

Žiadosť

**o vydanie Zmeny č. 5 integrovaného povolenia
podľa zákona č. 39/2013 Z.z.
o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania ŽP
a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

Žiadateľ: SARO Slovakia , s.r.o.
Sídlo: Ventúrska 7, 811 01 Bratislava
Prevádzka: Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce
Sídlo prevádzky: 090 03 Šemetkovce, okres Svidník

november 2020



O B S A H

1. Základná časť	3
Údaje identifikujúce prevádzkovateľa	3
Typ žiadosti	3
Údaje o prevádzke a jej umiestnení	5
2. Charakteristika a opis prevádzky	8
Všeobecná charakteristika prevádzky	8
Opis prevádzky	9
Dokumentácia k prevádzkovaníu	11
Opis zmien o ktoré sa žiada	11
A. Zoznam a popis surovín, materiálov a energií, ktoré sa používajú	12
B. Zoznam a opis zdrojov emisií z prevádzky	13
C. Opis miesta prevádzky	14
D. Opis a charakteristika používanej technológie	15
E. Opis a charakteristika používaných opatrení na odpady	15
F. Opis a charakteristika používaných opatrení na monitorovanie	15
G. Porovnanie činnosti v prevádzke s BAT	15
H. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení	16
I. Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky	16
J. Posúdenie podmienok na ukladanie oxidu uhličitého	16
K. Opis hlavných alternatív k navrhovanej technológii	17
L. Stručné zhrnutie údajov a informácií	17
M. Zdôvodnenie navrhovaných podmienok povolenia	18
N. Zoznam právoplatných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení	19
O. Písomné záväzné stanovisko podľa § 4 ods. 3 a 5	19
P. Prevádzková dokumentácia	19
Q. Označenie účastníkov konania	19
R. Označenie stavebníka	19
Prehlásenie prevádzkovateľa	20

1. Základná časť

1.1) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- názov prevádzkovateľa
SARO Slovakia, s.r.o.
- právna forma
spoločnosť s ručením obmedzeným
- sídlo (adresa)
Ventúrska 7, 811 01 Bratislava
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej)
- štatutárny zástupca a jeho funkcia
Mgr. Matej Šarocký, konateľ
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, e-mail atď.)
Ing. Milan Lörinc, ekonóm spoločnosti
tel: +421 905 523 724 email: ekonom@uglex.sk
- IČO: *48 136 689*
- kód NOSE-P: *109.06*

1.2) Typ žiadosti

- údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia)

Zmena č. 5 už vydaného integrovaného povolenia, v zmysle zákona č. 39/2013 o IPKZ ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Rozhodnutie o integrovanom povolení č. 1725-25663/2008/Mil/571280106, právoplatné od dňa 24.11.2008.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 6917-20916/2010/Wit/571280106/Z1 zo dňa 07.07.2010.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č.5303/18377/2011/Mil/571280106 /Z2 zo dňa 30.06.2011.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 6931-32586/2014/Pal/571280106/Z3 zo dňa 12.11.2014.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 7058-39613/2017/Mil/571280106/Z4 zo dňa 12.01.2018.

- zoznam súhlasov a povolení o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada:
 - o vydanie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie rekultivácie a jej následné monitorovanie z dôvodu zmeny už schválenej projektovej dokumentácie pre Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce“ – podľa § 3 ods. 3 písm. c, bod 5 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.
 - o vyjadrenie v oblasti ochrany prírody a krajiny pre zmenu stavby pred dokončením „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce“ – uzavretie a rekultivácia časti skládky podľa § 3 ods. 3 písm. g, zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.
 - o vydanie stavebného povolenia pre zmenu stavby pred dokončením „Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce“ – uzavretie a rekultivácia časti skládky podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.
 - o udelenie zmeny súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods.3, písm. c) bod 6. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z.z o odpadoch
 - o vydanie rozhodnutia o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3ods. 3 písm. a) bod 1. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ)
 - **Ing. Marek Hrabčák, oprávnená osoba na poskytovanie odborného poradenstva podľa § 5 zákona č. 39/2013 Z.z., č. osvedčenia 30324/2013**
Dodatok č. 1 o predĺžení osvedčenia do 19.IX.2023 č. 5782/2018
Tel. 0903 141 550 Email: m.hrabcak61@gmail.com

1.3) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP (variabilný symbol, ak ešte nebol pridelený si žiadateľ vyžiada od príslušného inšpektorátu SIŽP pred podaním žiadosti)

Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce

Var. symbol - 571280106

- umiestnenie prevádzky

kraj: Prešovský, okres: Svidník,

katastrálne územie: Šemetkovce

- parcelné čísla pozemkov prevádzky (v prípade stavebného konania aj susediacich pozemkov) podľa aktuálnych listov vlastníctva

Prevádzka skládky je umiestnená na parcele č. KN-C 339/4

Na časti tejto parcely bude realizovaná aj vlastná stavba.

