


KOMPLEX - ODPADOVÁ SPOLOČNOSŤ

Marius Pedersen 

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia

Skládka odpadov Pusté Sady

vypracovaná podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania
životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Jún 2022



Základná časť

A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

Názov prevádzkovateľa:	KOMPLEX - odpadová spoločnosť, s.r.o.
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Sídlo prevádzkovateľa:	Pusté Sady 131, 925 54 Pusté Sady
Štatutárny zástupca:	Ing. Slavomír Faško – konateľ spoločnosti Ing. Jaroslav Serenčák, konateľ spoločnosti
Splnomocnená osoba:	Ing. Eduard Fabo – technik
Kontakt:	032/ 741 78 46, 0902 947 972, fabo.e@mariuspedersen.sk
IČO:	34 100 644
kód OKEČ (NACE):	90001

B) Typ žiadosti

Typ žiadosti:	Zmena vydaného integrovaného povolenia existujúcej prevádzky.
Zoznam povolení, o ktoré sa žiada:	B1 – Vydanie rozhodnutia o súhlase povolenia stavby malého zdroja “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním” v zmysle §3 ods. 3 písm. a bodu 1 Zákona č.39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení. B2 - Vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním”, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd v zmysle §3 ods.3 písm. b bodu 4 Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení. B3 – Vydanie vyjadrenia k zámeru stavby “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním” v zmysle §3 ods. 3 písm. g) Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení. B4 - Vydanie stavebného povolenia pre stavbu “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním” v zmysle §3 ods. 4 Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení v zmysle projektu pre stavebné povolenie a pre realizáciu stavby “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním”, ktorý vypracovala LANDVARIA, s.r.o. Priekopnícka 12, 821 06 Bratislava (Príloha č. 2).

Údaje o spracovateľovi žiadosti:
Zoznam prebiehajúcich konaní:

Spracovateľ žiadosti je identický so žiadateľom
Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia zo dňa 28.2.2022 pre udelenie súhlasu na uzavretie, rekultiváciu a následné monitorovanie skládky podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5. zákona č. 39/2013 v platnom znení v rozsahu: “Sereď – Pusté Sady, skládka odpadov 2. stavba“, I. etapa, S-19 Uzavretie a rekultivácia.

C) Údaje identifikujúce prevádzku

Názov prevádzky:	Skládka odpadov Pusté Sady
Variabilný symbol:	370280104
Adresa prevádzky poštová:	Pusté Sady 131, 925 54 Pusté Sady
Umiestnenie prevádzky:	Katastrálne územie Pusté Sady, okres Galanta, kraj Trnavský
Kategória priemyselných činností:	5.Nakladanie s odpadmi
Hodnota rozhodovacieho parametra:	5.4.Skládky odpadov, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov



Projektovaná kapacita skládky:
Ročný fond pracovnej doby:
Kategorizácia zdrojov znečisťovania:
Trieda skládky odpadov:
Zoznam vykonávaných činností:

Číslo platného IP a jeho zmien:

Stručný popis lokality:
Parcelné čísla pozemkov prevádzky:
Stručný popis prevádzky:

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
1 238 449 m³

Bez zmeny

Skládka odpadov, malý zdroj znečisťovania ovzdušia

Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (skládka odpadov)

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12

D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12 (Ak sa nehodí iný D-kód, môže to zahŕňať predbežné činnosti pred zneškodnením vrátane predbežnej úpravy, ako aj okrem iného napríklad triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie alebo triedenie pred akoukoľvek činnosťou D1 až D12)

