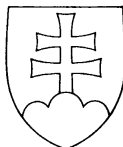


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č.: 5778-19685/2023/Rum/370380104/Z13

Nitra 07. 06. 2023



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe žiadosti prevádzkovateľa **KOMPLEX – odpadová spoločnosť, 925 54 Pusté Sady, IČO: 34 100 644** zo dňa 14. 02. 2023, doručenej Inšpekcii dňa 20. 02. 2023 vo veci zmeny integrovaného povolenia a konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1., 2. a bod 4. zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

m e n í a d o p l ň a i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané rozhodnutím č. 2847/OIPK/1088/06-Rf/370280104 zo dňa 03. 07. 2006, zmeneného a doplneného rozhodnutiami:

- č. 5131/OIPK/06-Rf/370280104/Z1 zo dňa 05. 12. 2006
- č. 3343-23967/37/2008/Sta,Zál/370280104/Z2 zo dňa 15. 07. 2008
- č. 8779-42622/37/2008/Zál/370280104/Z3 zo dňa 29. 12. 2008
- č. 10438-42609/37/2008/Zál/370280104/Z4 zo dňa 18. 12. 2008
- č. 5226-22019/37/2010/Zál/370280104/Z5 zo dňa 20. 07. 2010
- č. 3838-19816/2016/Sza/370280104/Z7-SP zo dňa 22. 06. 2016

- č. 8338-44678/2018/Rum/370280104/Z8 zo dňa 18. 12. 2018
- č. 3971-14963/2019/Rum/370280104/Z9 zo dňa 23. 04. 2019
- č. 464-655/2021/Rum/370280104/Z10 zo dňa 22. 01. 2021
- č. 5868-19518/2022/Rum/370280104/Z11 zo dňa 06. 06. 2022
- č. 7824-34915/2022/Rum/370280104/Z12-SP zo dňa 13. 10. 2022

(ďalej len „povolenie“, resp. „rozhodnutie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Skládka odpadov Pusté Sady“

(ďalej len „prevádzka“),

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:

- 5.4.** Sklárky 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.
- 5.3.b)** Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa:
1. biologická úprava
 2. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie.

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o.**
Sídlo: **925 54 Pusté Sady 131**
IČO: **34 100 644**

nasledovne:

- 1.** V povolení v časti „Súčasťou povolenia je konanie...“ sa za odsek z) **vkladá** nový odsek **aa)** v znení:

aa) v oblasti odpadov:

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) – **Inšpekcia udeľuje súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov** (v súvislosti so stavbou „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“),
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch – **Inšpekcia udeľuje súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov** (v súvislosti so stavbou „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“),

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. e) bod 1. zákona o odpadoch – **Inšpekcia udeľuje súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov** (PP č. 39, vypracoval Ing. Dušan Mozolák v termíne február 2023, v súvislosti so stavbou „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“).

Predmetné súhlasy nadobúdajú svoju účinnosť po právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia v súvislosti so stavbou „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“, ktorá bola stavebne povolená Inšpekciou rozhodnutím č. 7824-34915/2022/Rum/370280104/Z12-SP zo dňa 13. 10. 2022, právoplatné dňa 24. 11. 2022.“

2. Vo výrokovej časti povolenia sa za odsek v znení:

„Prevádzka je umiestnená na pozemkoch k.ú. Pusté Sady. Vlastníkom pozemkov, na ktorých je prevádzka „Skládka odpadov Pusté Sady“ umiestnená, je spoločnosť KOMPLEX, záujmové združenie obcí, Námestie Republiky 1176/10, 926 01 Sered', s ktorým má prevádzkovateľ KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o. uzatvorenú Nájomnú zmluvu. Pozemky sú vedené na LV č. 1296 a umiestnenie 1. STAVBY je na p.č. 1438/5 a 2. STAVBY na p. č. 1859/6.“

vkladá nový text v znení:

„Umiestnenie stavby „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“ je na p.č. 1438/5 a 1438/16 registra „C“ podľa LV. č. 1296“

3. Vo výrokovej časti povolenia **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky** sa za poslednú vetu v znení:

„Koncom roku 2020 bola vybudovaná 2. stavba II. etapa (1. a 2. časť) skládky odpadov s kapacitou 391 598 m³.“

vkladá nová veta v znení:

„V roku 2023 sa realizovala stavba zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním.“

4. Vo výrokovej časti povolenia v časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky** sa za poslednú odrážku v znení:

„- čistenie dopravných prostriedkov na umývacej rampe“

vkladá nová odrážka v znení:

„- úprava odpadov pred skládkovaním“

5. Vo výrokovej časti povolenia v časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky, Stav prevádzky – základné údaje:** sa tabuľka v časti „2. stavba“ **ruší** a **nahrádza** sa textom:

Časti skládky	Začiatok prevádzky (kolaudačné rozhodnutie)	Stav prevádzky	Uzatvorenie a rekultivácia (kolaudačné rozhodnutie)	Projektovaná kapacita uloženého odpadu (m ³)
V				
2.stavba				902 575
- I. etapa (1. a 2. časť)	2008	zrekultivovaná	2023	321 218
- II. etapa (1. a 2. časť)	2021	v prevádzke	-	391 598
- III. etapa	nevybudovaná	-	-	

6. Vo výrokovej časti povolenia v časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky, Stav prevádzky – základné údaje:** sa za text v znení:

„Prevádzkovateľ má na prevádzku „Skládka odpadov Pusté Sady“ vypracovanú **východiskovú správu** spoločnosťou AQUA-GEO, spol. s r.o., Škultétyho 4, 831 03 Bratislava v termíne júl 2013, ktorá bola schválená Inšpekciou rozhodnutím č. 3838-19816/2016/Sza/370280104/Z7-SP zo dňa 22. 06. 2016.“

vkladá text v znení:

„V existujúcom oplotenom areáli prevádzky „Skládka odpadov Pusté Sady“ je situované **zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním**. Činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním, realizovaná v zariadení na úpravu odpadov pred skládkovaním, zabezpečí oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zo zmesového odpadu a jej následnú biologickú stabilizáciu, t.j. zníženie biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň. Samotný proces úpravy tvoria dva technologické cykly tvoriace technologický celok – splitting a biostabilizáciu.