Susediace pozemky:

KN-C č.339/1 LV nezaložený = KN-E č. 143 - LV č. 199 (111 vlastníkov)

KN-C č.339/5 LV nezaložený = KN-E č. 143 - LV č. 199 (111 vlastníkov)

- stručný popis lokality prevádzky

Skládka pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce je situovaná v katastrálnom území obce Šemetkovce, cca 1500 m juhozápadne od obce, mimo zastavaného územia. Severozápadným smerom od lokality skládky, cca 1000 m sa nachádza kat. územie obce Vislava a 1200 m juhovýchodne obec Vagríneč. Lokalita skládky sa nachádza v pahorkatinovom mierne členitom teréne, vo vrcholovej časti plochého sedla, nad eróznou roklinou, po pravej strane štátnej cestnej komunikácie III. triedy Vagríneč - Vislava.

Areál skládky je oplotený a označený informačnou tabuľou. Príjazdová komunikácia je odbočkou z cestnej komunikácie III. triedy Vagríneč - Vislava, táto pokračuje v areáli skládky k objektu vstupnej kontroly a cestnej váhy.

- povoloVANÁ činnosť podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ a súvisiace činnosti
5. Nakladanie s odpadmi
bod 5.4
Skládka odpadov, ktorej celková kapacita je väčšia ako 25 000 t.
- projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby, porovnanie s hodnotou kapacitného parametra podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ, projektovaná a technicky dosiahnuteľná kapacita
celková kapacita skládky Šemetkovce = 290 000 m³
kapacita I. etapy skládky = 80 509 m³
- prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba
nemení sa
- spôsob prevádzkovania (napr.: stála výroba jedného druhu výrobku, výroba viacerých druhov výrobkov podľa objednávok, atď.)
stála prevádzka skládky pre zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov
- zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č.2 zák.č. 79/2015 Z.z.
D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme
- kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 356/2010
skládka odpadov je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia
- cezhraničné vplyvy
Prevádzka skládky nemá vplyv presahujúci štátne hranice.
- účel stavby
účelom stavby je uzatvorenie a rekultivácia časti skládky – jej S a V časti, kde už odpad dosiahol predpísanú výšku. Tesnením povrchu skládky dôjde k obmedzeniu tvorby priesakových vôd ako aj fugitívnych emisií skládkového plynu. V zmysle § 43a stavebného zákona ide o inžiniersku stavbu.
- údaje o stavebníkovi
Stavebníkom je prevádzkovateľ skládky – SARO Slovakia, s.r.o..
- zhotoviteľ stavby
Zhotoviteľ stavby bude vybraný investorom.

- termíny zahájenia a ukončenia stavby

Termín zahájenia stavby: III. 2021

Termín ukončenia stavby: XI. 2021

- údaje o stavebných objektoch

HLAVNÉ STAVEBNÉ OBJEKTY :

Stavba situovaná v SV časti I. etapy skládky nie nebezpečného odpadu sa člení na dva stavebné objekty :

- SO-19 Odplynenie skládky – plošná drenáž + horizontálne rebrá+ biofiltre

- SO-20 Uzatvorenie a rekultivácia – povrchové tesnenie

- spracovateľ projektovej dokumentácie

Geosofting, s.r.o., Solivarská 28, 080 05 Prešov

Jozef Onufer - autorizovaný stavebný inžinier,

*č.o. 3508*TZ*A2 - Inžinierske stavby*

Ing. Ing. Ján Lajčák - autorizovaný stavebný inžinier,

*č.o. 6586*I3 - Statika stavieb*

Ing. Dominik Sopko - špecialista požiarnej ochrany

registračné číslo: 44/2016

Ing. Štefan Mrázko - autorizovaný geodet a kartograf

registračné číslo: 585

Ing. Marián Bachňák - zodpovedný riešiteľ geol. úlohy

osvedčenie MŽP SR na prieskum geofaktorov ž.p.