R 12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

2847/OIPK/1088/06-Rf/370280104 zo dňa 03.07.2006 v znení

5131/OIPK/06-Rf/370280104/Z1 zo dňa 05.12.2006

3343-23967/37/2008/Sta,Zál/370280104/Z2 zo dňa 15.07.2008

8779-42622/37/2008/Zál/370280104/Z3 zo dňa 29.12.2008

10438-42609/37/2008/Zál/370280104/Z4 zo dňa 18.12.2008

5226-22019/37/2010/Zál/370280104/Z5 zo dňa 20.07.2010

2763-6578/2015/Sza/370280104/Z6-SP zo dňa 05.03.2015

3838-19816/2016/Sza/370280104/Z7-SP zo dňa 22.06.2016

1240-10999/2018/Kro/370280104/KR-Z7 zo dňa 06.04.2018

8338-44678/2018/Rum/370280104/Z8 zo dňa 18.12.2018

3971-14963/2019/Rum/370280104/Z9 zo dňa 23.4.2019

464-655/2021/Rum/370280104/Z10 zo dňa 22.1.2021

Katastrálne územie Pusté sady, okres Galanta

Bez zmeny

Činnosť D1 - bez zmeny

Činnosť D8, D13 a R12 – Úprava odpadov pred skládkovaním, ktorá bude realizovaná v navrhovanom zariadení zabezpečí oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zo zmesového odpadu a jej následnú biologickú stabilizáciu, t.j. zníženie biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň. Proces úpravy odpadu pred skládkovaním budú tvoriť dva technologické cykly tvoriace technologický celok:

1. splitting

2. biostabilizácia

Maximálna kapacita navrhovanej činnosti je 260 t spracovaných odpadov za deň a 35 t za hodinu.

D) Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú
Bez zmeny.

E) Opis miesta 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

Vstupujúcim materiálom činnosti úpravy odpadov pred skládkovaním bude zmesový odpad, z ktorého bude po procese splittingu oddelená biologicky rozložiteľná zložka zmesového odpadu tzv. „podsitná frakcia“, magnetické kovy, prípadne inertný odpad veľkých rozmerov, drevo a zvyšok tzv. „nadsitná frakcia“ určená k výrobe alternatívnych palív z odpadov, prípadne k uloženiu do skládky odpadov. Podsitná frakcia bude po procese biostabilizácie v biostabilizačných boxoch zneškodňovaná priamo na skládke odpadov. Výstupom z procesu úpravy odpadov pred skládkovaním budú odpady kategórie O v nasledovnom rozdelení:

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

Pri prevádzke a údržbe zariadenia pre činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním budú vznikať rovnaké druhy odpadov ako pri prevádzke činnosti skládky odpadov. Technológia splittingu s drvením a sitovaním odpadu, ako zdroj hluku a vibrácií, bude umiestená na ploche uzavretej a zrekultivovanej 1. stavby II. etapy skládky odpadov v dostatočnej vzdialenosti od jestvujúceho prevádzkového objektu skládky odpadov. Pre činnosť technológie úpravy odpadov a skladovanie jednotlivých odpadov vznikajúcich v priebehu realizácie činnosti (mimo stabilizačných boxov) budú zrealizované modulovateľné deliace steny výšky 4,2 m z nasucho ukladaných betónových blokov, ktoré budú tvoriť zvukovú clonu a súčasne záveterné bariéry, čím sa zníži disperzia znečisťujúcich látok z povrchu uskladneného materiálu. Proces biostabilizácie podsitnej frakcie bude prebiehať v zastrešených biostabilizačných boxoch, kde je podstatne eliminovaný vplyv vonkajších poveternostných podmienok.

F) Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

Bez zmeny.

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

Prostredníctvom činnosti úpravy odpadov pred skládkovaním dôjde v procese biostabilizácie podsitnej frakcie zmesového odpadu k redukcii tvorby CH₄ pred jeho zneškodnením v telese skládky odpadov. Biostabilizácia odpadu je riadený biologicky proces, ktorý v aeróbných podmienkach prebieha za vzniku CO₂ a H₂O. Biologicky stabilizovaný odpad ako výsledok procesu biostabilizácie predstavuje biologicky stabilný materiál, tzn. materiál, ktorý nepodlieha ďalšej biodegradácii a jeho štrukturálne zmeny nevedú ku vzniku nežiadúcich efektov ako napr. emisie CH₄, zápach, tvorba biologicky aktívnych výluhov a pod. Z vyššie uvedeného vyplýva, činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním predstavuje technológiu na predchádzanie príp. obmedzenie vzniku emisií metánu v procese skládkovania. Emisie prachu a zápachových látok vznikajúcich v procese úpravy odpadov pred skládkovaním budú obmedzované využívaním dostupných opatrení ako sú oporné steny z betónových blokov a zachytne siete. Zariadenie na úpravu odpadov bude prevádzkované v areáli skládky odpadov, ktorá je situovaná v uzavretej doline a súčasne v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej zástavby cca 2,1 km juhovýchodne od intravilánu obce Pata a cca 1,4 km severovýchodne od intravilánu obce Pusté Sady. Obťažovanie zápachom v tomto prípade sa neočakáva vzhľadom na absenciu citlivých receptorov, ktorými sú oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu (obývané oblasti alebo oblasti, kde sa vykonávajú činnosti človeka ako napr. rekreačné oblasti, školy, nemocnice a pod.).