Projektovaná maximálna kapacita zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním je 200 t spracovaných odpadov za deň a 30 t odpadov za hodinu.“

7. Vo výrokovej časti povolenia v časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky** sa **ruší** text v znení:

„Prevádzku tvoria: prevádzková budova, údržbárska dielňa, umývací rampa, cestná váha, sklad pohonných hmôt a olejov (sklad PL), žumpa na zhromažďovanie splaškových vôd, spevnené plochy, vnútroareálové komunikácie, odvodňovacie rigoly na odvádzanie vôd z povrchového odtoku, oplotenie, informačná tabuľa, osvetlenie, trafostanica, požiarne nádrže, 1. etapa – 1 a 2. časť a 1. stavba 2. etapa skládky odpadov (s

ochrannými hrádzami, drenážnym systémom, nádržami priesakových kvapalín, postrekovacím systémom priesakových kvapalín, systémom na odvádzanie a pozorovanie množstva a zloženia skládkového plynu), monitorovací systém podzemných vôd.”

a **nahrádza** sa textom v znení:

„Prevádzku tvoria: prevádzková budova, údržbárska dielňa, umývacia rampa, cestná váha, sklad pohonných hmôt a olejov (sklad PL), žumpa na zhromažďovanie splaškových vôd, spevnené plochy, vnútroareálové komunikácie, odvodňovacie rigoly na odvádzanie vôd z povrchového odtoku, oplatenie, informačná tabuľa, osvetlenie, trafostanica, požiarňa nádrž, teleso skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (s ochrannými hrádzami, drenážnym systémom, nádržami priesakových kvapalín, postrekovacím systémom priesakových kvapalín, systémom na odvádzanie a pozorovanie množstva a zloženia skládkového plynu), monitorovací systém podzemných vôd, zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním.“

8. Vo výrokovej časti povolenia v časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky** sa za odsek **2. stavba II. etapa (1. a 2. časť)** pozostáva zo stavebných objektov **vkładá** text v znení:

„**Stojné vybavenie prevádzky**

- Eggermann Forus SE25 (drvič)
- Eggersmann T50 (rotačné bubnové sito)
- Kompaktor Bomag BC473RS-5, Kompaktor BC472RS
- Kolesový čelný nakladač HYUNDAI HL930A
- Kolesový traktor Landini Vision DT 95
- Dozér T 170 turbo

Zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním

Zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním je situované v existujúcom areáli Skládky odpadov Pusté Sady, v ktorom sú vybudované všetky objekty, inžinierske siete, vnútroareálové spevnené komunikácie a manipulačné plochy potrebné pre vykonávanie tejto činnosti.

Činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním, ktorá je realizovaná v zariadení na úpravu odpadov pred skládkovaním zabezpečí oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zo zmesového odpadu a jej následnú biologickú stabilizáciu, t.j. zníženie biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň.

Zariadenie na úpravu odpadov je tvorené betónovou vodohospodársky zabezpečenou spevnenou plochou s odvedením zrážkových vôd do jestvujúcej akumulačnej nádrže, na ktorej bude realizovaná úprava odpadov pred ich uložením na skládku odpadov. Na časti spevnenej plochy sú pre urýchlenie procesu stabilizácie odpadu vybudované biostabilizačné boxy tvorené stenami z betónových blokov s prestrešením oceľovou konštrukciou s plechovou strešnou krytinou.

Všetky strojné zariadenia splittingu (drvič, sito, magnetický separátor, dopravníky) sú umiestnené na vodohospodársky zabezpečenej spevnenej ploche vedľa biostabilizačných boxov tak, aby boli minimalizované požiadavky na presun odpadov medzi jednotlivými cyklami (splitting – biostabilizácia).

Manipulačná spevnená plocha pre úpravu odpadov predstavuje betónovú vodohospodársky zabezpečenú plochu, ktorá bude slúžiť na zabezpečenie kompaktného spevneného a zároveň vodotesného podkladu pre dovoz, odvoz a manipuláciu s odpadom v rámci zariadenia. Manipulačné plochy budú plynule a priamo napojené na spevnenú plochu pod biostabilizačnými boxmi a súčasne ako základová konštrukcia pre osadenie biostabilizačných boxov a oporných stien. Tesniaci systém spevnenej plochy zabezpečuje základnú ochranu podzemných vôd pred možnou kontamináciou podlažia výluhmi z ukladaných odpadov a dlhodobú odolnosť proti fyzikálnym a chemickým vplyvom priesakovej kvapaliny a uložených odpadov.

Voľné okraje spevnených plôch budú ohraničené cestným obrubníkom výšky 300 mm, fixovaným betónom.

Projektovaná maximálna kapacita technológie zariadenia:

Maximálna kapacita zariadenia je 50 000 t spracovaných odpadov za rok; **200 t spracovaných odpadov za deň**; 30 t spracovaných odpadov za hodinu.

Technologický proces činnosti úpravy odpadov pred skládkovaním:

Vstupný materiál (zmesový komunálny odpad) je odvážený na vstupe do zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním a presmerovaný na vysypanie na vyhradenú plochu určenú pre skladovanie vstupných odpadov, ktorá je zabezpečená proti úletom ľahkých častí odpadu opornými deliacimi betónovými stenami. Technológia úpravy odpadu je nastavená na priebežné spracovanie vstupujúceho odpadu bez nutnosti skladovej kapacity.

Deliace steny, ktoré slúžia na vytváranie menších oddelených priestorov na skladovanie rôznych materiálov (mimo stabilizačných boxov), sú vybudované z nasucho ukladaných betónových blokov, čo v dôsledku ich modulovateľnosti umožňuje realizáciu týchto stien podľa požiadaviek vyplývajúcich z prevádzkovania zariadenia na úpravu odpadov.

