WOOD ENERGY s r.o. , Podvysoká 385, 023 57 Podvysoká

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
INŠPEKTORÁT ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ŽILINA
RZ: | ZH: | LU:
Došlo dňa: 29 -10- 2026
P. č.: 43 516/2026 | Prílohy
Číslo spisu | Vybavuje

SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5
012 05 Žilina

Vaše číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Telefón	Podvysoká
		Grežďo Jozef	041/4346927	23.10.2026

Vec:
Žiadosť stavebné povolenie pre prevádzku „Skládka odpadov Turzovka – Semeteš“

Identifikačné údaje žiadateľa

Obchodné meno:	WOOD ENERGY, s.r.o.
Sídlo:	Podvysoká 385, 023 57 Podvysoká
zastúpená:	Jozef Grežďo, konateľ
IČO:	36 435 694
Predmet činnosti:	podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom

Názov a adresa prevádzkarne: Skládka odpadov Turzovka – Semeteš
Podvysoká 385, 023 57 Podvysoká

Predmetom predloženej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je zmena podmienok IP č. 5360-32226/2009/Chy/770860108 zo dňa 08.10.2009 v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Turzovka – Semeteš“ a IP č.: 4987-29111/2016/Chy/770860108/Z5-SP, zo dňa 29.9.2016, v súvislosti s vydaním stavebného povolenia na stavbu **„Rozšírenie skládky odpadov Turzovka - Semeteš – SO-11 Uzatvorenie a rekultivácia skládky“** v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmetom žiadosti je:

- žiadosť o udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka odpadov Turzovka – Semeteš“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 97 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch,

- udelenie súhlasu na uzavretie 3. kazety skládky odpadov „Skládka odpadov Turzovka Semeteš“, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5. Zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods. 1 písm. j) zákona o odpadoch,

- udelenie súhlasu na zmenu prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 97 ods. 1 písm. e) bod 1. zákona o odpadoch.

Skládka odpadov Turzovka – Semeteš môže prijať viac ako 10 ton ostatných odpadov denne alebo má celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 ton ostatných odpadov. Zmena integrovaného povolenia č. 5360-32226/2009/Chy/770860108 zo dňa 8.10.2009, ktoré vydal SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Žilina, a ktoré bolo zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- integrované povolenie č.: 7975-33784/2011/Chy/770860108-Z1, zo dňa 22.11.2011,
- integrované povolenie č.: 4455-11367/2012/Chy/770860108-Z2, zo dňa 19.4.2012,
- integrované povolenie č.: 5751-32513/2013/Chy/770860108/Z3-SP2, zo dňa 02.12.2013,
- integrované povolenie č.: 5216-22882/2014/Žer/770860108/Z4, zo dňa 06.08.2014,
- integrované povolenie č.: 4987-29111/2016/Chy/770860108/Z5-SP, zo dňa 29.9.2016,
- integrované povolenie č.: 8099-40883/2016/Chy/770860108/KR-Z5, zo dňa 22.12.2016,
- integrované povolenie č.: 7958-40603/2016/Chy/770860108/Z6, zo dňa 19.12.2016,
- integrované povolenie č.: 4176-18074/2017/Chy/770860108/Z7, zo dňa 5.6.2017,
- integrované povolenie č.: 6116-26788/2019/Chy/770860108/KR1-Z5, zo dňa 24.7.2019,
- integrované povolenie č.: 6413-28480/2019/Chy/770860108/Z8, zo dňa 01.08.2019.
- integrované povolenie č.: 6083/77/2020-28039/2020/770860108/Z8-SP, zo dňa 31.08.2020
- integrované povolenie č.: 9657/77/2021-45551/2021/770860108/Z11, zo dňa 30.11.2021
- integrované povolenie č.: 6411/77/2023-19159/2023/770860108/KR-IP,Z12 zo dňa 25.05.2023
- integrované povolenie č.: 11412/77/2022-11919/2023/770860108/Z13, zo dňa 31.03.2023
- integrované povolenie č.: 6626/77/2023-20743/2023/770860108/Z14, zo dňa 23.06.2023
- integrované povolenie č.: 6714/77/2024-17253/2024/770860108/KR-Z15 zo dňa 07.05.2024
- integrované povolenie č.: 1028/77/2024-27501/2025/770860108/Z16-SP zo dňa 11.08.2025

Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky: r. 2009
- predpoklad ukončenia činnosti: 12/2053
- umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Čadca, Mesto Turzovka, k. ú. Turzovka:
  - I. etapa na pozemkoch parc. č.: KN-C 5431/25, 5431/28, 5431/32, 5431/41, 5432/1, 5432/8, 5432/9, 5432/10, 5432/11, 5432/12, 5432/13, 5432/14, 5428/10, 5428/11, v k. ú. Turzovka, ktoré sú vyňaté z PDF, a sú súčasťou parciel EKN č.4487, 4489, 4490, 4499/2, 33479/2 a na pozemkoch parc. č. KN-C 5431/22, 5431/38, 5432/6, 5428/2,
  - II. a III etapa na pozemkoch parc. č.: KNC 5432/3, 5432/4, 5432/5, 5432/6, 5432/8, 5432/9, 5432/10, 5432/12, 5432/13, 5432/14, 5432/15, 5432/16, 5432/17, 5432/18, 5431/25, 5431/34, 5431/35, 5431/38, 5428/2, 5428/3, 5428/4, 5428/5, 5428/10, 5428/11 s KNE č. 4487, 4489, 4499/2 a 33479/2, v k.ú. Turzovka, parcely sú neusporiadané.
  - IV a V etapa na pozemkoch parc. č.: Turzovka CKN 5428/4, 5428/5, 5428/12, 5431/35, 5431/36, 5431/38, 5432/1, 5432/3, 5432/4, 5432/5, 5432/15, 5432/16, 5432/20, 5432/21, 5432/22, 5432/23, 5432/24, 5432/25; KN-E č. 4487, 4489, 4499/2, 33479/2, ktorých vlastníctvo je neusporiadané

- celková projektovaná kapacita prevádzky 5 kaziet: **198 445 m³** uloženého odpadu,
- celková projektovaná plocha navrhovaného telesa skládky odpadov:**29 807,6 m²**,
- kapacita 1. kazety: 53 280 m³ uloženého odpadu – vykonané uzatvorenie a rekultivácia v roku 2017,
- kapacita 2. kazety: 89 911 m³ uloženého odpadu z toho:
  2a. kazety: 43 100 m³ uloženého odpadu,
  2b. kazeta: 46 811 m³ uloženého odpadu – vykonané uzatvorenie 2a, 2b kazety a rekultivácia v r. 2023.
- kapacita 3. kazety: 47 004 m³
- celková plocha uzatvorenia a rekultivácie 1. kazety skládky odpadov: 6 997,9 m²,
- celková plocha uzatvorenia a rekultivácie 2a. kazety skládky odpadov: 5 075 m²,
- celková plocha uzatvorenia a rekultivácie 2b. kazety skládky odpadov: 5 075 m²,
- celková plocha uzatvorenia a rekultivácie 3. kazety skládky odpadov: 6 290 m².

Údaje o stavbe:
Stavba **„Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Turzovka" IV. a V. etapa**, bola zrealizovaná podľa projektovej dokumentácie **„Rozšírenie skládky odpadov Turzovka – Semeteš 3. kazeta"** zo septembra 2022, ktorú vypracoval Ing. Ján Janec, MMJ, Haškova 30, 974 01 Banská Bystrica, zodpovedný projektant Ing. Ján Janec, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 2860*A2, na pozemkoch CKN 5428/4, 5428/6, 5431/35, 5431/36, 5431/37, 5431/38, 5432/1, 5432/2, 5432/4, 5432/15, 5432/16, 5432/20, 5432/21, 5432/22, 5432/23, 5432/24, 5432/25; KN-E č. 4487, 4489, 4499/2, 33479/2, v k. ú. Turzovka, ktorých vlastníctvo je neusporiadané.

Rozsah stavby 3. kazety skládky odpadov:
Stavba je členená na stavebné objekty:
SO – 11 Uzatvorenie a rekultivácia telesa skládky

Kolaudovaná časť stavby – IV a V. etapa, je umiestnená na pozemkoch parc. č.: CKN 5428/4, 5428/6, 5431/35, 5431/36, 5431/37, 5431/38, 5432/1, 5432/2, 5432/4, 5432/15, 5432/16, 5432/20, 5432/21, 5432/22, 5432/23, 5432/24, 5432/25; KN-E č. 4487, 4489, 4499/2, 33479/2, v k. ú. Turzovka, parcely sú neusporiadané. Stavebník má uzatvorené zmluvy s vlastníkmi pozemkov, ktoré ho oprávňujú realizovať uvedenú stavbu. Stavebné povolenie na stavbu „Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Turzovka IV. a V. etapa" vydala inšpekcia integrovaným povolením č.: 9741/77/2022-732/2023/770860108/Z12-SP, zo dňa 11.01.2023.
Projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení „Rozšírenie skládky odpadov – 3. kazeta Turzovka – Semeteš, SO-11 Uzavretie a rekultivácia skládky vypracoval Ing. Ján Janec, MMJ, Haškova 30, 974 01 Banská Bystrica, zodpovedný projektant Ing. Ján Janec, autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 2860*A2
Účelom stavby je uzatvorenie a rekultivácia skládky odpadov, v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva, na celkovej ploche 6 290 m².

