy zmesového odpadu, ak jeho výhrevnosť v sušine neprekročí 6,5 MJ/kg.

Prevádzkovateľ toho času nevie posúdiť, akou formou bude vykonávať stabilizáciu podsitnej frakcie po mechanickej úprave vstupného odpadu. Povinnosťou bude podsitný podiel z drvenia a sitovania z mechanickej úpravy odpadu biologicky stabilizovať s cieľom dodržať limitnú hodnotu uvedenú v tabuľke:

Parameter	Limitná hodnota	Jednotka
spotreba kyslíka po 4 dňoch (AT4)*	10	mg O ₂ /g sušiny

*) AT4 – test respiračnej aktivity, testovacia metóda na hodnotenie stability bioodpadu na základe merania spotreby O₂ za 4 dni podľa prílohy č. 2 k vyhláške č. 382/2018 Z. z.

V zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bude prevádzkovateľ vykonávať na predmetnej ploche iba jednu z povolených činností. Pred začatím činnosti slúžiacej na úpravu odpadu pred uložením na skládke, oznámi na IŽP Košice zvolenú činnosť R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) alebo činnosť D8 - Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

IŽP Košice, ako povoľujúci orgán má právo rozhodnúť o zrušení povolenia z vlastného podnetu v súlade s § 29 zákona č. 39/2013 o IPKZ ak prevádzkovateľ neprevádzkuje danú prevádzku viac ako štyri po sebe nasledujúce roky napriek vydanému povoleniu.

V zmysle predloženej žiadosti zároveň prevádzkovateľ žiada o úpravu a vypustenie neaktuálnych podmienok integrovaného povolenia a to nasledovne:

- v časti II, bod 4 podmienku č. 2.

Vykonávacia vyhláška č. 284/2001 Z. z. bola zrušená. Uprav podľa 365/2015

- v časti II, bod 4 podmienku č. 3.

Novelou zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch došlo k zrušeniu súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi u pôvodcu odpadu.

- v časti II, bod 4 podmienku č. 4.

Novelou zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch došlo k zrušeniu súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi u pôvodcu odpadu.

- v časti II, bod 4 podmienku č. 22.

Od 1. januára 2021 došlo k zmene zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V zmysle ustanovenia § 97 ods. 16 zákona o odpadoch: „Súhlas podľa odseku 1 možno udeliť len na určitý čas, najviac na päť rokov; toto ustanovenie sa nevzťahuje na súhlasy, ktoré sú súčasťou povolenia podľa osobitného predpisu.“ – súhlas nie je možné predlžovať.

Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenie kapacity, resp. I. etapa – 108 350 m³ (I. etapa je zaplnená a zrekultivovaná), II. etapa – 1 časť 287 500 m³, II. etapa – 2 časť 129 150 m³, III. etapa – 1 fáza 350 000 m³, prírastok kapacity III. etapa – 2 fáza 225 000 m³, kapacita spolu I + II + III etapa 1 100 000 m³.

- v časti II, bod 9 podmienku č. 9.9.6

V zmysle prechodných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov k úpravám účinným od 1. januára 2019.

Prevádzkovateľ žiada o aktualizovanie nasledovných podmienok povolenia:

- v časti II, bod 1.2 podmienku č. 1.2.26.

Prevádzkovateľ je povinný činnosť biologickej úpravy odpadov prevádzkovať v súlade s Prevádzkovým poriadkom.

- v časti II, bod 4 podmienku č. 15.

Pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z..

- v časti II, bod 6 podmienku č. 6.10.

Na základe oznámenia o zmene kategorizácie odpadu vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, IŽP Košice č. 8353-35822/57/2018/Hut zo dňa 19.10.2018 a na základe posudku č. 19/2018 vypracovanom spoločnosťou Ekolab, s.r.o. žiadame o zmenu kat. č. pre odpad 19 07 02 priesaková

	<p>kvapalina zo skládky obsahujúca nebezpečné látky, kategórie N – nebezpečný na kt. č. 19 07 03 priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02, kategórie O – ostatný. Vzhľadom ku kapacitným možnostiam ČOV je možné priesakovú kvapalinu odovzdať aj iným oprávneným spoločnostiam.</p> <ul style="list-style-type: none">• v časti II, bod 9 podmienku č. 9.9.2. <p>V zmysle prechodných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov k úpravám účinným od 1. januára 2021.</p> <p>v časti II, bod 9 podmienku č. 9.9.4.</p> <p>Z dôvodu zosúladenia termínu na podávanie správ s legislatívnymi termínmi.</p> <p>Ostatné časti platných rozhodnutí ostávajú bezo zmien.</p>
--	---

M. Návrh podmienok povolenia

Požadované zmeny sa týkajú:

1. V časti II. Záväzné podmienky, 1.2. Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke podmienku 1.2.26. doplniť nasledovne:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom „Prevádzkový poriadok zariadenia Skládky odpadov Hanušovce – Petrovce“ schváleným IŽP Košice rozhodnutím č.7889/57/2022-31236//2022/750090104/Z21 zo dňa 26.09.2022, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a so schválenou projektovou dokumentáciou.