Samotný proces úpravy odpadov pred skládkovaním tvoria dva technologické cykly tvoriace technologický celok:

1. splitting – triedenie, drvenie odpadu a sitovanie podrveného odpadu
2. biostabilizácia – aeróbna stabilizácia podsitnej frakcie

1. *Splitting*

Technológia splittingu pozostáva z činností:

- drvenie odpadu
- triedenie odpadu
- sitovanie podrveného odpadu

Hlavným účelom tejto činnosti je oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zmesového, prípadne iného odpadu, zmenšenie objemu odpadu, jeho homogenizácia a príprava na ďalšie prípadne spracovanie.

Dovezený odpad určený k úprave pred skládkovaním je kolesovým čelným nakladačom zo skladovacej plochy vstupného materiálu dávkaný priamo do násypky drviča odpadu. Pred dávkaním odpadu do drviča budú zo vstupnej surovinovej zmesi vytriedené niektoré druhy veľkoobjemových monolitických odpadov, ako napr. drevo, inert a pod., ktoré budú prednostne určené na zhodnotenie. Drvič odpadu je poháňaný samostatným naftovým motorom. Kapacita drviča zodpovedá priebežnému spracovaniu vstupujúceho odpadu, aby bol čas skladovania vstupujúceho odpadu minimalizovaný.

Podrvený odpad je vynášacím dopravníkom, ktorý je súčasťou drviča odpadu, dávkaný do násypky bubnového rotačného sita. Na vynášacom dopravníku drviča je umiestnený magnetický separátor za účelom separácie magnetických kovov z podrveného vstupného odpadu. Takto odseparovaný magnetický kovový odpad bude následne expedovaný k spracovaniu oprávnenými osobami prednostne na zhodnotenie.

Ostatný podrvený odpad bude vynášacím dopravníkom drviča prepadať do násypky bubnového rotačného sita. Bubnové rotačné sito je zariadenie, ktoré pozostáva z nakloneného valcovitého rotujúceho bubna s perforovanými stenami. Podrvený odpad prepadá cez násypku do hornej vyvýšenej časti rotujúceho bubna. Postupným gravitačným posunom drviny v smere spádu bubna za súčasnej rotácie bubna dochádza k prepadu časti drviny cez perforáciu v stenách bubna. Výstupom zo sita budú dve frakcie podrveného odpadu, tzv. „podsitná frakcia“ a „nadsitná frakcia“.

Bubnové rotačné sito má samostatný pohon pomocou naftového motora, pričom kapacita spracovania drviny a perforácia je prispôbená kapacite drviča tak, aby bolo zabezpečené priebežné spracovanie vstupujúceho odpadu.

Výstupom zo sita sú dva druhy materiálu:

- drvina, ktorá prepadla sitom, tzv. „podsitná frakcia“
- drvina, ktorá neprepadla sitom, tzv. „nadsitná frakcia“.

Obe frakcie sú vynášacími dopravníkmi, ktoré sú súčasťou sita, umiestňované na oddelené hromady a z nich čelným nakladačom expedované podľa ďalšieho spracovania.

Nadsitná frakcia je pred zneškodnením na skládke odpadov odvážená; príp. je určená k výrobe alternatívnych palív z odpadov.

Podsitná frakcia obsahuje okrem iného aj vysoký podiel biologicky rozložiteľnej zložky vstupujúceho odpadu a inertné materiály ako piesok, popol, sklo a pod. Podsitná frakcia je určená k úprave v ďalšom technologickom celku – biostabilizácii.

2. Biostabilizácia

Biostabilizácia odpadu je riadený biologický proces prebiehajúci v aeróbných podmienkach.

Vstupujúcim materiálom do procesu biostabilizácie je podsitná frakcia, ktorá je výsledkom technológie splittingu, obsahujúca biologicky rozložiteľnú zložku zmesového, príp. iného odpadu. Hlavným účelom stabilizácie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu je redukcia objemu odpadu, redukcia procesu dekompozície a mikrobiálnej aktivity prebiehajúcej v odpade, redukcia nežiaducich štrukturálnych zmien prebiehajúcich v odpade, redukcia tvorby emisií metánu a znižovanie obsahu polutantov v priesakových kvapalinách.

Aeróbna biostabilizácia je proces, pri ktorom sú riadeným prevzdušňovaním materiálu iniciované a následne udržiavané optimálne podmienky (teplota, vlhkosť, dostupnosť kyslíka) pre mikrobiálne biodegradačné procesy rozkladajúce biologicky rozložiteľnú zložku materiálu.

Na časti spevnenej plochy sú pre urýchlenie procesu stabilizácie odpadu vybudované štyri biostabilizačné boxy, tvorené stenami z betónových blokov výšky 4,2 m s prestrešením (plechová strešná krytina) oceľovou konštrukciou s hrebeňom 7 m nad podlahou umiestnené na podlahovej doske vrátane podlažia s rozmermi 17,2 x 34,2 m. Využitelný objem jedného boxu je 280 m³.

Biostabilizácia podsitnej frakcie je realizovaná v biostabilizačných boxoch. Pomocou nakladača sa box naloží odpadom do výšky 3,0 m. Do uskladneného materiálu sa prostredníctvom ventilátorov namontovaných na zadnej stene boxu (jeden ventilátor na jeden box) vháňa vonkajší vzduch do potrubí vedených pod podlahou boxu cez výustky v podlahe. Uložený odpad je týmto spôsobom v boxe aktívne prevzdušňovaný v požadovaných intervaloch. Ventilátor je zapojený do riadiaceho systému a spúšťaný podľa potreby procesu.

Proces biostabilizácie je sledovaný teplotnými sondami. Teplota odpadu počas procesu sa pohybuje okolo 70°C. Celý proces je kontrolovaný riadiacim systémom v PC umiestneným v prevádzkovej budove, ktorý udržiava optimálne podmienky pre biostabilizáciu.

Proces biostabilizácie, resp. biostability v boxoch trvá cca 3 týždne a po jej skončení je biologická aktivita stabilizovaného odpadu zisťovaná vhodnými biologickými metódami alebo nebiologickými metódami testovania v zmysle platných právnych predpisov SR.

V prípade splnených požiadaviek biodegradácie, resp. biostability je stabilizovaný odpad po jeho odvážení uložený do telesa skládky.