2. Charakteristika a opis prevádzky:

2.1) Všeobecná charakteristika prevádzky

Kapacita I. etapy skládky je 80 509 m³. Areál skládky je oplotený, na severnej strane oplotenia je osadená uzamykateľná brána. Prevádzka je označená informačnou tabuľou a výstražnými tabuľami o zákaze vstupu a zákaze ukladania odpadu k plotu.

Príjazdová komunikácia o šírke 6 m a dĺžke 75 m je odbočkou z cestnej komunikácie III. triedy Vagrinec - Vislava. V areáli skládky k objektu vstupnej kontroly a cestnej váhe, ku kazete skládky a nádrži priesakových vôd je vybudovaná ako pokračovanie príjazdovej komunikácie vnútroareálová komunikácia o šírke 4 m. Po obvode vnútroareálovej komunikácie je osadená pravá otvorená cestná priekopa z priekopových tvárnic TBM 1-60. Pri vjazde do samotnej kazety I. etapy skládky je vnútroareálová komunikácia zakončená nájazdovou rampou z cestných panelov v štrkovom lôžku.

Očisťovacia plocha vozidiel, ktorá je umiestnená súbežne s vnútroareálovou komunikáciou, slúži pre oplachové čistenie vozidiel tlakovou vodou. Tvorí ju oceľový rošt osadený do nepriepustnej betónovej vane, o rozmeroch 8x2,5 m a hĺbke 30 cm, opatrenej izoláčným vodo-nepriepustným náterom SIKA, vyspádovanej do jedného rohu, kde je osadená uličná vpusť so sedimentačným košom, ktorá je kanalizačným potrubím napojená na zbernú nádrž, vybavenú lapačom splavenín.

Objekt vstupnej kontroly pri vstupe do areálu skládky zahŕňa 2 kancelárie, dennú miestnosť, sociálne zariadenie (WC, umývadlo, sprcha), šatňu a príručný sklad. Pri objekte vstupnej kontroly je spevnená plocha, ktorá slúži ako parkovisko. Váženie odpadov je vykonávané na mostovej váhe s nosnosťou do 30 000 kg, ktorá je schváleným typom meradla podľa osobitných predpisov. Váženie odpadov a ich evidencia sú zabezpečené automatizovaným systémom s uchovávaním dát na PC. Splaškové vody z objektu vstupnej kontroly sú odvádzané kanalizáciou z PVC DN 150 do polypropylénovej žumpy o objeme 6 m³, výrobcu ASIO. Pri objekte vstupnej kontroly je sklad PHM a olejov – typizovaný jednopodlažný oceľový objekt o zastavanej ploche 12 m²

a skladovacej kapacity 6 ks 200 l sudov, ktorý je vybavený rampou s vodiacimi koľajnicami pre ručnú manipuláciu so sudmi a havarijnou záchytnou vaňou proti úniku ropných látok.

2.2) Opis prevádzky

- stručný popis prevádzky

Skládka odpadov je zrealizovaná ako nadzemné úložisko odpadov nad úrovňou terénu, ktorého priestor je vymedzený vybudovanou zemnou sypanou hrádzou po jeho obvode. Odpad sa ukladá do telesa skládky odpadov (kazety skládky), je rozhrňaný a hutnený pomocou kompaktora a po vrstvách je následne prekryvaný materiálmi vhodnými na prekryvanie, ako sú: výkopová zemina, zemina a kamenivo, resp. inertné odpady, skladujúce na vytvorenej ploche v areáli skládky.

Tesniaci systém dna a svahov kazety skládky pozostáva z týchto vrstiev: minerálne tesnenie z illu (hrúbka 2 x 25 cm s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$), geoelektrický systém monitorovania netesnosti HDPE fólie, 1,5 mm HDPE fólia, ochranná geotextília 1000 g.m².

Drenážny systém dna kazety skládky pozostáva z plošnej a potrubnej drenáže. Plošná drenáž o hrúbke 500 mm je tvorená štrkom frakcie 16-32 mm bez vápnitých prímiesí. Potrubná drenáž pozostáva z perforovaných HDPE rúr DN 225 PN80. Každý štrkovo-potrubný drén je obalený geotextíliou o plošnej hustote min. 300 g.m² proti zanášaniam. Drenážne potrubie je vyvedené zo dna kazety na korunu ochrannej hrádzky, kde je ukončené v preplachovacej šachte a uzavreté zátkou, slúžiacou na preplachovanie drenáže tlakovou vodou.

