

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA INŠPEKTORÁT ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ŽILINA		
RZ:	ZH:	LU:
Došlo dňa: 23 -08- 2024		
Prílohy:		
Číslo spisu:	Vybavuje: 17K	

Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát ŽP
Odbor IPKZ
Legionárska 5
012 05 Žilina

V Martine, 19.8.2024

Vec: Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia:

V súlade s ustanoveniami zákona 39/2013 Z.z. Vám predkladáme žiadosť o zmenu integrovaného povolenia č.j. 1372/770200104/197-Pt z 7.6. 2004 právoplatnosť 28.6.2004, ktoré bolo zmenené rozhodnutiami:

- č. 568-4507/2008/Chy/770200104-Z1 zo dňa 05.02.2008,
- č. 8892-41716/2008/Chy/ 770200104-Z2 zo dňa 15.12.2008,
- č. 3617-16262/2009/Chy/770200104-Z3-U zo dňa 19.05.2009,
- č. 7125-30127/2009/Chy/770200104-Z4 zo dňa 21.09.2009,
- č. 5395-36183/ 2011/Chy/770200104/Z5-SP1 zo dňa 23.12.2011,
- č. 5321-24498/2012/Chy/770200104/Z6-SP2 zo dňa 03.09.2012,
- č. 774-5473/2013/Chy/770200104/Z7 zo dňa 25.02.2013,
- č. 107-6491/2013/Chy/770200104/Z8 zo dňa 20.03.2013,
- č. 105-6515/2013/Chy/770200104/Z8-KRZ5 zo dňa 21.03.2013,
- č. 758-5236/2014/Chy/770200104/Z9-KRZ6 zo dňa 19.02.2014,
- č. 1158-1803/2015/Chy/770200104/Z10 zo dňa 02. 03. 2015 a
- č. 666-8457/2015/Chy/770200104/Z11-KRZ5 zo dňa 27. 03. 2015
- č. 2521-6965/2016/Koz/770200104/Z12 zo dňa 7.3.2016
- č.294-8222/2018/Chy/770200104/Z13- SP zo dňa 12.3.2018
- č.5407-27213/2018/Chy/770200104/Z14-SP/Zast., zo dňa 10.08.2018
- č.7274-35636/2018/Chy/770200104/Z15-SP, zo dňa 23.10.2018,
- č.1097-7656/2019/Chy/770200104/Z16 zo dňa 28.02.219
- č. 10337/77/2020-11126/2021/770200104/Z17-SP zo dňa 19. 04. 2021
- č. : 6096/77/2022-15577/2022/770200104/Z18 zo dňa 6.5.2022
- č. 10225/77/2022-44722/2022/770200104/Z19-SP zo dňa 15.12. 2022

A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- názov alebo obchodné meno – Brantner Fatra, s.r.o.
- právna forma – spoločnosť s ručením obmedzeným
- sídlo (adresa) – Robotnícka 20, 036 01 Martin

Brantner Fatra s.r.o. | Robotnícka 20 | 036 01 Martin | Slovenská republika
T: +421 43 421 13 33 | fatra@brantner.sk | www.brantnerfatra.sk
IČO: 31578861 | IČ DPH: SK 2020432315 | Okresný súd Žilina I, oddiel Sro, vložka číslo 923/L
Banka: Tatra banka a.s. | číslo účtu: 2621845101/1100 | SWIFT: TATRSKBX | IBAN: SK93 1100 0000 0026 2184 5101

F046_F/06.06.2023

C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- názov prevádzky a variabilný symbol bol pridelený SIŽP - prevádzke skládka nie nebezpečných odpadov Martin-Kalnô,
- adresa prevádzky – lokalita: Martin - Kalnô, adresa sídla firmy : Brantner Fatra s.r.o. Robotnícka 20, 036 01 Martin
- povolovaná činnosť podľa prílohy č. 1 a súvisiace činnosti – vzhľadom na situovanie činnosti do priestoru skládky Martin -Kalnô a stanovisko SIŽP IPKZ Žilina č.j. 6894/77/2023-14667/ 2023 z 19.4.2023 stavbu a činnosť navrhujeme i napriek nedosiahnutiu parametrov podľa prílohy 1 k zákonu 39/2013 Z.z zaradiť nasledovne:
 - 5. nakladanie s odpadmi, 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;
 - 2. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie;
- projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby, porovnanie s hodnotou kapacitného parametra podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ, projektovaná a technicky dosiahnuteľná kapacita : 50 000 t odpadu /rok
- spôsob prevádzkovania (napr.: stála výroba jedného druhu výrobku, výroba viacerých druhov výrobkov podľa objednávok, využívanie prevádzky na veľkoprevádzkové skúšky a overovanie nových výrob atď.) - stála prevádzka počas denných hodín

- stručný popis lokality prevádzky – predmetom projektovej dokumentácie je zosúladenie súčasného stavu nakladania s komunálnymi odpadmi – mechanická úprava komunálneho odpadu drvením, triedením s následným umiestnením podsitnej frakcie na biostabilizáciu v biostabilizačných boxoch. Nakladanie s nadsitnou frakciou bude buď jej odvoz na výrobu TAP alebo podľa výsledkov analýzy uloženie na skládke NNO Brantner Fatra Martin - Kalnô.

