

Žiadosť

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

Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v žiadosti všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

Pre prevádzku :

SKLÁDKA PRE NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD ŠEMETKOVCE

Rozsah žiadosti :

Žiadosť o zmenu Z6 – Žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - II. etapa“, Doplnenie žiadosti

Vypracovaná podľa zákona č. 39 / 2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení pre prevádzku uvedenú pod kategóriou priemyselných činností 5. Nakladanie s odpadmi – 5.4. 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.

Marec 2021

G. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v žiadosti všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

Základné údaje:

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

SARO Slovakia s.r.o.
Ventúrska 7,
811 01 Bratislava

B. Zdôvodnenie žiadosti

Jedná sa o žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorá je spracovaná a predložená povoľovaciemu orgánu v zmysle 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 za účelom :

- vydania stavebného povolenia stavby „**Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - II. etapa**“, zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce“ a zmena stavby pred jej dokončením pre stavbu „**Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - I. etapa**“, stavebný objekt SO 19 - Odplynenie skládky a SO 20 - Uzatvorenie a rekultivácia skládky.

Navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a bola schválená Záverečným stanoviskom príslušného orgánu štátnej správy MŽP SR, Odborom posudzovania vplyvov na ŽP a medziodvetvových vzťahov č. 459/2005-1.6/hp zo dňa 04.05. 2005.

Územné rozhodnutie o umiestnení stavby „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce“ bolo vydané Obcou Nižný Orlík rozhodnutím č. 124/2005-SP/109 zo dňa 24.10.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.11.2005.

V rámci zmeny integrovaného povolenia sa podľa §3 ods. 3. a 4. Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení sa žiada o :

Písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia:

Podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) – **konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia** z dôvodu vydania povolenia na uskutočnenie stavby „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - II. etapa“ v prevádzke „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce“,

Písm. b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

Podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 21 ods. 1 písm. d) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) – **konanie o vydanie povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd**. Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku je nepriame vybudovaním odvodňovacích rigolov napojením na jestvujúce odvodňovacie rigoly I. etapy.

Podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona – **konanie o vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - II.**

etapa“, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd,

písm. g) v oblasti ochrany prírody a krajiny:

Podľa §3 ods. (3) písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v súčinnosti s ustanovením §9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny – **vydanie vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - II. etapa“;**

Ods. (4) v oblasti stavebného konania :

Podľa ustanovenia §3 ods. (4) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v súčinnosti s ustanovením §62 stavebného zákona č. 50/1976 Zb. – **konanie o vydanie povolenia na uskutočnenie stavby „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - II. etapa“;** z dôvodu rozšírenia skládkovacích plôch v rámci prevádzky „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce – II. etapa“. Projektová dokumentácia je spracovaná oprávnenou odborne spôsobilou osobou Ing. Bohuslav Katrenčík, číslo oprávnenia : 3705*Z*A2, adresa: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava a Ing. Ľubomír Baláž, číslo oprávnenia 6227*I3, LuBAL project s.r.o., Lipník 157, 972 32 Chrenovec – Brusno.

Podľa ustanovenia §3 ods. (4) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 68 stavebného zákona č. 50/1976 Zb. **zmenu stavby pred jej dokončením** vydaného stavebného povolenia č. 1725-25663/2008/Mil/571280106 vydaného SIŽP, Inšpektorát ŽP Košice v znení neskorších zmien **pre stavbu „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - I. etapa“, stavebné objekty SO – 20 Uzatvorenie a rekultivácia skládky a SO – 19 Odplynenie skládky.**

Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou – Nie sú.

C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Názov prevádzky podľa právoplatného integrovaného povolenia:

Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce

Adresa prevádzky : Skládku pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce, 090 03 Šemetkovce

Adresa sídla prevádzkovateľa : SARO Slovakia s.r.o., Ventúrska 7, 811 01 Bratislava
IČO: 48 136 689

Začiatok prevádzkovania: 2011.

Predpokladané ukončenie : bez zmeny, predpoklad do konca roku 2045.

Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ:

5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

Spôsob prevádzkovania : Zneškodňovanie odpadov skládkovaním, Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (D1).

Projektované kapacity :

Kapacita celkom : 290 000 m³

Voľná kapacita I. etapa: 20 690 m³ (podľa geodetického zamerania k 13.12. 2019)

Ročná kapacita zavážania : cca 8 000 m³ (rok 2019)

Budovaná kapacita : 209 491 m³

Životnosť : cca 26 rokov – do vyčerpania kapacity skládky, predpoklad do roku 2045.

Kapacity jednotlivých častí II. etapy sú nasledovné :

II. etapa – 1. Časť : 84 000 m³

II. etapa – 2. Časť : 63 000 m³

II. etapa – 3. Časť : 62 491 m³

Spôsob prevádzkovania : Zneškodňovanie odpadov skládkovaním, Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (D1).

Lokalita skládky odpadov sa nachádza v k. ú. obce Šemetkovce, cca cca 1 km severo – severozápadne od obce Vislava, 1,5 km juho – východne od obce Šemetkovce a 1,2 km juho – juhovýchodne od obce Vagríneč, v pahorkatinovom mierne členitom teréne, vo vrcholovej časti plochého sedla nad eróznou roklinou po pravej strane štátnej cesty III. triedy Vagríneč –Vislava. Na túto cestu je napojená prístupová asfaltová cesta, ktorá vedie až do areálu skládky. V súčasnosti je v prevádzke I. etapa skládky.