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

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Porovnanie činnosti úpravy odpadov v prevádzke s najlepšou dostupnou technikou v zmysle Vykonávacieho



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 je uvedené v Prílohe č. 5 tejto žiadosti.

K) 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.

L) 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
V prípade ukončenia prevádzky činnosti na úpravu odpadov bude strojné zariadenie odstránené, betónové plochy a biostabilizačné boxy vyčistené, odpadové vody z akumuláčnej nádrže odvezené na externú ČOV, pričom až do určenia náhradného využitia bude na stavbe vykonávaná pravidelná údržba, predovšetkým v častiach, ktoré slúžia odvodnenie spevnenej plochy.

M) Návrh podmienok povolenia
Nie sú.

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

Účastníci konania

KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o.
Pusté Sady 131,
925 54 Pusté Sady

KOMPLEX, záujmové združenie obcí
Nám. Republiky 1176/10
926 01 Sered'

Marius Pedersen, a.s
Opatovská 1735
911 01 Trenčín

Obec Pusté Sady
Obecný úrad Pusté Sady
Pusté Sady 131
925 54 Pusté Sady

LANDVARIA, s.r.o.
Priekopnícka 15A
821 06 Bratislava

Dotknuté orgány a organizácie

Odbor starostlivosti o životné prostredie Okresného úradu Galanta
Nová Doba 1408/31
924 36 Galanta



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

Identifikácia žiadateľa

KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o.

Pusté Sady 131,
925 54 Pusté Sady
IČO: 34 100 644

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sro, vložka č. 218/T

Typ žiadosti

Zmena vydaného integrovaného povolenia existujúcej prevádzky.

Zoznam a zdôvodnenie žiadaných povolení

1. Vydanie rozhodnutia o súhlase povolenia stavby malého zdroja “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“ v zmysle §3 ods. 3 písm. a bodu 1 Zákona č.39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení.
2. Vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd v zmysle §3 ods.3 písm. b bodu 4 Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení.
3. Vydanie vyjadrenia k zámeru stavby “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“ v zmysle §3 ods. 3 písm. g) Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení.
4. Vydanie stavebného povolenia pre stavbu “Skládka odpadov Pusté Sady - Úprava odpadov pred skládkovaním“ v zmysle §3 ods. 4 Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení v zmysle projektu pre stavebné povolenie a pre realizáciu stavby “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“, ktorý vypracovala LANDVARIA, s.r.o. Priekopnícka 12, 821 06 Bratislava (Príloha č. 2).

Základné a konštrukčné údaje stavby

Stavba “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“ bude realizovaná v existujúcom oplotenom areáli Skládky odpadov Pusté Sady, v ktorom sú vybudované všetky prevádzkové objekty, inžinierske siete, vnútroareálové spevnené komunikácie a manipulačné plochy potrebné pre vykonávanie skládkovej činnosti.

Činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním, ktorá bude realizovaná v navrhovanom zariadení zabezpečí oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky zo zmesového odpadu a jej následnú biologickú stabilizáciu, t.j. zníženie biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň. Proces úpravy odpadu pred skládkovaním budú tvoriť dva technologické cykly tvoriace technologický celok:

1. splitting
2. biostabilizácia

Maximálna kapacita navrhovanej činnosti je 260 t spracovaných odpadov za deň a 35 t za hodinu.