Lokalita, kde bude situovaná mechanicko-biologická úprava odpadov je situovaná v JZ časti priemyselnej zóny mesta Martin, cca 1200 m od centra mesta. Priemyselnú západnú zónu mesta tvorí prevažne areál bývalých ZŤS Martin a iné podniky (Tepláreň Martin s odkaliskom, tlačiarenske podniky, pneuservis, Zberné suroviny..). Lokalita je súčasťou priestoru skládky NNO, ktorá bola povolená a uvedená do prevádzky v roku 1994 a postupne sa rozširuje (smerom na západ a rovnako sa aj rekultivuje). Prístup na lokalitu je odbočením z cesty I/65 smerom západným na mestskú komunikáciu Robotnícka a odtiaľ je vstup do priestoru skládky a MBU. Stavba sa bude nachádzať v chránenom ložiskovom území a dobývacom priestore Martin., nachádza sa v ochrannom pásme a v území

Brantner Fatra s.r.o. | Robotnícka 20 | 036 01 Martin | Slovenská republika

T: +421 43 421 13 33 | fatra@brantner.sk | www.brantnerfatra.sk

IČO: 31578861 | IČ DPH: SK 2020432315 | Okresný súd Žilina I, oddiel Sro, vložka číslo 923/L

Banka: Tatra banka a.s. | číslo účtu: 2621845101/1100 | SWIFT: TATRSKBX | IBAN: SK93 1100 0000 0026 2184 5101

FO46_FA/06.06.2023

členenie stavby:

SO 201 Oplotenie

SO 301 Komunikácie a spevnené plochy

SO 302 areálové rozvody NN

PS 601 mechanicko-biologická úprava odpadov

Stručný popis stavebných objektov:

SO 201 Oplotenie

Objekt pozostáva z demontáže jestvujúcej časti oplotenia v priestore výstavby spevnenej plochy a vybudovanie nového oplotenia po obvode stavby. Oplotenie je navrhnuté zo zabetónovaných stĺpikov na ktorých bude ukotvené poplastované pletivo. V hornej časti stĺpikov bude konzola na ktorej bude ukotvený ostnatý drôt. Pre ochranu voči podhrabaniu sa ku pletivu pripevní fólia HDPE ktorá bude zakopaná 400mm pod terénom.

Technické parametre objektu

Výška pletiva : 3,0 m

Celková dĺžka oplotenia : 279,5 m

Dĺžka demontovanej časti oplotenia : 157,0 m

SO 301 Komunikácie a spevnené plochy

Objekt rieši vybudovanie spevnených plôch pre osadenie technologických zariadení a príjazdovú komunikáciu. Plocha je navrhnutá z cestných panelov osadených na štrkovej vrstve pod ktorou bude osadená tesniaca fólia. Fólia sa napojí na jestvujúcu fóliu skládky. Plocha bude spádovaná v pozdĺžnom sklone 3%, dažďové vody budú odvádzané do jestvujúcej kanalizácie a akumulácie nádrže.

Konštrukcia plochy na úpravu odpadov pozostáva z nasledovných vrstiev:

- Cestný panel IZD 3000x2000x150
- Štrk frakcie 16-32, hr. 300 mm
- Geotextília 800 g/m²
- Tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm
- Zhutnené a upravené podložie a násyp obvodových hrádzí.

Brantner Fatra s.r.o. | Robotnícka 20 | 036 01 Martin | Slovenská republika

T: +421 43 421 13 33 | fatra@brantner.sk | www.brantnerfatra.sk

IČO: 31578861 | IČ DPH: SK 2020432315 | Okresný súd Žilina I, oddiel Sro, vložka číslo 923/L

Banka: Tatra banka a.s. | číslo účtu: 2621845101/1100 | SWIFT: TATRSKBX | IBAN: SK93 1100 0000 0026 2184 5101

FO46_FA/06.06.2023

PS 601 mechanicko-biologická úprava odpadov

Proces mechanicko-biologickej úpravy odpadov kat.č. 200301- zmesový komunálny odpad bude prebiehať nasledovne:

Drvenie a triedenie odpadov bude pomocou drviča INVENTHOR 6 K a bubnového triediča Doppstadt SM 518.2 na vodohospodársky zabezpečenej panelovej ploche. Po triedení podvrveného odpadu bude nadsitná frakcia uložená do kontajnera a odvážaná na výrobu TAP s následným energetickým zhodnotením (cementárne). V prípade nevhodných vlastností ľahkej frakcie na energetické zhodnotenie, bude ľahká frakcia po analýze podľa vyhl. 382/2018 Z.z. zneškodnená na skládke odpadov.