V prípade, že materiál po procese biostabilizácie je potrebné ešte dostabilizovať (ak nedosiahne výstupný materiál požadované parametre biostability odpadu), bude tento uložený na dostabilizačnej ploche o výmere 700 m² alebo zostane ponechaný na dostabilizáciu v biostabilizačnom boxe. Dostabilizačná plocha je zabezpečená proti úletom opornými betónovými stenami z betónových blokov.

Na dostabilizačnej ploche je odpad čelným nakladačom ukladaný do základok lichobežníkového tvaru, kde bude nasledovať proces dozrievacej fázy biostabilizácie, tzv. maturácie.

Maturačný proces, pri ktorom dochádza k dokončeniu biodegradačných procesov zvyškov biologicky rozložiteľnej zložky materiálu, prebieha na otvorenej dostabilizačnej ploche bez nutnosti prevzdušňovania základky v trvaní max. 4 týždne.

Po ukončení procesu dostabilizácie bude následne materiál, resp. stabilizovaný odpad po jeho odvážení uložený do telesa skládky odpadov.

Výstupom z procesu biostabilizácie je biologicky stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability.

Znižovanie negatívneho vplyvu na ovzdušie:

Prostredníctvom procesu biostabilizácie podsitnej frakcie zmesového odpadu dôjde následne k redukcii tvorby CH₄ jeho zneškodnením v telese skládky odpadov.

Biostabilizácia odpadu je riadený biologický proces, ktorý v aeróbných podmienkach prebieha za vzniku CO_2 a H_2O . Biologicky stabilizovaný odpad ako výsledok procesu biostabilizácie predstavuje biologicky stabilný materiál, tzn. materiál, ktorý nepodlieha ďalšej biodegradácii a jeho štrukturálne zmeny nevedú ku vzniku nežiaducich efektov ako napr. emisie CH_4 , zápach, tvorba biologicky aktívnych výluhov a pod.

Na základe vyššie uvedeného proces úpravy odpadov pred skládkovaním predstavuje technológiu na predchádzanie príp. obmedzenie vzniku emisií metánu v procese skládkovania.

Čo sa týka emisií prachu a zápachových látok vznikajúcich v procese úpravy odpadov pred skládkovaním, tieto budú obmedzované využívaním dostupných opatrení, ako sú napr. zachytne siete, príp. oporné steny z betónových blokov.

Činnosti úpravy odpadov a rovnako aj činnosť skládkovania budú v predmetnej lokalite vykonávané v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby 1,5 až 3,0 km. Tieto podmienky sú v súlade s ustanovením STN 83 8101:2004-05, podľa ktorej je minimálna povolená vzdialenosť skládky odpadov od sídelnej štruktúry 500 m v smere prevládajúcich vetrov a minimálna vzdialenosť od zdravotníckych a školských zariadení 1 000 m.

Nakladanie s vodami:

Dažďové vody, odpadové vody a príp. priesakové kvapaliny z vodohospodársky zabezpečenej plochy zariadenia sú gravitačne odvádzané spádovaním cez dva vpusty (vpust do šachty Š3 a vpust do šachty Š4) kanalizačným potrubím z tvárnej liatiny DN 300 do jestvujúcej zaizolovanej akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín I. etapy 1. stavby skládky odpadov s objemom 100 m^3 . Akumulačné nádrž je zabezpečená proti preplneniu plavákovým systémom napojeným na zvukovú signalizáciu. V akumuláčnej nádrži je zároveň zabudovaný čerpací systém zabezpečujúci prečerpanie zachytenej priesakovej kvapaliny prostredníctvom postrekovacieho systému späť na povrch skládky alebo na vývoz na zmluvnú ČOV. Odvodnenie podkladnej vrstvy podlahy biostabilizačných boxov je realizovaný HDPE potrubím DN150.

Dažďové vody zo striech biostabilizačných boxov sú odvádzané do spoločného strešného zvodu. Zvod bude odvedený na trávny terén, kde dažďová voda voľne vsiakne.

Vstupné odpady, suroviny a energie:

Zariadenie na úpravu odpadov pred skládkovaním nevyžaduje žiadne nové suroviny, pomocné materiály, látky alebo energie ako doterajšia činnosť skládkovania:

- vstupujúce odpady do zariadenia na úpravu odpadov sú rovnaké ako tie, ktoré vstupujú do procesu skládkovania,
- vstupujúcim a vystupujúcim materiálom je odpad, ktorý po procese úpravy bude zneškodňovaný priamo na skládke odpadov,
- používané strojné zariadenia v prevádzke úpravy odpadov (drvič, bubnové sito, kolesový nakladač) nevyžadujú na svoju činnosť iné suroviny, materiály alebo látky v porovnaní so strojnými mechanizmami zabezpečujúcimi činnosť skládkovania,
- elektrickú energiu vyžadujú na svoje prevádzkovanie obidve činnosti – skládkovanie aj úprava odpadov pred skládkovaním.“

9. Vo výrokovej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania** sa podmienka **2.4. ruší** a **nahrádza sa** textom v znení:

„2.4. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov sú udelené bez časového obmedzenia. V prípade zmeny prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie odpadov, zhodnocovanie odpadov a zmeny v prípade potreby aktualizácie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov je prevádzkovateľ povinný požiadať Inšpekciu o udelenie nového súhlasu podaním žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v zmysle § 3 ods. 3 písm. c) zákona o IPKZ.“

10. Vo výrokovej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania** sa podmienka **2.14. dopĺňa** novým textom a znie:

„2.14. Priesakovú kvapalinu zo zbernej nádrže pre priesakové kvapaliny z 1. etapy – 1. a 2. časti skládky odpadov a zo zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním s objemom 100 m³ sa povoľuje recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovací priestor 1. etapy – 1. a 2. časti skládky odpadov. Priesakovú kvapalinu zo zbernej nádrže priesakových kvapalín N1-2 pre priesakové kvapaliny z 1. stavby 2. etapy skládky odpadov a 2. stavby skládky odpadov s objemom 250 m³ sa povoľuje recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovací priestor 1. stavby 2. etapy skládky odpadov a 2. stavby skládky odpadov, za účelom zabránenia prašnosti a úletom ukladaných odpadov z povrchu, zvýšenia miery zhutnenia uloženého odpadu a tvorby fermentačných plynov v skládke odpadov; priesaková kvapalina, ktorá sa nebude môcť recirkulovať, sa musí odvážať do oprávnenej čistiarne odpadových vôd.“

11. Vo výrokovej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko-prevádzkové podmienky** sa podmienka **5.2. dopĺňa** novým textom a znie:

„5.2. Priesaková kvapalina z I. etapy – 1. a 2. časti skládky odpadov a zo zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním sa musí odvádzať len do zbernej nádrže pre priesakové kvapaliny s objemom 100 m³.