Popis stavby:
Účelom stavby IV a V etapy bolo vybudovanie skládkovacieho priestoru na ploche **6 290 m²** s kapacitou **47 004 m³**. Predpokladaná výška kazety je 15,90 m.
Z prevádzkových dôvodov je 3. kazeta rozdelená hrádzkou o výške 1,20 na dve samostatné časti (časť 3a kazety a časť 3b kazety). Rozdelenie je z dôvodu minimalizácie množstva vzniknutej priesakovej kvapaliny.
Tesniaci a drenážny systém dna skládky je v zložení:

- vyspádované a zhutnené podložie
- minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2x250 mm) s kf< 1.10-9 m.s-1
- geoelektrický monitorovací systém
- HDPE fólia hr. 1,5 mm hladká
- geotextília 800 g.m-2
- drenážna vrstva štrku fr. 16 – 32 mm hr. 500 mm

Na odvádzanie priesakovej kvapaliny z 3. kazety je v drenážnej vrstve, pri päte hrádzky a v päte severného svahu uložené drenážne potrubie z HDPE 225 x 13,4 mm PN 10, s pozdĺžnym sklonom 1,5 %, obalené geotextíliou s perforáciou o rozmeroch 2 x 30 mm. Potrubie vedené pod hrádzkami je plné.
Obidve zberné drenážne potrubia z časti 3a a 3b sú zaústené do hlavného zberača priesakovej kvapaliny, ktorého trasa vedie po vonkajšom svahu spodnej hrádze. Zberné potrubia sa pripájajú na zberač v šachtách RŠ3 a RŠ4. Pred šachtami je na pripájajúcom sa zbernom potrubí osadený posúvačový uzáver (šupátko) DN 200 s teleskopickou zemnou súpravou.
Na konci drenážnych potrubí je na vrchnej hrádzi preplachovacia šachta, z betónovej skruže TBH 100/25 priemeru 1000 mm, prekrytá poklopom z rebrovaného plechu. Celková dĺžka drenážneho potrubia v časti 3a kazety je 77,5 m a v časti 3b kazety je 73,6 m.
Hlavný zberač priesakovej kvapaliny vedie po vonkajšom svahu spodnej hrádze a je vyústený do nádrže priesakovej kvapaliny. Celková dĺžka hlavného zberača je 104,83 m. Revízne šachty v počte 4 ks sú situované v každom výškovom alebo smerovom lome potrubia.

Na odvádzanie skládkových plynov z telesa skládky odpadov sú vybudované dve odplyňovacie studne, podľa projektovej dokumentácie, v počte 2 ks v 3. kazete.

Podľa projektovej dokumentácie „ROZŠÍRENIE SKLÁDKY ODPADOV -3. KAZETA, TURZOVKA - SEMETEŠ, SO-11 Uzavretie a rekultivácia skládky je stavba navrhnutá ako jeden stavebný objekt:

SO-11 Uzatvorenie a rekultivácia skládky

Technické riešenie rekultivácie je navrhnuté podľa platných zákonov a vyhlášok v oblasti skládkovania odpadov a legislatívnych požiadaviek na ochranu životného prostredia.

Svahy telesa skládky budú upravované do sklonu 1:2,5(21,8°). Na západnom svahu bude v úrovni 8,3 m nad spodnou hrádzou svah ukladaného odpad upravený do lavice šírky 3 m. Pred ukladaním rekultivačnej vrstvy bude povrch zhutnený.

Odplyňovacie studne budú v rekultivačnej vrstve ukončené v šachte z betónových skruží zakrytej poklopom s ventilačnou hlavicou. Ukončenie studne umožňuje odber vzoriek plynu pre účel monitorovania množstva a zloženia pre následné rozhodovanie jeho využitia alebo kontrolovaného zneškodňovania.