Projekt stavby “Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním“ rieši výstavbu betónovej vodohospodársky zabezpečenej spevnenej plochy, na ktorej bude realizovaná činnosť úpravy odpadov pred ich uložením na skládku odpadov. Zrážkové vody zo spevnenej betónovej plochy budú odvádzané jej priečnym a pozdĺžnym spádovaním cez betónové dažďové vpuste umiestnené v najnižších bodoch spevnenej plochy a následne kanalizačnými potrubiami DN 300 do jestvujúcej betónovej akumuláčnej nádrže s využiteľným objemom pre predmetnú stavbu 100 m³. Na časti spevnenej plochy budú pre urýchlenie procesu stabilizácie odpadu vybudované biostabilizačné boxy, ktoré predstavujú jednopodlažnú nepodpivničenú stavbu, riešenú ako konštrukčný štvortrakt v priečnom smere. Zvislý nosný systém je montovaný z prefabrikovaných betónových blokov ukladaných nasucho priamo na železobetónovú manipulačnú plochu, strechu tvorí oceľová rámová konštrukcia sedlového tvaru, strešný plášť je z trapézového plechu. Odtok čistej



dažďovej vody zo strechy biostabilizačných boxov bude zvedený na voľný terén. Pre vytvorenie menších oddelených priestorov na skladovanie jednotlivých zložiek odpadu vznikajúcich v procese úpravy odpadov (mimo stabilizačných boxov) budú na spevnenej ploche zrealizované modulovateľné deliace steny výšky 4,2 m z nasucho ukladaných prefabrikovaných betónových blokov, ktoré budú súčasne tvoriť zvukovú clonu a záveterné bariéry. Pre zabezpečenie technológie procesu stabilizácie v biostabilizačných boxoch bude pozdĺž spevnenej plochy vybudovaná prípojka NN z existujúcej stĺpovej trafostanice v areáli skládky odpadov.

Celková zastavaná plocha stavby: 2 848 m²

Zastavaná plocha biostabilizačných boxov: 477 m²

Úžitková plocha biostabilizačných boxov: 415 m²

Účastníci konania

1. KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o.
2. KOMPLEX, záujmové združenie obcí
3. Marius Pedersen, a.s.
4. Obec Pusté Sady
5. LANDVARIA, s.r.o.
6. Vlastníci susedných pozemkov stavby sú uvedení v Prílohe č. 4

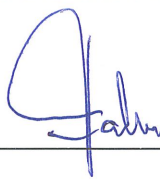
Dotknuté orgány a organizácie

1. Odbor starostlivosti o životné prostredie Okresného úradu Galanta

P) Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracovala žiadosť o vydanie zmeny povolenia.

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

Podpísaný:  _____
(zástupca organizácie)

Dátum: 13.6.2022

Meno podpisujúceho: Ing. Eduard Fabo

Pozícia v organizácii: technik

Prílohová časť

- 1. Plnomocenstvo zo dňa 21.2.2018.
- 2. Projektová dokumentácia, ktorú vypracovala LANDVARIA, s.r.o. – 3 kusy.
- 3. Rozhodnutie MŽP SR o zmene navrhovanej činnosti.
- 4. Žiadosť o vydanie stavebného povolenia podľa Zákona č. 50/1976 Zb. Vyhlášky č. 453/2000 Z.z.,
- 5. Porovnanie činnosti "Skládka odpadov Pusté Sady, Úprava odpadov pred skládkovaním" s BAT
- 6. Vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok Rozhodnutia o zo zmene NČ.
- 7. Prehlásenie KOMPLEX – odpadová spoločnosť, s.r.o.
- 8. Nájomná zmluva o prenájme pozemkov.
- 9. Stanovisko Obce Pusté Sady v zmysle Zákona č. 369/1990 Zb. v platnom znení.
- 10. Stanovisko Obce Pusté Sady v zmysle Zákona č. 50/1976 Zb. v platnom znení.
- 11. Stanovisko Okresného riaditeľstva HaZZ v Galante.
- 12. Stanovisko Technickej inšpekcie, a.s.
- 13. Výpis z listu vlastníctva č. 1296, k.ú. Pusté Sady, vytvorený cez Katastrálny portál.
- 14. Kópia katastrálnej mapy s vyznačením miesta stavby.
- 15. Kópie listov vlastníctva susedných pozemkov v registri "E".