12. Vo výrokovej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách** sa **vkladá** nový odsek v znení:

„Vody z povrchového odtoku – zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním

- 2.1. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vôd z povrchového odtoku sa neurčujú.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný zachytávať zrážkové vody aj znečistené vody z technologického procesu, ktoré vzniknú na spevnenej betónovej ploche a podlahe v biostabilizačných boxoch, v akumuláčnej nádrži a nakladať s nimi v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení.“
13. Vo výrokovej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník** sa **vsádza** nový text pod bodom 7. v nasledovnom znení:

- „7. Na základe porovnania prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami uvedenými vo vykonávacom rozhodnutí 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 [oznámené pod číslom C(2018) 5070], sú určené nasledovné opatrenia:
1. **BAT 1:** Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho manažérstva (EMS), ktorý zahŕňa všetky vlastnosti uvedené v BAT 1.
 2. **BAT 2:** S cieľom zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti zariadenia sa majú v rámci BAT použiť všetky ďalej uvedené techniky:
 - a) Stanovenie a vykonávanie postupu charakterizácie odpadu a predbežného prijímania odpadu.
 - b) Stanovenie a vykonávanie postupov prijímania odpadu.
 - c) Stanovenie a vykonávanie systému sledovania odpadu a súpisu odpadu.
 - d) Stanovenie a vykonávanie systému riadenia kvality výstupu.
 - e) Zabezpečenie oddelovania odpadu.
 - f) Zabezpečenie kompatibility odpadu pred jeho zmiešaním.
 - g) Triedenie prichádzajúceho tuhého odpadu.
 3. **BAT 4:** S cieľom znížiť environmentálne riziko súvisiace s uskladnením odpadu sa majú v rámci BAT použiť všetky ďalej uvedené techniky:
 - a) Optimalizované miesto uskladnenia odpadu.
 - b) Primeraná kapacita uskladnenia.
 - c) Bezpečná prevádzka uskladnenia.
 - d) Samostatný priestor na uskladnenie zabaleného nebezpečného odpadu a nakladanie s ním.
 4. **BAT 5:** S cieľom znížiť environmentálne riziko súvisiace s nakladaním s odpadom a prevozom odpadu sa majú v rámci BAT stanoviť a vykonávať postupy nakladania s odpadom a prevozu odpadu.
 5. **BAT 6:** Najlepšou dostupnou technikou (BAT) pre príslušné emisie do vody podľa súpisu tokov odpadových vôd (pozri BAT 3) je monitorovanie kľúčových prevádzkových parametrov (napr. toku odpadových vôd, pH, teploty, vodivosti, BSK) na kľúčových miestach (napr. pri vstupe na predúpravu a/alebo výstupe z nej, pri vstupe na konečné spracovanie, v mieste, z ktorého sa emisie vypúšťajú zo zariadenia).

6. BAT 11: V rámci BAT sa má s frekvenciou aspoň raz ročne monitorovať ročná spotreba vody, energie a surovín, ako aj ročná tvorba zvyškov a odpadovej vody.
7. BAT 13: S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia:
 - a) Minimalizácia času zotrvania.
 - b) Chemická úprava.
 - c) Optimalizácia aeróbnej úpravy.
8. BAT 14: S cieľom zabrániť vzniku difúzných emisií do ovzdušia, najmä prachu, organických zlúčenín a zápachu, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť vhodná kombinácia ďalej uvedených techník:
 - a) Minimalizácia počtu potenciálnych zdrojov difúzných emisií.
 - b) Výber a používanie zariadenia s vysokou integritou.
 - c) Protikorózne opatrenia.
 - d) Zamedzenie úniku, záchyt a spracovanie difúzných emisií.
 - e) Zvlhčovanie.
 - f) Údržba.
 - g) Čistenie priestorov spracovania a uskladňovania odpadu.
 - h) Program zisťovania únikov a ich opravy (LDAR).
9. BAT 18: S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku a vibrácií, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia:
 - a) Vhodné umiestnenie zariadení a budov.
 - b) Prevádzkové opatrenia.
 - c) Zariadenie s nízkou hlučnosťou.
 - d) Zariadenia na kontrolu hluku a vibrácií.
 - e) Zníženie hluku.
10. BAT 19: S cieľom optimalizovať spotrebu potreby, znížiť objem vytváranej odpadovej vody a zabrániť vzniku emisií do pôdy a vody, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť vhodná kombinácia ďalej uvedených techník:
 - a) Hospodárenie s vodami.
 - b) Recirkulácia vody.
 - c) Nepriepustný povrch.
 - d) Techniky na zníženie pravdepodobnosti a vplyvu nadmerných prietokov a zlyhaní nádrží a nádob.
 - e) Zastrešenie priestorov uskladnenia a spracovania odpadu.
 - f) Oddelovanie tokov vody.
 - g) Primeraná drenážna infraštruktúra.
 - h) Opatrenia týkajúce sa konštrukcie a údržby na zisťovanie a opravu únikov.
 - i) Vhodná úložná kapacita.