V rámci rekultivácie 3. kazety a po ukončení jej prevádzky budú realizované tieto práce:

- Krycia a rekultivačná vrstva
- Likvidácia priesakovej kvapaliny
- Odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu kaziet

Krycia a rekultivačná vrstva

Skladba krycej a rekultivačnej vrstvy:
- krycia vrstva zeminy hr. 1000 mm (potenciálne úrodné horniny, úrodná vrstva pôdy) + zatrávnenie,
- drenáž pre odvádzanie vody z drenážneho geokompozitu,
- tesniaca vrstva z geosyntetickej minerálnej tesniacej rohože,
- odplyňovacia vrstva z drenážneho geokompozitu,
- vyrovnaný a zhutnený povrch uloženého odpadu.

Celková pôdorysná plocha krycej a rekultivačnej vrstvy je 6 628 m^2.

Tesnenie krycej a rekultivačnej vrstvy
Ako náhrada za tesniacu minerálnu vrstvu hr. 500 mm bude použitá geosyntetická minerálna tesniaca rohož, pretože po realizácii zemných prác nezostane žiadna vhodná zemina, ktorá by sa uložila v blízkosti skládky a následne použila ako tesniaca vrstva do krycej a rekultivačnej vrstvy.
Použitá tesniaca rohož musí spĺňať nasledovné požiadavky:
- plošná hmotnosť nosnej a krycej geotextílie musí byť minimálne 300 g/m^2,
- vrstva Na-bentonitu musí byť min. 4000 g/m^2 s obsahom montmorilonitu min. 65%.

Drenážna a odplyňovacia vrstva
Drenážna vrstva odvádza vody z povrchu tesnenia do odvodňovacej priekopy a preloženého potoka. Odplyňovacia vrstva odvádza skládkové plyny s pod tesniacej vrstvy do odplyňovacích studní. Obe tieto vrstvy budú z drenážneho geokompozitu zloženého z dvoch netkaných geotextílií a drenážneho polypropylénového jadra. Drenážny geokompozit musí mať rovnaké hydraulické vlastnosti ako štrk fr. 16 – 32 hrúbky 500 mm.

Krycia vrstva
Táto vrstva v hrúbke 1000 mm bude zhotovená zo zemín vhodných zúrodnenia. Krycia vrstva zeminy sa bude ukladať po vrstvách hr. 250 mm a hutniť. Hrana medzi lavičkou a spodným svahom na západnej strane telesa skládky bude vystužená medzi prvou a druhou vrstvou zeminy výstužnou geomrežou z polypropylénu dĺžky 8m (4 m na lavičke, 4 m na svahu).

Zatrávnenie
Krycia vrstva rekultivácie bude osiata trávnym semenom.
Orientačné zloženie trávnej zmesi:
- mätonoh trváci - 20%,
- lipnica lúčna - 20%,
- kostrava ovčia – 20%,
- kostrava červená - 30%,
- hrebienka obyčajná, psinček biely, lipnica hájna, ďatelina - 10%.

Likvidácia priesakovej kvapaliny
Priesaková kvapalina z kazety je odvádzaná do zbernej nádrže priesakovej kvapaliny a odtiaľ bude odvážaná na likvidáciu na ČOV. Tento systém musí byť zachovaný po celú dobu monitorovania skládky odpadu.

Po realizovaní krycej a rekultivačnej vrstvy množstvo priesakovej kvapaliny bude minimalizované vzhľadom k nepriepustnému krytu rekultivácie. Doba počas ktorej bude potrebné priesakovú kvapalinu aj po prekrytí kazety likvidovať je ťažko predvídateľná. Náklady na jej likvidáciu budú hradené z tvorenej účelovej rezervy.

Odvedenie zrážkových vôd z priesakového povrchu kaziet
Zrážkové vody stekajúce zo zrekultivovaného povrchu skládky budú zachytávané do odvodňovacej priekopy ktorá je vyústená do pôvodného koryta potoka alebo budú stekať priamo do preloženého potoka.

Množstvo dažďových vôd z novej plochy rekultivačnej vrstvy:

F	plocha	6 628 m2
K	koeficient odtoku	0,4
n	periodicita	0,5
I intezita 15 min. dažďa (pozorovacia stanica Čadca)		143 l/s/ha

Qdažď. = f x k x i
Qdažď. = 0,6628 x 0,4 x 143
Qdažď. = 37,91 l/s

S pozdravom

Grežďo

.....
Jozef Grežďo
konateľ

Prílohy:
- 2x PD uzatvorenia a rekultivácie 3. kazety + zakreslenie situácie
- aktuálna kópia z katastrálnej mapy so zakreslením stavby
- list vlastníctva (zmluva o nájme)
- stanovisko mesta Turzovka
- 2x Prevádzkový poriadok
- 2x Technologický reglement