Nové znenie:

a) *Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade s prevádzkovým poriadkom „Prevádzkový poriadok zariadenia Skládky odpadov Hanušovce – Petrovce“ schváleným IŽP Košice rozhodnutím č.7889/57/2022-31236//2022/750090104/Z21 zo dňa 26.09.2022, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a so schválenou projektovou dokumentáciou.*

b) *Prevádzkovateľ je povinný činnosť biologickej úpravy odpadov prevádzkovať v súlade: - s „Prevádzkovým poriadkom „Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce“, z 02/2026 vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným týmto rozhodnutím.*

2. V časti II. Záväzné podmienky, 4. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov podmienku 2. vypustiť:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), uvedenými v Prílohe č. 1 tohto rozhodnutia, ktoré

spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní maximálne 1 rok na určených miestach v prevádzke, tak ako je uvedené v tomto rozhodnutí, vrátane ich prepravy.

3. V časti II. Záväzné podmienky, 4. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov podmienku 3. vypustiť:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v Prílohe č. 1 tohto rozhodnutia, po dobu troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

4. V časti II. Záväzné podmienky, 4. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov podmienku 4. vypustiť:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ je povinný požiadať IŽP Košice o predĺženie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom najneskôr tri mesiace pred jej uplynutím, ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu.

5. V časti II. Záväzné podmienky, 4. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov sa podmienka 15. mení nasledovne:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti ustanovené v § 20 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodných listoch nebezpečných odpadov a podávať hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch na kópiách sprievodných listoch nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

Nové znenie:

Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti ustanovené v § 26 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

6. V časti II. Záväzné podmienky, 4. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov podmienku 22. vypustiť:

Pôvodné znenie:

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov v prevádzke „Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce“ je platný do 31.01.2027. Prevádzkovateľ je povinný v lehote 3 mesiace pred ukončením platnosti súhlasu na zneškodňovanie odpadov, pokiaľ nenastanú skôr skutočnosti na jeho zmenu, požiadať IŽP Košice o predĺženie lehoty jeho platnosti.

7. V časti II. Záväzné podmienky, 6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, pri

ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia sa podmienka 6.10. mení nasledovane:

Pôvodné znenie:

V takých prípadoch, v ktorých by hrozilo preliatie havarijnej nádrže priesakovej kvapaliny je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodňovanie odpadu kat. č. 19 07 02 - priesaková kvapalina zo skládky obsahujúca nebezpečné látky, kategórie N - nebezpečný, na základe zmluvného vzťahu s oprávnenou osobou.

Nové znenie:

V takých prípadoch, v ktorých by hrozilo preliatie nádrže priesakových kvapalín, je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodňovanie/zhodnocovanie priesakovej kvapaliny kat. č. 19 07 03 – priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02, kategórie O- ostatný zo skládky odpadov u oprávnenej spoločnosti.

8. V časti II. Záväzné podmienky, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, sa podmienka 9.9.2. mení nasledovane:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje za obdobie kalendárneho roka uvedené v podmienke č. 9.8.1 integrovaného povolenia na IŽP Košice a príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, do 31.januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Nové znenie:

Prevádzkovateľ je povinná ohlasovať ustanovené údaje za obdobie kalendárneho roka uvedené v podmienke č. 9.8.1 integrovaného povolenia na IŽP Košice a elektronicky podať do Informačného systému odpadového hospodárstva do 28.februára nasledujúceho roka.

9. V časti II. Záväzné podmienky, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, sa podmienka 9.9.4. mení nasledovane:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3, 9.4, 9.7 a 9.8.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

Nové znenie:

Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzatvorení a každoročne do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3, 9.4, 9.7 a 9.8.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

10. V časti II. Záväzné podmienky, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ podmienku 9.9.6. vypustiť:

Pôvodné znenie:

Prevádzkovateľ je povinný každoročne dokladovať IŽP Košice výšku odvedenej ročnej ÚFR do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka výpisom z účtu.

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.	CSO Petrovce a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2.	Obec Petrovce, Petrovce 89, 094 31 Vranov nad Topľou
3.	Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o ŽP, Námestie slobody 5, Vranov nad Topľou

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. Petra Miková

Pozícia v organizácii: Riaditeľka úseku legislatívy životného prostredia

P. Prílohy k žiadosti

Príloha č. 1: Doklad o zaplatení správneho poplatku