11. BAT 21: S cieľom zabrániť dôsledkom havárií a incidentov pre životné prostredie alebo ich obmedziť sa majú v rámci BAT použiť ako súčasť plánu riadenia havárií všetky ďalej uvedené techniky (pozri BAT 1):
 - a) Ochranné opatrenia.
 - b) Riadenie emisií z havárií/incidentov.
 - c) Systém registrácie a posúdenia incidentov/havárií.
 12. BAT 23: Na efektívne využívanie energie sa v rámci BAT majú používať obidve ďalej uvedené techniky.
 - a) Plán energetickej efektívnosti.
 - b) Záznam o energetickej bilancii.
 13. BAT 25: S cieľom znížiť emisie prachu, kovov viazaných na pevné častice, PCDD/F a dioxínom podobných PCB do ovzdušia sa má v rámci BAT použiť technika BAT 14d a jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia.
 - a) Cyklón.
 - b) Textilný filter.
 - c) Mokrú vypierka.
 - d) Vstrekovanie vody do drviča.
 14. BAT 33: S cieľom znížiť emisie zápachu a zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti sa má v rámci BAT vyberať odpadový vstup.
 15. BAT 35: S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody a spotrebu vody sa majú v rámci BAT použiť všetky ďalej uvedené techniky.
 - a) Oddeľovanie tokov vody.
 - b) Recirkulácia vody.
 - c) Minimalizácia tvorby filtrátu.
 16. 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.
 17. 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.
 - a) Použitie krytov z polopriepustných membrán.
 - b) Úprava činností podľa meteorologických podmienok.“
14. Vo výrokovvej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi** sa podmienka **6. dopĺňa** novým textom a znie:
- „6. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie a úpravu odpadov, o spôsobe nakladania s nimi, evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov, ktorých je pôvodcom a evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.“
15. Vo výrokovvej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi** sa v bode **10. ruší** textová časť a **nahrádza** sa novým znením a v **Tabuľke č. 1** sa **rušia** odpady povolené zneškodňovať skládkovaním v znení:

- „10. Na skládke odpadov v časti **2. stavba** skládky je povolené skládkovanie odpadov, zaradených podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedených v tabuľke č. 1 tohto povolenia.

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
02 07 02	odpad z destilácie liehovín	O
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií	O
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva	O
10 01 06	popol z neošetreného dreva	O
10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
11 05 01	tvrdý zinok	O
16 08 01	použitý katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	vyrazené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O

16. Vo výrokovvej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi** sa za podmienku 28. vkladajú nové podmienky **29. až 36.** v znení:

29. Prevádzkovateľ je oprávnený prevziať na zneškodnenie všetky poddruhy odpadu „*pecná troska*“ za podmienky, že súčasťou evidencie príslušného odpadu bude aj **písomný doklad** od jeho pôvodcu alebo posledného držiteľa **o dôvode, prečo bolo rozhodnuté tento odpad zneškodniť skládkovaním.**
30. Prevádzkovateľ je oprávnený prevziať na zneškodnenie odpady obsahujúce „*vodné kaly*“ a „*kaly zo spracovania kvapalných odpadov*“ len s minimálnym obsahom sušiny 60-70%.
31. Prevádzkovateľ je oprávnený prevziať na zneškodnenie odpady kat. č. 07 02 13 a 17 02 02 za podmienky, že súčasťou evidencie príslušného odpadu bude aj **písomný doklad** od jeho pôvodcu alebo posledného držiteľa **o dôvode, prečo bolo rozhodnuté tento odpad zneškodniť skládkovaním.**
32. Prevádzkovateľ je oprávnený v zariadení na úpravu odpadov pred skládkovaním upravovať odpad kat. č. **20 03 01 – zmesový komunálny odpad**, a v zmysle rozhodnutia MŽP SR vydaného v zisťovacom konaní č. 4447/2021-1.7/mo zo dňa 17. februára 2021 aj ďalšie odpady zaradené podľa

vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedený v tabuľke č. 4 tohto povolenia.

Tabuľka č. 4

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotriekové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	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 08 01	zhrabky z hrabíc	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	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 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 kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O

33. Na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, možno skládkovať výstup z úpravy zmesového odpadu, ktorý spĺňa parameter biologickej

stability podľa Prílohy č. 3a vyhlášky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti.

Tabuľka č. 5

Parameter	Limitná hodnota	Jednotka
spotreba kyslíka po 4 dňoch (AT4)*	10	mg O ₂ /g sušiny
produkcia plynov po 21 dňoch (GS21)**	20	l/kg sušiny

*) AT4 – test respiračnej aktivity, testovacia metóda na hodnotenie stability bioodpadu na základe merania spotreby O₂ za 4 dni podľa prílohy č. 2.

**) GS21 – testovacia metóda na stanovenie produkcie plynov za 21 dní v anaeróbných podmienkach.

34. Prevádzkovateľovi v zariadení na úpravu odpadov pred skládkovaním, po procese úpravy odpadu kat. č. **20 03 01 – zmesový komunálny odpad** vzniknú odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v tabuľke č. 6 tohto povolenia.

Tabuľka č. 6

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
19 12 02	železné kovy	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

35. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:
- zarad'ovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

36. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi po ukončení procesu úpravy ako pôvodcovi, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie, pokiaľ nebudú zneškodňované na telese skládky.“

17. Vo výrokovvej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky** sa za podmienku 20. vkladajú nové podmienky **21., 22. a 23.** v znení:

- „21. Prevádzkovateľ je povinný všetky technologické zariadenia umiestnené v biostabilizačných boxoch a technologické zariadenia splittingu (nakladač, drvič, bubnové rotačné sitá) udržiavať v dobrom technickom stave, pravidelne vykonávať ich kontrolu a potrebnú údržbu. O kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