Skládka je v oplotenom areáli, vybudované skládkovacie plochy sú vybudované v mierne pahorkatinovej časti územia a postupne sa skládka bude rozširovať smerom zo severo – západnej časti areálu smerom juhovýchodnej časti k vstupu do areálu. Územie v okolí skládky odpadov je prevažne poľnohospodársky využívané.

Záber katastrálnych území vrátane parcelných čísel:

Katastrálne územie: Šemetkovce

Umiestnenie stavby a vzťah k okolitým pozemkom je rovnaké ako v právoplatnom územnom rozhodnutí stavby.

Stavba sa nachádza v celom rozsahu na pozemkoch schválených v územnom konaní:

Stavba sa nachádza v celom rozsahu na pozemkoch schválených v územnom konaní:

Parcela č. 339/4 - ostatná plocha, 33 606 m², v majetku prevádzkovateľa

Susedné parcely:

Parc. č. 143 – orná pôda, 206 563 m², 137 vlastníkov, správca Slovenský pozemkový fond, Bratislava

Parc. č. 339/6, 339/7, 339/8 ostatná plocha, v majetku prevádzkovateľa

Stručný opis povoľovanej stavby.

Etapovitosť výstavby - realizácia rozširovania jestvujúcej skládky odpadov „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce“ sa vykonáva postupne v dvoch etapách.

Predmetom predkladanej PD rozšírenia skládky je vybudovanie stavby „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce - II. etapa“ a súvisiacich objektov pre napojenie na jestvujúci stav, potrebných pre prevádzku skládky.

Z dôvodov náročnosti podmienok výstavby skládky so zohľadnením pomerov výstavby a potrieb investora a vzhľadom na aktuálne podmienky v oblasti odpadového hospodárstva predpokladáme možnosť postupného budovanie „II. etapy rozšírenia“ s rozdelením realizácie výstavby na 3 časti, ktoré bude možné samostatne odovzdať do prevádzky a v plnom rozsahu prevádzkovať v súlade s podmienkami pre organizovanú prevádzku skládky nie nebezpečných odpadov.

Stavba pozostáva z 3. Častí, ktoré sa budú budovať postupne a presný termín bude závisieť od spôsobu zaplňovania jednotlivých častí skládky. Predpokladané termíny pre jednotlivé časti sú nasledovné:

II. etapa – 1. Časť : realizácia stavby, termín stavby: 11. 2021 – dokončenie : 07.2022

II. etapa – 2. Časť : realizácia stavby, termín stavby: 11. 2026 – dokončenie : 07.2027

II. etapa – 3. Časť : realizácia stavby, termín stavby: 11. 2029 – dokončenie : 07.2030

Predpokladané termíny realizácie objektov SO – 20 Uzatvorenie a rekultivácia a SO – 19 Odplynenie skládky :

I. etapa a II. etapa – 1. Časť : realizácia stavby, termín stavby: 11. 2028 – dokončenie : 07.2029

II. etapa – 2. Časť : realizácia stavby, termín stavby: 11. 2032 – dokončenie : 07.2033

II. etapa – 3. Časť : realizácia stavby, termín stavby: 11. 2035 – dokončenie : 07.2036

Objektová zostava II. etapy stavby :

Navrhovaná objektová skladba - stavebné objekty :

SO 01 - Príprava územia

SO 02 - Záchyt povrchových vôd

SO 03 - Vnútroskládkové spevnené plochy

SO 16 - Kazeta skládky

SO 17 - Odvodňovací systém skládky

SO 18 - Recirkulácia priesakových vôd

SO 19 - Odplynenie skládky

SO 20 - Uzatvorenie a rekultivácia skládky

Geologické pomery podľa vykonaných prieskumných prác predmetnej lokality nezabezpečujú prirodzenú geologickú tesniacu bariéru pre zriadenie skládky odpadov, na základe čoho je technické riešenie konštrukcie dna navrhnuté s **kombinovaným tesnením** - minerálne tesnenie hr. 0,5 m - (realizovaného v dvoch vrstvách po 250 mm a s požadovaným koeficientom filtrácie $k_{fmax} \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$) a tesniacou fóliou PEHD hrúbky 1,5 mm. Celistvosť a neporušenosť fóliového tesnenia skládky bude kontrolované geoelektrickým monitorovacím systémom s požadovanou životnosťou min. 10 rokov.

Ochranná vrstva bude z geotextílie príslušných technických parametrov a plošný drén z drenážneho štrku ϕ 16 – 32 mm, hrúbky 0,5 m po celej ploche skládky.

Konštrukcia skládkovacích plôch je navrhnutá nasledovne:

- upravené a zhutnené podložie skládky,
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x250 mm) $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$
- fóliové tesnenie PEHD hr. 1,5 mm, hladká so zabudovaným monitorovacím systémom fólie
- ochranná vrstva – geotextília 800 g.m⁻²
- drenážna vrstva - dno : štrk frakcie 16-32 mm, hrúbky 500mm.

Priestor navrhovanej II. etapy rozšírenia skládky odpadov sa zemnými prácami po častiach upraví do tvaru vhodného pre vybudovanie konštrukcie dna a svahov skládky tak, aby boli zabezpečené všetky požiadavky výstavby bezpečnej a organizovanej skládky odpadov.