Podsitná (ťažká) frakcia bude presunutá do boxov na biologickú stabilizáciu a následne po biostabilizácii na skládku odpadov Martin Kalnô. Na uľahčenie manipulácie sa môže použiť aj mobilný dopravník. Zabezpečná prevádzka úpravy odpadov na ploche predstavuje riešenie nasledovných činností:

- príjem, evidencia a zhromažďovanie komunálnych odpadov,
- úprava a spracovanie zhromaždených odpadov (drvenie a triedenie) – kód nakladania R12, celková predpokladaná výmera plochy -3326,4m²

Výstup z mechanickej úpravy :

- nadsitná ľahká frakcia - 19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 (vhodná na energetické zhodnotenie činnosťou R1)
- podsitná ťažká frakcia postupuje na biologickú stabilizáciu - kód činnosti R3, celková predpokladaná výmera plocha na biostabilizáciu - 4767,6m². Odpad vzniknutý biostabilizáciou kat.č. 19 03 05 stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04. Po biostabilizácii a zabezpečení analýzy podľa prílohy 3a vyhl. 382/2018 Z.z. bude výstupný odpad uložený na skládku nie nebezpečných odpadov (činnosť D1).

Príloha č. 3a k vyhláske č. 382/2018 Z. z.
BIOLOGICKÁ STABILITA

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.

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

Biostabilizačné boxy: 9 ks o rozmeroch 28 x 8 m, výška 3,0 m-vybavené 2 prevzdušňovacími potrubiami s HDPE podlahovými rúrkami Ø 160mm, v celkovej dĺžke 500 m. Boxy sú prekryté polopriepustnou membránou pomocou mobilného navíjača.

Brantner Fatra s.r.o. | Robotnícka 20 | 036 01 Martin | Slovenská republika
T: +421 43 421 13 33 | fatra@brantner.sk | www.brantnerfatra.sk
IČO: 31578861 | IČ DPH: SK 2020432315 | Okresný súd Žilina I, oddiel Sro, vložka číslo 923/L
Banka: Tatra banka a.s. | číslo účtu: 2621845101/1100 | SWIFT: TATRSKBX | IBAN: SK93 1100 0000 0026 2184 5101

FO46_FAT/06.06.2023

Rozsah monitoringu zostáva v súlade s platným vydaným integrovaným povolením a platí pre súčasne funkčnú aj zrekultivovanú časť skládky NNO.

Monitoring sa vykonáva vo vrtoch MB1, MB-3 nad telesom skládky a pod telesom skládky v smere prúdenia podzemnej vody vo vrtoch MB-2, MB-4 a PS-5 a to 4 x do roka oprávnenou organizáciou. Zvýšený rozsah monitoringu nenavrhujeme, nakoľko sa 4x ročne monitoruje 12 ukazovateľov a 1x ročne 11 ukazovateľov (kovy). Z ukazovateľov znečistenia, ktoré charakterizujú organické znečistenie sa sledujú:

BSK5, CHSKcr, organický uhlík, amoniakálny dusík.

- G) **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 :

Brantner Fatra s.r.o., Robotnícka 20, 036 01 Martin

Mesto Martin , Vajanského nám.1, Martin

SPF Bratislava Búdková 3555/36, 811 04 Bratislava

Dotknuté orgány :

Okresný úrad odbor starostlivosti o ŽP Martin - štátna správa na úseku odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia, ochrany vôd a ochrany prírody a krajiny Vajanského nám.1 036 01 Martin

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Martin, Kuzmányho 27, 036 80 Martin

Mesto Martin – stavebný úrad Vajanského nám1, Martin

OR HZZ Martin Viliama Žingora 30, 036 01 Martin

- H) **Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, RNDr. Dagmar Hullová vypracovala žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia na základe podkladov od spoločnosti Brantner Fatra, s.r.o. a projektu pre stavebné povolenie, ktorý spracovala spoločnosť PIO Keramoprojekt, a.s. Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín.

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

Podpísaný: _____ Dátum : 19.8.2024
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Eva Benešová, Ing. Tibor Papp – konatelia

Pozícia v organizácii: _____ štatut. zástupca