22. Pri preberaní odpadov do zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním a pri manipulácii s nimi dôkladne kontrolovať odpady aj s ohľadom na obmedzenie rizika samovznietenia a vzniku požiaru. V prípade, že dovezený odpad obsahuje tlejúce časti, je nutné ich v mieste vyklopenia ihneď uhasiť.
23. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu na základe výsledkov hydrologického prieskumu miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia vykonaného oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, odstrániť a nahradiť čistou zeminou.“
18. Vo výrokovej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému** sa pred bod 1. **Kontrola emisií do ovzdušia** *vsádza* text v znení:
- „Pre činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním nie je v legislatíve stanovená povinnosť monitorovania vplyvu zariadenia na životné prostredie – povinnosť monitorovania emisií do ovzdušia vrátane povinnosti monitorovania podzemných vôd.“
19. Vo výrokovej časti povolenia v časti **II. Záväzné podmienky, K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu** sa za bod 6. vsádzajú nové body 7. až 10. v znení:
- „7. Prevádzkovateľ je povinný neodkladne oznámiť Inšpekcii ukončenie činnosti v zariadení na úpravu odpadov pred skládkovaním.
8. Prevádzkovateľ musí vypracovať plán ukončenia činnosti v zariadení, ktorý predloží Inšpekcii na schválenie najneskôr tri mesiace pred ukončením činnosti zariadenia.
9. Plán ukončenia činnosti zariadenia prevádzky musí obsahovať opatrenia:
- a) odpad nachádzajúci sa v zariadení odovzdať na zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávnenej osobe,
 - b) demontovať technologické zariadenia,
 - c) výrobnú plochu a všetky nádrže asanovať,
 - d) plochy po asanácii upraviť a zatrávniť,
 - e) zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vznikli počas prevádzkovania a tiež po ukončení činnosti zariadenia.
10. Prevádzkovateľ je povinný predložiť výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy po ukončení činnosti v zariadení v porovnaní s východiskovou správou, ktorá bola schválená pre areál skládky odpadov.“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 2847/OIPK/1088/06-Rf/370280104 zo dňa 03. 07. 2006 v znení neskorších zmien a doplnení pre prevádzku „Skládka odpadov Pusté Sady“ a ostatné jeho podmienky z o s t á v a j ú n e z n e m e n é.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa **KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o. 925 54 Pusté Sady 131, IČO: 34 100 644** (ďalej len „prevádzkovateľ“) zo dňa 14. 02. 2023, doručenej Inšpekcii dňa 20. 02. 2023 a na základe konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1., 2. a bod 4. zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „Skládka odpadov Pusté Sady“ v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, udelenia súhlasu na vydanie aktualizovaného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov v súvislosti s aktualizáciou zoznamu odpadov povolených zneškodňovať skládkovaním a zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súvislosti so stavbou „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“, zapracovanie zariadenia na úpravu odpadov v areáli skládky odpadov do opisu výrokovej časti povolenia a zapracovanie podmienok integrovaného povolenia z dôvodu stanovenia záverov o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.

Stavba „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“ bola zrealizovaná na základe zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bolo i stavebné povolenie na uvedenú stavbu, vydanú rozhodnutím Inšpekcie č. 7824-34915/2022/Rum/370280104/Z12-SP zo dňa 13. 10. 2022, právoplatné dňa 24. 11. 2022.

Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydalo rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 4447/2021-1.7/mo zo dňa 17. 02. 2021, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 19. 03. 2021, v ktorom predložená zmena navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“, ktorá zabezpečuje pokračovanie činnosti zneškodňovania odpadov skládkovaním v predmetnej lokalite a jestvujúcej skládke odpadov doplnením činností priamo súvisiacich s procesom skládkovania o úpravu odpadov pred skládkovaním, sa nebude posudzovať podľa tohto zákona.

Zmena v činnosti prevádzky, ktorá je predmetom tohto povolenia, nepredstavuje podstatnú zmenu. Podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení

neskorších predpisov a v znení zákona o IPKZ, časti X. Životné prostredie, položky 171a Sadzobníka správnych poplatkov zmena, ktorá nie je podstatnou zmenou, nepodlieha spoplatneniu podľa tohto zákona.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia predložil Inšpekcii stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v žiadosti, rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie spolu s vyhodnotením plnenia podmienok vyplývajúcich z predmetného rozhodnutia zo zisťovacieho konania, vyhodnotenie súladu činnosti úpravy odpadov s požiadavkami vyplývajúcimi zo záverov o najlepších dostupných technikách – závery o BAT pri spracovaní odpadu, splnomocnenie oprávnených osôb na vykonávanie všetkých právnych a procesných úkonov v súvislosti s predmetným konaním a aktualizovaný prevádzkový poriadok zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Správne konanie začalo dňom doručenia žiadosti Inšpekcii. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že je žiadosť úplná, obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie, a preto podľa § 11 ods. 5 zákona o IPKZ upovedomila listom č. 5778-7082/2023/Rum/370280104/Z13 zo dňa 02. 03. 2023 prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na uplatnenie svojich pripomienok a námietok.

Inšpekcia zároveň upozornila, že na neskôr podané námietky neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť.

Inšpekcia upozornila, že nariadi ústne pojednávanie, ak účastník konania požiada o nariadenie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote, alebo ak dôjde k rozporom medzi dotknutými orgánmi, alebo ak prípadné pripomienky účastníka konania budú smerovať proti obsahu záväzného stanoviska vydaného dotknutým orgánom. Pretože žiadny z účastníkov konania o ústne pojednávanie nepožiadaval, Inšpekcia upustila od ústneho pojednávania.

Vzhľadom na to, že nešlo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 zákona o IPKZ:

- vydanie povolenia pre nové prevádzky,
- vydanie povolenia na akúkoľvek podstatnú zmenu,
- vydanie alebo zmenu povolenia pre prevádzky, pri ktorých sa navrhuje uplatňovať § 22 ods. 6 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

Inšpekcia v konaní o zmene povolenia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ **upustila od:**

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ, okrem písm. l), m) a q) uvedených v odseku 1,
- zverejnenia žiadosti na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a od zverejnenia najmenej 15 dní stručného

zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona o IPKZ,

- zverejnenia na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvy dotknutej verejnosti a výzvy verejnosti k možnosti vyjadrenia sa k začatiu konania v lehote najmenej 30 dní podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ,
- požiadania obce, ktorá je účastníkom konania, aby zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle a úradnej tabuli obce prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ,
- ústneho pojednávania podľa ustanovenia § 15 zákona o IPKZ.

Do žiadosti bolo možné nahliadnuť na Inšpekcii.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

V stanovenej **30 dňovej** lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ zaslal svoje vyjadrenie:

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva zaslal vyjadrenie listom č. OU-GA-OSZP-2023/004331-002 zo dňa 22. 03. 2023, v ktorom uvádza, že z hľadiska odpadového hospodárstva nemá ku konaniu vo veci zmeny integrovaného povolenia žiadne pripomienky.