Drenážny systém svahov kazety skládky pozostáva z vrstiev: minerálne tesnenie z illu (hrúbka 2x25 cm s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$), geoelektrický systém monitorovania netesnosti HDPE fólie, 1,5 mm HDPE fólia, ochranná geotextília 1000 g.m², geodren PETEXDREN, ktorý kopíruje HDPE fóliu vrátane ukotvenia na obvodovej hrádzke, na ktorom je uložená potrubná drenáž. Každý potrubný drén je obalený geotextíliou o plošnej hustote min. 300 g.m² proti zanášaniam.

Nádrž priesakových kvapalín, s prevádzkovým objemom 500 m³ a maximálnym objemom 806 m³, slúži na akumuláciu priesakovej kvapaliny z kazety skládky odpadov. Nádrž je oplotená ochranným zábradlím výšky 1,5 m. Je to nepriepustná otvorená nádrž so sklonom svahov 1:1 a tesniacim systémom, ktorý pozostáva z minerálneho tesnenia z ľlu (hrúbka 2x25 cm s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$), tesnenia z bentonitových rohoží JUTAMAT, na ktorom je uložená vodivá mriežka vodičov geoelektrického systému monitorovania netesnosti HDPE fólie, 1,5 m HDPE fólie a ochrannej geotextílie 1000 g.m². Priesaková kvapalina je podľa potreby prečerpávaná do telesa skládky odpadov za účelom zníženia prašnosti a dosiahnutia optimálnej vlhkosti odpadu alebo odvázaná na zneškodnenie oprávnenou osobou na základe zmluvného vzťahu. Na prečerpávanie priesakovej kvapaliny slúži ponorné kalové čerpadlo, ktoré je umiestnené v čerpacej šachte SMARAGD.

Na odvádzanie vôd z povrchového odtoku je zrealizovaný odvodňovací systém ako otvorená záchytná priekopa na západnej strane kazety skládky (v staničení 0,192 km – 0,295 km), lapač splavenín (v staničení 0,192 km), na severnej strane kazety je odvodňovací systém ako krytý z PVC rúr DN 3000 (v staničení 0,000 – 0,192 km), s dvoma revíznymi plastovými kanalizačnými šachtami, ktorý vyúsťuje do bočnej eróznej ryhy na severovýchodnej strane kazety skládky.

Dodávka elektrickej energie do prevádzky skládky je riešená elektrickou prípojkou VN 22 kV zo susedného areálu SSC, a.s. a zabezpečuje el .energiu pre objekt vstupnej kontroly, váhu, počítač, recirkulačnú šachtu priesakových vôd s čerpadlom a vnútroareálové osvetlenie.

Pitná voda pre potreby prevádzky je zabezpečovaná dovozom balenej vody a úžitková voda dovozom do vodojemu ASIO o objem 6 m³, odkiaľ sa prečerpáva do objektu vstupnej kontroly.

Za účelom monitorovania vplyvu skládky odpadov na kvalitu podzemných vôd je vybudovaný monitorovací systém, ktorý pozostáva z 3 monitorovacích vrtov – 1 referenčný vrt MV-3 nad skládkou odpadov a 2 monitorovacie vrty MV-1 a MV-2 pod skládkou, v smere prúdenia podzemných vôd.

Odplynenie skládky je vzhľadom na skládkovaciu kapacitu riešené ako pasívne, formou horizontálnej plynovej drenáže z pružne montovaných perforovaných PVC rúr DN 110 uložených v uzatváracej odplyňovacej vrstve štrkopiesku.

2.3) Dokumentácia k prevádzkovaniu

Rozhodnutie o integrovanom povolení č. 1725-25663/2008/MiU/571280106, právoplatné od dňa 24.11.2008.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 6917-20916/2010/WiU/571280106/Z1 zo dňa 07.07.2010.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č.5303/18377/2011/MiU/571280106 /Z2 zo dňa 30.06.2011.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 6931-32586/2014/PaU/571280106/Z3 zo dňa 12.11.2014.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 7058-39613/2017/MiU/571280106/Z4 zo dňa 12.01.2018.

Prevádzkový poriadok skládky odpadov, III/2019

Prevádzkový denník skládky odpadov

Sieť vzájomných bodov monitorovacieho systému skládky podľa § 3 písm k, vyhl. 382/2018 Z.z.

Pán stavu skládky - postup zavázania pre roky 2019 -2022

2.4) Opis zmien, o ktoré sa žiada :

Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku I. etapy skládky Šemetkovce je vydanie stavebného povolenia na uzavretie a rekultiváciu časti skládky z dôvodu zmeny stavby pred dokončením. Stavebné povolenie bolo vydané rozhodnutím o integrovanom povolení č. 1725-25663/2008/MiU/571280106, právoplatné od dňa 24.11.2008. Schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie a rekultiváciu skládky bolo vydané pod č. 5303/18377/2011/MiU/571280106 /Z2 zo dňa 30.06.2011.

Súčasný aktualizovaný projekt uzavretia a rekultivácie časti skládky v zmysle § 30 písm. b) vyhlášky 371/2015 Z.z. tak rieši uzatvorenie len severného a východného svahu kazety vrátane stabilizačnej lávky. Plocha rekultivácie časti I. etapy je 3 586 m². Oproti pôvodnému projektu

rekultivácie došlo k zmene stavebných materiálov do tesniacej a drenážnej vrstvy (il, štrk) a ich náhrade za geosyntetiká. Zloženie rekultivačných vrstiev ako aj technologický postup uzatvorenia skládky vychádza z aktuálneho znenia § 8 vyhlášky č. 382/2018 Z.z. Na základe výsledkov meraní skládkového plynu a jeho očakávanej objemovej produkcie bolo konštatované, že skládkový plyn sa netvorí v technicky spracovateľnom množstve. Preto bolo navrhnuté čistenie (oxidácia metánu) plynu pomocou biofiltrov a vypúšťanie do ovzdušia.

Z tohto dôvodu bolo potrebné na základe nového výkazu výmer aktualizovať niektoré objemy stavebných prác a tiež spresniť rozpočtové náklady rekultivácie. V zmysle § 11 vyhlášky 453/2000 dochádza z pohľadu stavebného zákona k zmene stavby pred jej ukončením, čo je zohľadnené v predkladanej projektovej dokumentácii.

Zmena prevádzkového poriadku skládky rieši aktuálne personálne obsadenie prevádzky z dôvodu zmeny prevádzkovateľa od marca 2019 a rozšírenie zoznamu povolených odpadov v súvislosti s novelou vyhlášky 365/2015 Z.z.

A) Zoznam a popis surovín, pomocných materiálov, látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, určenie hlavnej činnosti a kategórie priemyselných činností, pokiaľ je uvedená v prílohe č.1

- zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa používajú v prevádzke

bez zmeny

- voda používaná na prevádzkové účely

bez zmeny

- voda používaná na pitné a sociálne účely

bez zmeny

- vstupy energie a palív v prevádzke používané

bez zmeny

- vlastná výroba energie a palív

nevyrábajú sa

- merná spotreba energie

bez zmeny

B) Zoznam a opis zdrojov emisií z prevádzky a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia pre všetky znečisťujúce látky uvedené v prílohe č.3 spolu s opisom významných účinkov emisií na životné prostredie a na zdravie ľudí

- zoznam zdrojov a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia

Rozkladom biohmoty v komunálnom odpade dochádza k tvorbe skládkového plynu, ktorý doposiaľ voľne plošne uniká do ovzdušia. Uzavretím časti skládky a utesnením povrchu bude sa tento skládkový plyn zachytávať v odplyňovacej vrstve.

- zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania

Miestom vypúšťanie emisií do ovzdušia po rekultivácii budú dva biofiltre, do ktorých sú zaústené horizontálne odplyňovacie drény ako aj plošná plynová drenáž na svahoch skládky. Skládkový plyn sa v biofiltroch čistí (oxiduje) a zbavuje zápachu.

- zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd

Uzavretím sa rekultiváciou časti skládky dôjde k zníženiu otvorenej plochy I. etapy o cca 1/3, čo prispeje k zníženiu produkcie priesakových vôd zo skládky.

- zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania

- priesakové kvapaliny z telesa skládky sú zachytávané v nádrži priesakových vôd a používané na spätné skrápanie odpadu v telese skládky za účelom dosiahnutia optimálnej vlhkosti odpadu pre rozklad bio-zložiek. Vzhľadom na aktuálne zrážkové pomery sú prebytky odpadových vôd podľa potreby vyvážené cisternovým vozidlom na zneškodnenie do zariadenia ČOV

- zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu

nie sú

- odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov

nie sú

- charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)

bez zmeny

- zoznam produkovaných ostatných odpadov a nebezpečných odpadov z činnosti pôvodu, prevádzkovaním zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním , vr. pomocných činností (dotried'ovanie odpadov z KO)

bez zmeny

- úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká

bez zmeny

- prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)

bez zmeny

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

- popis miesta a okolia prevádzky

Prevádzka skládky pre nie nebezpečný odpad Šemetkovce sa nachádza mimo zastavané územie obce Šemetkovce, je dostatočne vzdialená aj od obydľí susedných obcí a nie je predpoklad negatívneho zaťaženia obyvateľstva. Vzhľadom na geologické prostredie, charakter prevádzky, technické riešenie areálu a pri dodržiavaní podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci nie je reálny predpoklad vzniku havárie s negatívnym vplyvom na životné prostredie. Prístupové komunikácie a zásahové cesty sú dostačujúce pre zásahové jednotky HaZZ. Prevádzka skládky je prízjazdovou komunikáciou napojená na štátnu cestnú komunikáciu III. triedy Vagrinec -Vislava. V areáli skládky je vybudovaná vnútro areálová komunikácia až po vjazd do kazety skládky.

- chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma

V záujmovom území sa nachádza pásmo hygienickej ochrany III. stupňa vodného zdroja Ladomírka, ktorého hranica je v bezprostrednej blízkosti po rozvodnici hrebeňa.

- staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia

V lokalite prevádzky sa nenachádzajú žiadne staré záťaže.

- D) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**
- stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie
bez zmeny
 - používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií
nie sú
 - navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií
nie sú
 - nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením
nie sú
- E) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov, ktoré vznikajú v prevádzke, a k úprave s cieľom ich opätovného použitia, recyklácie a využitia**
- používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
nie sú
 - navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
nie sú
- F) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia vrátane monitorovania pôdy a podzemných vôd**
- popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia
bez zmeny
 - pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií
nie sú
- G) Porovnanie činnosti v prevádzke s najlepšou dostupnou technikou**
- komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisií atď.) s uvedením ich zdroja
bez zmeny

- porovnanie parametrov povolovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky
bez zmeny
- návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky
nie sú

H) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov podľa §21 ods. 2

- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov.
Pripravované opatrenia: nemenia sa
- Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozenia zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel)
bez zmeny
- Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
nie sú
- Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
bez zmeny

I) Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky a vymenovanie a opis všetkých opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania ŽP alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po definitívnom ukončení jej činnosti a na uvedenie miesta prevádzkovania prevádzky do uspokojivého stavu

- len u nových prevádzok, alebo pri zmenách v prevádzke, ako preukázanie výberu najlepšej techniky a technológie existuje
nie je

J) Posúdenie podmienok na ukladanie oxidu uhličitého do geologického prostredia na základe povolenia podľa osobitného predpisu, ak ide o prevádzku spaľovacieho zariadenia s menovitým el.výkonom 300 MW a vyšším

Netýka sa prevádzky

K) Opis hlavných alternatív k navrhovanej technológii, technike, opis opatrení, ktoré prevádzkovateľ preskúmal

Pôvodný návrh rekultivácie pomocou minerálneho tesnenia (il 2x250mm) bol zmenený na využitie geosyntetik, ktoré majú rovnaké tesniace účinky a menšia nároky na technológiu pokládky, požiadavky na klimatické podmienky počas realizácie ako aj statické zaťaženie telesa odpadu a tým zlepšenie stability.

Podobne bola nahradená drenážna vrstva štrku geosyntetikom, čo taktiež zlepšuje stabilitné pomery. Náhradou prírodných materiálov za geosyntetika dochádza k zníženiu vplyvov na životné prostredie z dôvodu ťažby a prepravy týchto materiálov.

Alternatívou k nakladaniu so skládkovým plynom pomocou biofiltrov je jeho spaľovanie. Meraním zloženia a produkcie však bolo potvrdené, že na skládke Šemetkovce sa tvorí zatiaľ „chudobný plyn“ (nízko kalorický) v relatívne malom objemovom množstve. Do naplnenia celej kapacity skládky bude postačovať len čistenie (oxidácia) skládkového plynu pomocou biofiltrov.

L) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku I. etapy skládky Šemetkovce je vydanie stavebného povolenia na uzavretie a rekultiváciu časti skládky z dôvodu zmeny stavby pred dokončením. Stavebné povolenie bolo vydané rozhodnutím o integrovanom povolení č. 1725-25663/2008/Mil/571280106, právoplatné od dňa 24.11.2008. Schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie a rekultiváciu skládky bolo vydané pod č. 5303/18377/2011/Mil/571280106 /Z2 zo dňa 30.06.2011.

Súčasný aktualizovaný projekt uzavretia a rekultivácie časti skládky Šemetkovce - I. etapy v zmysle § 30 písm. b) vyhlášky 371/2015 Z.z. tak rieši uzatvorenie len severného a východného svahu odpadu vrátane stabilizačnej lávky. Plocha rekultivácie časti I. etapy je 3 586 m². Zloženie rekultivačných vrstiev ako aj technologický postup uzatvorenia skládky vychádza z aktuálneho znenia § 8 vyhlášky č. 382/2018 Z.z. Z tohto dôvodu bolo potrebné na základe nového výkazu výmer aktualizovať niektoré objemy stavebných prác a tiež spresniť rozpočtové náklady rekultivácie. V zmysle § 11 vyhlášky 453/2000 dochádza z pohľadu stavebného zákona k zmene stavby pred jej ukončením, čo je zohľadnené v predkladanej projektovej dokumentácii.

Zmena prevádzkového poriadku skládky rieši aktuálne personálne obsadenie prevádzky z dôvodu zmeny prevádzkovateľa od marca 2019 a rozšírenie zoznamu povolených odpadov v súvislosti s novelou vyhlášky 365/2015 Z.z.

M) Zdôvodnenie navrhovaných podmienok povolenia vrátane vyhodnotenia súladu návrhu so závermi o najlepších dostupných technikách

- Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Nemení sa

- Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

Nemení sa

- Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

Nemení sa

- Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

Nemení sa

- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

Bez zmeny

- Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

- Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia.

- Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

Nemení sa

- Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Nie sú

N) Zoznam právoplatných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení a súhlasov vydaných podľa osobitných predpisov vzťahujúcich sa k prevádzke

Rozhodnutie o integrovanom povolení č. 1725-25663/2008/Mil/571280106, právoplatné od dňa 24.11.2008.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 6917-20916/2010/Wit/571280106/Z1 zo dňa 07.07.2010.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č.5303/18377/2011/Mil/571280106 /Z2 zo dňa 30.06.2011.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 6931-32586/2014/Pal/571280106/Z3 zo dňa 12.11.2014.

Rozh. o zmene integrovaného povolenia č. 7058-39613/2017/Mil/571280106/Z4 zo dňa 12.01.2018.

O) Písomné záväzné stanovisko podľa § 4 ods. 3 a 5, ak bolo vydané

Nie je

P) Prevádzková dokumentácia

Prevádzkový poriadok skládky odpadov, III/2019

Prevádzkový denník skládky odpadov

Technologický reglement

Sieť vzájomných bodov monitorovacieho systému skládky podľa § 3 písm. k, vyhlášky č. 382/2018 Z.z.

Plán stavu skládky - postup zavážania pre roky 2019 -2022

Q) Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi

- 1. SARO Slovakia, s.r.o. Ventúrska 7, 811 01 Bratislava*
- 2. Obec Šemetkovce, 090 03 Ladamírová*
- 3. Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o ŽP, 089 01 Svidník*
- 4. Geosofting, s.r.o. Solivarská 28, 080 05 Prešov*
- 5. osoby, ktoré majú podľa LV č. 199 vlastnícke alebo iné práva k susednému pozemku KN-E č.143, ktorých práva k nim môžu byť touto stavbou, umiestnenej na časti parcely registra „C“ číslo 339/4 priamo dotknuté (celkom 111 vlastníkov - pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou)*

R) Označenie stavebníka

Stavebníkom je prevádzkovateľ skládky – SARO Slovakia, s.r.o..

Prehlásenie prevádzkovateľa

Týmto prehlasujem a potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti o vydanie zmeny povolenia sú pravdivé, správne a kompletne.

Dátum:

29 -12- 2020

Meno a priezvisko:

Podpísaný:

Funkcia:

Pečiatka:

SARO Slovakia s.r.o.
Ventúrska 7
811 01 Bratislava
IČO 48136689 IČ DPH SK2120062549