Po stanovenej **30 dňovej** lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ zaslalo svoje vyjadrenie:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie zaslalo záväzné stanovisko listom č. 3944/2023-1.7/mo 27930/2023 zo dňa 09. 05. 2023, v rámci ktorého konštatuje, že predložený návrh spoločnosti KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o., 925 54 Pusté Sady 131, IČO: 34 100 644, vo veci zmeny integrovaného povolenia č. Z13 pre prevádzku „Skládka odpadov Pusté Sady“, pre stavbu „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“ je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, s rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo zisťovacieho konania č. 4447/2021-1.7/mo, 8874/2021, int. 8876/2021 zo dňa 17. 02. 2021 a jeho podmienkami. Neoddeliteľnou súčasťou uvedeného rozhodnutia je list č. 10449/2022-11.1.1/mo, 47156/2022, int. 47157/2022 zo dňa 16. 08. 2022 „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním – oprava zrejmej chyby v písomnom vyhotovení rozhodnutia“.

Stanovisko Inšpekcie:

Súhlasné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie, je pre povoľujúci orgán záväzným podkladom k vydaniu rozhodnutia zmeny integrovaného povolenia.

Inšpekcia podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní dala listom č. 5778-17215/2023/Rum/370280104/Z13 zo dňa 11. 05. 2023 možnosť účastníkom konania vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a určila **lehotu 7 dní** na uplatnenie svojich pripomienok a námietok, na vyjadrenie sa k podkladu rozhodnutia a k spôsobu jeho zistenia s možnosťou navrhnúť jeho doplnenie v určenej lehote odo dňa doručenia oznámenia.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania nezaslal svoje stanovisko ani vyjadrenie.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a udelenie súhlasu na vydanie aktualizovaného prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súvislosti so stavbou „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“. Predmetné súhlasy nadobúdajú svoju účinnosť po právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia v súvislosti so stavbou „Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“, ktorá je toho času v štádiu realizácie.

Inšpekcia zapracovala do rozhodnutia podmienky integrovaného povolenia prevádzky z hľadiska činnosti danej rozsahom pôsobnosti záverov o najlepších dostupných technikách (BAT) pre kategóriu priemyselnej činnosti 5.3.b) *Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa biologickú úpravu a predúpravu odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie* v súvislosti so zariadením na úpravu odpadov pred skládkovaním.

Inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ má v zmysle záverov o BAT zavedený systém riadenia prevádzky z hľadiska vplyvu na životné prostredie, preukazuje informácie o vlastnostiach odpadov, ktoré v zariadení zhodnocuje a zneškodňuje a o ich procesoch, používa techniky súvisiace s uskladnením odpadu a preukazuje spôsob nakladania s odpadovými a dažďovými vodami.

Predmetná prevádzka je posúdená ako prevádzka zosúladená so závermi o BAT pri spracovaní odpadu pri vykonávaní činnosti prevádzkovateľom v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení.

Vo výrokovej časti povolenia v údajoch o prevádzke Inšpekcia doplnila opis a charakteristiku realizovanej stavby zariadenia na úpravu odpadov pred skládkovaním.

Inšpekcia ďalej v rozhodnutí aktualizovala zoznam odpadov povolených zneškodňovať skládkovaním, pričom vylúčila zo zoznamu nasledovné druhy odpadov. Inšpekcia odôvodňuje nasledovné:

- Odpad kat. č. **02 07 02** – *odpad z destilácie liehovín* je vylúčený z dôvodu organického pôvodu a zároveň na základe Usmernenia hlavného inšpektora č. 2/2016 vo veci odporúčania nepovoľovania zneškodňovania vybraných druhov ostatných odpadov na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný v zmysle platnej legislatívy.
- Odpady kat. č. **10 01 03** – *popolček z rašeliny a neošetreného dreva*, **10 01 06** – *popol z neošetreného dreva*, **20 01 08** – *biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad*, **20 02 01** – *biologicky rozložiteľný odpad* je potrebné pre ich organický pôvod prednostne zhodnotiť pred zneškodnením.

- Odpady kat. č. **09 01 10** – fotoaparáty na jedno použitie bez batérií a **09 01 12** – fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11, **10 02 01** – odpad zo spracovania trosky, **11 05 01** – tvrdý zinok, **16 08 01** – použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07, **20 01 34** – batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33, **20 01 36** – vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 je potrebné prednostne zhodnotiť pred zneškodnením.

Inšpekcia prehodnotila vylúčenie odpadov obsahujúcich „vodné kaly“ a „kaly zo spracovania kvapalných odpadov“. Skládkovanie týchto druhov odpadu je možné len za dodržania podmienky minimálneho obsahu sušiny 60-70%, čo je stanovené v podmienke č. 30. v časti „D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi“ integrovaného povolenia.

Inšpekcia zároveň prehodnotila vylúčenie všetkých poddruhov odpadu „pecná troska“ skupiny odpadov **10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV**. Skládkovanie týchto druhov odpadu je možné len za dodržania podmienky predloženia písomného dokladu od jeho pôvodcu alebo posledného držiteľa o dôvode, prečo nebolo možné daný odpad zhodnotiť, resp. prečo bolo rozhodnuté tento odpad zneškodniť skládkovaním. Povinnosť je stanovená v podmienke č. 29. v časti „D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi“ integrovaného povolenia.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa zákona o IPKZ konanie:
v oblasti odpadov

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch – konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch – konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. e) bod 1. a 2. zákona o odpadoch – konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že navrhované riešenie spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vyjadrenia dotknutého orgánu a vykonaného konania zistila, že zmenou povolenia nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra:

- a) účastník konania podľa § 53 a § 54 správneho zákona do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia,
- b) aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale len v rozsahu, v akom sa namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa § 140c ods. 9 stavebného zákona do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Bc. Ing. Vladimír Poljak
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. KOMPLEX – odpadová spoločnosť, 925 54 Pusté Sady
2. KOMPLEX, záujmové združenie obcí, Námestie republiky č. 1176/10, 926 01 Sered'
3. Obec Pusté Sady, Obecný úrad Pusté Sady 131, 925 54 Pusté Sady

Dotknutým orgánom a organizáciám:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

4. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
5. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava