

Žiadosť

**o vydanie zmeny č. 9 Integrovaného povolenia
podľa zákona č. 39/2013 Z.z.
o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania ŽP
a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov.**

Žiadateľ: Fúra s.r.o.
Sídlo: SNP 77, Rozhanovce 044 42
Prevádzka: Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik
Sídlo prevádzky: k.ú. Štítnik, okres Rožňava

október 2021

O B S A H

a) Základná časť	3
Údaje identifikujúce prevádzkovateľa	3
Typ žiadosti	3
Zoznam súhlasov a povolení v rámci IP	4
b) Charakteristika a opis prevádzky	5
Všeobecná charakteristika prevádzky	5
Opis zmien o ktoré sa žiada	7
<u>Obsah žiadosti podľa § 7 zákona č. 39/2013 Z.z.:</u>	
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 a stav životného prostredia	15
D. Opis a charakteristika používanej technológie	16
E. Opis a charakteristika používaných opatrení na vznik odpadov	16
F. Opis a charakteristika používaných opatrení na monitorovanie	16
G. Porovnanie činnosti v prevádzke s BAT	17
H. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení	21
I. Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky	22
J. Posúdenie podmienok na ukladanie oxidu uhličitého	22
K. Opis hlavných alternatív k navrhovanej technológii	22
L. Stručné zhrnutie údajov a informácií pre zverejnenie a súhlasov	23
M. Zdôvodnenie navrhovaných podmienok povolenia	24
N. Zoznam právoplatných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení	26
O. Písomné záväzné stanovisko podľa § 4 odst. 3	26
P. Prevádzková dokumentácia	26
Q. Označenie účastníkov konania	27
R. Označenie stavebníka	27
Prehlásenie prevádzkovateľa	28
Prílohová časť	

1. Základná časť

1.1) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- názov prevádzkovateľa
Fúra s.r.o.
- právna forma
spoločnosť s ručením obmedzeným
- sídlo (adresa)
SNP 77
044 42 Rozhanovce
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej)
Jantárová č. 1 040 01 Košice
- štatutárny zástupca a jeho funkcia
PhDr. Miroslav Fúra, konateľ spoločnosti
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, e-mail atď.)
PhDr. Miroslav Fúra
055-676 0132, 0903 902698
e-mail: fura@fura.sk
- IČO: *36 211 451*
- kód NOSE-P - *109.06*

1.2) Typ žiadosti

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

Zmena v existujúcej prevádzke

Rozhodnutie o integrovanom pov. č. 558-19705/2011/Mil/570150411 zo dňa 25.07. 2011

Rozhodnutie o zmene č. 996-1892/2012/Wit/5750150411/Z1 zo dňa 23.01.2012

Rozhodnutie o zmene č. 6733-23723/2012/Mil/570150411/Z2 zo dňa 10.09.2012

Rozhodnutie o zmene č. 4151-19134/2013/Mil/570150411/Z3 zo dňa 23.07.2013

Rozhodnutie o zmene č. 5099-28905/2015/Pal/570150411/Z4 zo dňa 07.10.2015

Rozhodnutie o zmene č. 679-12947/2016/Bac/570150411/Z5 zo dňa 20.04.2016

Rozhodnutie o zmene č. 5585-31560/2016/Ber/570150411/Z6 zo dňa 07.10.2016

Rozhodnutie o zmene č. 7637-3997/2019/Mil/570150411/Z7 zo dňa 31.10.2019

Rozhodnutie o zmene č. 4967/57/2020-17379/2020/570150411/Z8 zo dňa 10.06.2020

Zoznam súhlasov a povolení o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada:

- *v oblasti ochrany ovzdušia – o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 1. zákona č. 39/2013 o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- *v oblasti povrchových a podzemných vôd – o povolenie uskutočniť vodnú stavbu podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 3. zákona 39/2013 o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- *o vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby a zariadenia alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 4. zákona 39/2013 o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- *o povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.3. zákona 39/2013 o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- *v oblasti odpadov - udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zneškodňujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa § 3 ods.3 písm. c) bod 1. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- *v oblasti ochrany prírody a krajiny - o vydanie vyjadrenia v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby "Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik - III. etapa" podľa §3 ods.3 písm. g) zákona č. 39/2013 o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
- *v oblasti stavebného konania – o vydanie stavebného povolenia na stavbu **Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik – III. etapa,** § 3, ods. 4 zákona č. 39/2013 o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov*

Údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ):

Ing. Marek Hrabčák, oprávnená osoba podľa § 5 zákona č. 39/2013 Z.z.,
č. osvedčenia 30324/2013 - predĺžene č. 5782/2018-1.10

Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou

Žiadosť o vydanie stavebného povolenia pre neverejnú účelovú komunikáciu v uzavretom objekte – stavebný objekt: SO-04 Vnútro skládkové komunikácie

2. Charakteristika a opis prevádzky:

2.1) Všeobecná charakteristika prevádzky

- názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP
Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik
Var. symbol - 57 015 04 11
- umiestnenie prevádzky
kraj: Košický, okres: Rožňava, katastrálne územie: Štítnik
- parcelné čísla pozemkov prevádzky podľa aktuálnych listov vlastníctva:

Parcelné číslo podľa KN:	LV č.	Druh pozemku podľa KN:	Vlastník:
C: 1101/130	963	Zastavané plochy a nádv.	Obec Štítnik
C: 1101/151	963	Zastavané plochy a nádv.	Obec Štítnik
C: 1086/3	2249	Ostatná plocha	Fúrová Lucia
C: 1086/5	963	Ostatná plocha	Obec Štítnik

- Susedné parcely, ktoré bezprostredne susedia s plánovanou výstavbou sú nasledovné:

<i>KN-C č. 1101/148 – LV č. 963</i>	<i>vlastník Štítnik,</i>	<i>ostatná plocha</i>
<i>KN-C 1098/2 – LV 0 = KN-E č.913 - LV č. 1372</i>	<i>vlastník SPF</i>	<i>orná pôda</i>
<i>KN-C 1327 – LV 0 = KN-E č.912 - LV č. 1372</i>	<i>vlastník SPF</i>	<i>orná pôda</i>
<i>KN-C 1086/4 – LV 0 = KN-E č.598 - LV č. 1834</i>	<i>správca SPF</i>	<i>orná pôda</i>
<i>KN-C 1093 – LV 0 = KN-E č.596/202 - LV č. 1372</i>	<i>vlastník SPF</i>	<i>orná pôda</i>
<i>KN-C 1101/20 – LV 0 = KN-E č.596/202 - LV č. 1372</i>	<i>vlastník SPF</i>	<i>orná pôda</i>
<i>KN-C č. 1101/137 – LV č. 963</i>	<i>vlastník Štítnik,</i>	<i>ostatná plocha</i>
<i>KN-C č. 1101/149 – LV č. 963</i>	<i>vlastník Štítnik,</i>	<i>zast. plocha</i>

- stručný popis lokality prevádzky

Lokalita skládky sa nachádza mimo zastavaného územia obce Štítnik v okrese Rožňava na hone Hlinište. Je situovaná asi 1100 m severne od obce, naľavo od štátnej cesty Štítnik – Slavošovce. Prístup do areálu skládky je zabezpečený po spevnenej komunikácii napojenej na štátnu cestu. Vlastná skládka leží v nadmorskej výške 330 - 350 m n.m. na severo-východnom svahu v okolí poľnohospodársky využívanej krajiny. Jestvujúca skládka v rámci I. etapy zahájila svoju činnosť v roku 1997 a ukončila v júni 2009, rekultivácia bola ukončená v r. 2020. V rokoch 2011-2012 prebehla výstavba II. etapy pozostávajúca z novej kazety o objeme 54 000 m³. Bola vybudovaná vnútro skládková cesta s novou váhou, dolná a horná oporná hrádza, úprava terénu spojená s tesnením dna skládky, plošná a potrubná drenáž spolu s akumuláčnou nádržou priesakových vôd, odvedenie povrchových vôd po obvode skládky, oplotenie skládky a nové monitorovacie vrty. Uvedené objekty boli skolaudované dňa 14. IX. 2012 a slúžia pri prevádzke skládky v rámci II. etapy. Výstavba III. kazety bude v priamom kontakte s jestvujúcou II. kazetou skládky, s ktorou vytvorí jedno spoločné teleso odpadu.

- povoloňovaná 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 odpadov (EIA) = do 250 000 m³

realizovaná kapacita II. kazety = 54 000 m³

projektovaná kapacita III. kazety = 80 000 m³

teoretická životnosť skládky = cca 10 rokov

Technicko-prevádzkové parametre prevádzky - III. etapy:

etapa	sekcia	Izolovaná plocha:	Min. kóta dna:	Max. kóta skládky:	Kapacita:
		(m ²):	HDPE fólia (m n.m.)	strop odpadu (m n.m.)	(m ³):
III.	A	7 700	334,00	350,00	21 800
	B	7 100	339,40	358,00	34 300
	C	6 900	344,10	360,00	23 900

- prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba

Predpokladané ročné množstvo odpadov cca 8 000 t/rok

Skládka je prevádzkovaná v pracovných dňoch v čase: 7.00 – 15.00 hod.

- 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 skládky pre zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov po dobu naplnenia jej konečnej kapacity určenej v povolení IP

- zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č.2 zákona č. 79/2015 Z.z.

DI – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)

- kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 137/2010
skládka odpadov je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia
- cezhraničné vplyvy
prevádzka skládky nemá vplyv presahujúci štátne hranice

2.2) Opis zmien, o ktoré sa žiada:

Údaje o stavbe podľa § 8 odst.1 vyhlášky č. 453/2000 Z.z.

- stavebník

Fúra s.r.o., SNP 77 044 42 Rozhanovce

Štatutárny zástupca a jeho funkcia: PhDr. Miroslav Fúra, konateľ spoločnosti

- druh a účel stavby

ostatné inžinierske stavby (§43a stavebného zákona) - skládka odpadov

- miesto stavby

kat.územie Štítnik , číslo k. ú. 861341

okres Rožňava

kraj Košický

- údaje o spracovateľovi proj. dokumentácie
Geosofting, spol. s r.o., Solivarská 28 080 05 Prešov
IČO: 36 471 097
*zodpovedný projektant: Jozef Onufer, č. osvedčenia: 3508*TZ*A2*
- spôsob uskutočnenia stavby
dodávateľským spôsobom
- predpokladaný termín dokončenia stavby
predpokladaná lehota výstavby je 12 mesiacov od zahájenia výstavby,
- základné údaje o stavbe, jej členení, technickom alebo výrobnom zariadení a o súvisiacich opatreniach

Plánovaná výstavba III. etapy skládky Štítnik bude v bezprostrednom kontakte s II. kazetou tejto skládky. Z tohto dôvodu bude možné pre ďalšiu prevádzku skládky využívať objekty, ktoré už boli vybudované v rámci I. etapy a aj počas výstavby II. etapy. Jedná sa predovšetkým o príjazdovú cestu, objekt vstupnej kontroly a vrátnice vrátane sociálneho zázemia, vodovodnú prípojku, kanál a žumpu pre splaškové vody, vnútro skládkové komunikácie, oplotenie a brány, monitorovacie vrty, obvodové rigoly, úpravu koryta potoka Ortáš, cestnú váhu, oplachovaciu plochu vozidiel a ORL. Realizáciou nových stavebných objektov sa vybuduje III. kazeta skládky Štítnik, ktorá bude spĺňať stavebne - technické požiadavky podľa § 3 až 5 vyhlášky č. 382/2018 Z.z. a v spojení s ostatnými už vybudovanými objektmi skládky aj prevádzkové požiadavky na skládky podľa § 6 a 7 uvedenej vyhlášky.

Rozšírenie skládky odpadov Štítnik o III. kazetu sa bude týkať nasledujúcich objektov:

A. Príprava územia:

SO 01 Príprava územia

SO 02 Záchyt povrchových vôd

B. Prevádzkové objekty:

SO 04 Vnútro skládkové komunikácie a plochy

SO 05 Oplotenie a brána

SO 06 Monitorovací systém

C. Skládkové teleso:

SO 08 Kazeta skládky

SO 09 Nádrž priesakových vôd

SO 10 Recirkulácia priesakových vôd

D. Rekultivácia:

SO 11 Odplynenie skládky

SO 12 Uzavretie a rekultivácia

Navrhované stavebné parametre III. etapy:

Kapacita III. kazeta skládky:	80 000 m ³
Rozmery III. kazety skládky :	200 x 115 m
Izolovaná plocha:	21 700 m ²
z toho sekcia A:	7 700 m ²
z toho sekcia B:	7 100 m ²
z toho sekcia C:	6 900 m ²
Obvodové hrádze kazety:	Severná = 192 m, Východná = 62 m Južná = 176 m, Západná = 105 m
Drenážne potrubie vnútorné:	PEHD DN 315 - dl. 271,2 + 78,0 m PEHD DN 225 - dl. 417,4 + 93,5 m
Vonkajšia kanalizácia:	KG 2000 PP - dl. 190 m revízna šachta TEGRA 1000 NG - 7x
Objem priesak. nádrže:	prevádzkový cca 500 m ³ (max. 1 550 m ³)
Rozmery priesak. nádrže:	38 x 25 m
Obvodové rigoly:	TBM 51-30 dl. 115 m
Oplotenie:	500 m
Vnútro skládková cesta:	dĺžka. 73,5 m, šírka 4,0 m
Výruby stromov a krovín:	cca 50 ks stromov, 3 350 m ² krovín
Odhumusovanie:	objem zeminy cca 2 070 m ³

Podklady pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 21 a prílohy č. 22 vyhlášky č. 371/2015 Z.z.

- a) identifikačné údaje žiadateľa: viď bod 1.1 tejto žiadosti na s.3

Fúra s.r.o.

SNP 77

044 42 Rozhanovce

- adresa pre doručovanie pošty

Jantárová č. 1 040 01 Košice

- ***IČO: 36 211 451***
- štatutárny zástupca a jeho funkcia

PhDr. Miroslav Fúra, konateľ spoločnosti

055-676 0132, 0903 902698

e-mail: fura@fura.sk

- b) sídlo zariadenia na nakladanie s odpadmi: viď bod 2.1 tejto žiadosti na s.5

Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik

kraj: Košický, okres: Rožňava, katastrálne územie: Štítnik

- c) zoznam druhov odpadov s ktorými sa bude nakladať: viď príloha č. 15
- d) rozsah analýz nebezpečných odpadov: zariadenie nebude preberať ani produkovať nebezpečné odpady
- e) zoznam vykonávaných činností podľa prílohy zákona č. 79/2015 Z.z.: viď 2.1 s.7

D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)

- f) opis technologického postupu nakladania s odpadmi: technologický postup prevádzky zariadenia na zneškodňovanie odpadov je podrobne popísaný v Prevádzkovom poriadku zariadenia a Technologickom reglemente zariadenia - viď Prílohy

- g) technické údaje zariadenia: stavebne a technicko-prevádzkové parametre zariadenia sú popísané v časti 2.1 a 2.2 na s. 5 až 9
- h) spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia: odbornú kontrolu zabezpečuje vedúci skládky - viď Prevádzkový poriadok zariadenia
- i) opatrenia pre prípad havárie: viď bod H na s. 20 a Plán opatrení pre prípad havárie
- j) dátum začatia prevádzky: zahájenie výstavby III. etapy - marec 2022
 zahájenie prevádzky zariadenia - január 2023
- k) iné údaje: nie sú

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

Pri výstavbe novej kazety skládky budú používané materiály a suroviny v zmysle projektovej dokumentácie pre jednotlivé stavebné objekty. Jedná sa predovšetkým o ílovitú zeminu do minerálnej tesniacej vrstvy na dne kazety (miestny zemník), HDPE fóliu a ochrannú geotextíliu (dovoz), štrk do plošnej drenážnej vrstvy (dovoz), PEHD rúry na drenážne potrubie, plastové šachty, šupatka a ďalšie stavebné materiály na obvodové rigoly, oplotenia atď.

Materiály používané pri prevádzke zariadenia sa oproti súčasnému stavu nemenia.

- voda používaná na prevádzkové účely

bez zmeny - priesaková kvapalina z III. kazety zachytávaná v novej nádrži priesakových vôd bude používaná na skrúpanie povrchu odpadu proti prašnosti a na vlhčenie odpadu kvôli dosiahnutiu biodegradačných pochodov

- voda používaná na pitné a sociálne účely

bez zmeny - prevádzka je zásobovaná pitnou vodou vlastnou vodovodnou prípojkou z vodojemu Drienok

- vstupy energie a palív v prevádzke používané

bez zmeny - spotreba nafty a olejov pre kompaktor pre III. etapu bude porovnateľná so súčasnou spotrebou v II. kazete

- vlastná výroba energie a palív

nevyrábajú sa v danej prevádzke

- merná spotreba energie

bez zmeny

- povolená 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.

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
 1. *kazeta skládky (povrch) – skládkový plyn, prašnosť, úlety ľahkých odpadov*
Pri prevádzke skládky dochádza k tvorbe skládkového plynu podľa podielu biologicky degradovateľných odpadov v zneškodňovanom odpade. Ďalej je skládka zdrojom prašnosti z niektorých typov sypkých odpadov a najmä krycieho materiálu a tiež úletov drobných ľahkých odpadov.
 2. *areál skládky (komunikácie a plochy) - prašnosť, emisie z vozidiel*
Pri výstavbe novej kazety skládky bude zvýšená prašnosť vplyvom nákladnej dopravy (dovoz stavebných materiálov) ako aj pri prvotných zemných prácach.
- zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania
 1. *teleso kazety skládky odpadov (fugitívne emisie) - skládkový plyn:- metán CH₄, oxid uhličitý CO₂, sírovodík H₂S*
 2. *výstavba novej kazety (líniový zdroj) – v areáli skládky odpadov z nákladných automobilov dovážajúcich stavebné materiály*
- zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd
 - skládka odpadov = priesaková kvapalina*
 - sociálna budova = splaškové vody*
- zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania
 - *priesakové kvapaliny z telesa skládky sú zachytávané na tesniacej vrstve v podloží kazety a drenážnym potrubím odvádzané do nádrže priesakových vôd, kde sú akumulované. Časť priesakových vôd je v letných mesiacoch odparovaná z povrchu nádrže, podstatná časť je spätne recirkulovaná späť do odpadu na zvýšenie biodegradácie a zníženie prašnosti. V prípade prebytku tejto odpadovej vody bude likvidovaná vývozom na vhodnú externú ČOV.*

Žiadna priesaková kvapalina nie je vypúšťaná z areálu skládky.

 - *odpadové vody zo sociálneho zariadenia sociálno-prevádzkového objektu sú odvádzané do nepriepustnej žumpy o objeme 21 m³ a následne podľa potreby*

vyvázané vlastným cisternovým vozidlom na zneškodnenie do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou podľa osobitného predpisu (ČOV)

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

žiadne odpadové vody nie sú vypúšťané do kanalizácie ani recipientu

- odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov
nie sú
- charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)

v blízkosti skládky sa nachádza potok Ortáš (pravostranný prítok Štítnika)

hydrologické údaje podľa SHMU:

hydrologické povodie 4-31-01-071

plocha povodia: 0,65 km²

dohodový prietok: 5 l/s

365-denný prietok: 0,4 l/s

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

1. počas prevádzkovania - bez zmeny oproti súčasnému stavu

2. počas výstavby novej kazety skládky môžu vznikáť tieto druhy odpadov.

- 17 02 01 drevo O

- 17 02 03 plasty O

- 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 O

- 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O

- 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 O

- 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok N

Celkové množstvo predpokladáme do 30 t. Spôsob nakladania s týmito odpadmi: zhromažďovanie. Spôsob zneškodňovania týchto odpadov: ostatné odpady budú zneškodnené na najbližšej skládke odpadov, nebezpečné odpady oprávnenou organizáciou.

- úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká
bez zmeny oproti súčasnému stavu

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

Zdroje hluku počas stavebných prác – stavebné mechanizmy a nákladná doprava.

Zdroje vibrácií a žiarenia spojené s výstavbou III. etapy nie sú predpokladané.

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

- popis miesta a okolia prevádzky

nemení sa oproti súčasnému stavu, vid' kap. 2.1 - strana 6

- charakteristika stavu životného prostredia v okolí prevádzky

Územne patrí obec Štítnik do okresu Rožňava v Košickom kraji. Pre charakteristiku jednotlivých zložiek životného prostredia ako záujmové územie preto považujeme celý okres Rožňava. Obec Štítnik sa nachádza v severnej časti okresu Rožňava, v severojužnej doline Štítnického potoka, medzi Revúckou vrchovinou na západnej strane a Plešiveckou planinou na strane východnej. Lokalita skládky leží asi 1 km severozápadne od zastavaného územia obce, v lokalite s miestnym názvom Hlanište. Celý areál plánovanej skládky a jej zázemia je opticky skrytý mimo hlavné pohľadové zóny obce. Na okolitých pozemkoch sa nachádzajú lúky a pasienky, poľnohospodárska pôda, lesné porasty a tiež bývalá (rekultivovaná) skládka komunálneho odpadu.

- chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma

V bezprostrednej blízkosti skládky odpadov sa nenachádzajú žiadne chránené územia a ani iné citlivé oblasti životného prostredia. Orgány štátnej správy - ochrany prírody a krajiny vydali svoje súhlasné vyjadrenia s danou prevádzkou v predošlých etapách výstavby - vid' vyjadrenia v procese EIA a vyjadrenia k UR. OU v Rožňave, odbor pozemkový a lesný vydal záväzné stanovisko v ktorom súhlasí s umiestnením stavby v ochrannom pásme lesa

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

V širšom okolí areálu skládky nám nie sú známe žiadne ďalšie staré environmentálne záťaže. Už uzatvorená I. etapa skládky Štítnik bola v nedávnej dobe rekultivovaná podľa schváleného projektu rekultivácie.

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
*Odpadové vody z vnútra skládkovej cesty a spevnených plôch sú v súčasnosti zachytávané cestným rigolom a po prečistení v ORL vypúšťané do povrchových vôd - potok Ortáš. Navrhovaná zmena v rámci III. etapy zruší výtok z ORL do potoka a odkloní tieto odpadové vody do nádrže priesakových vôd.
Tým sa eliminuje kritické miesto havárie pri možnom úniku znečistenia z ORL. Ostatné emisie sú bez podstatnej zmeny oproti súčasnému stavu.*
- používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisii
skrúpanie povrchu skládky na obmedzenie prašnosti
recirkulácia zachytenej priesakovej kvapaliny späť do odpadu
hutnenie odpadov a prekryvanie zeminou na obmedzenie úletov ľahkých častíc
čistenie odpadovej vody z ciest v ORL
- navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií
odplynenie skládky na zachytávanie skládkového plynu v rámci uzavretia
zrušenie vypúšťania odpadových vôd z ORL do potoka Ortáš
- nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením
zachytené emisie sú zneškodňované na skládke (úlety odpadov, kal z lapačov splavenín, odpady z čistenia komunikácií, odpadová voda z ORL), zachytený skládkový plyn bude oxidovaný na elimináciu emisií metánu do ovzdušia

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
*V rámci prevádzky skládky boli prijaté také prevádzkové a technologické postupy, aby sa minimalizovala produkcia odpadov zo samotnej prevádzky. Obalové materiály vznikajúce pri prevádzke sú separované a ďalej postúpené na zhodnocovanie podľa svojich vlastností.
Nakladanie s odpadmi zneškodňovanými v areáli skládky prebieha výlučne na spevnených plochách alebo priamo v kazete skládky.*
- navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

Po naplnení kapacity jednotlivých sekcií A-B-C dôjde k uzatvoreniu a rekultivácií danej sekcie, čím sa výrazne zníži produkcia priesakovej kvapaliny ako aj emisie skládkového plynu do ovzdušia.

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
monitorovanie skládky prebieha v súčasnosti podľa schváleného postupu v IP
- pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

V rámci výstavby III. etapy a rozšírenia skládky západným smerom dôjde k vybudovaniu nového monitorovacieho vrtu proti smeru prúdenia podzemných vôd t.j. nového referenčného vrtu. Ostatné vrty z II. etapy budú slúžiť aj pre monitorovanie prevádzky v rámci III. etapy. V etape kolaudácie stavby a žiadosti o súhlas na prevádzku III. kazety bude predložený nový Plán monitorovania skládky Štítnik.

G) Porovnanie činnosti v prevádzke s najlepšou dostupnou technikou

- porovnanie parametrov povolovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky
V zmysle zahraničných manuálov sú BAT technológie pre skládky odvodzované z EU legislatívy (smernica o skládkach 1999/31/EC a jej zmena 2018/850), národnej odpadovej legislatívy (zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z.), vykonávacích predpisov k tejto legislatíve (vyhláška č. 382/2018 Z.z.) a technických noriem (STN 83 8101, 83 8106 a 83 8108). Podľa aktuálneho znenia vyhlášky č. 382/2018 Z.z. sú požiadavky nasledovné:

§ 4 Požiadavky na tesnenie skládky odpadov

(2) Podložie skládky odpadov a jej bočné steny tvorí geologická bariéra s hrúbkou a s koeficientom filtrácie (k_f) podľa týchto požiadaviek:

b) skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný: $k_f = 1,0 \cdot 10^{-9}$ m/s alebo nižší, hrúbka ≥ 1 m.

(3) Umelo doplnená geologická bariéra (minerálna vrstva) musí mať hrúbku najmenej 0,5 m s priepustnosťou pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný $k_f < 1,0 \cdot 10^{-9}$.

(4) Minerálne tesnenie skládky odpadov sa doplní najmenej jednou vrstvou fólie z HDPE s hrúbkou 1,5 mm pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný alebo inou umelou tesniacou vrstvou s porovnateľnými vlastnosťami, ako má fólia z vysoko hustotného polyetylénu (HDPE) požadovanej hrúbky.

(5) Umelo doplnená minerálna tesniaca vrstva musí mať také vlastnosti, že vplyvom skládkovania nedôjde k žiadnym nepriaznivým zmenám podložia a je schopná prispôbovať sa deformácii podložia; musí mať hrúbku najmenej 0,5 m.

(7) Medzi plastovú fóliu a drenážnu vrstvu sa s cieľom ochrániť plastovú fóliu pred jej mechanickým porušením ukladá ochranná vrstva najmenej 0,2 m hrubá, tvorí ju piesok alebo štrk s veľkosťou zrna do priemeru 8 mm. Ako ochrannú vrstvu možno použiť aj vhodnú geotextíliu.

Navrhované tesnenie dna a svahov telesa III. kazety skládky bude pozostávať zo zhutneného podložného terénu 92 %PS, na to sa navezie a následne zhutní ílová vrstva (CCL) 2 x 250 mm zhutnená 96% PS s koeficientom filtrácie menej ako 1×10^{-9} m/s. Potom nasleduje vrstva tesniacej fólie HDPE hrúbky 1,5 mm (GM) a ochrannej geotextílie (GTX) s požadovanou plošnou hmotnosťou 1000 g/m² resp. CBR \geq 10 kN.

§ 5 Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávania skládkového plynu

(2) Drenážna vrstva skládky odpadov musí mať hrúbku najmenej 0,5 m. Ako materiál sa používa štrk s priemerom 16/32 mm, ktorý neobsahuje vápenaté prímеси. Drenážna vrstva na svahoch sa môže nahradiť umelou drenážnou vrstvou, ktorá má rovnaké hydraulické vlastnosti ako štrk frakcie 16/32 mm s hrúbkou 0,5 m.

(3) Drenážne potrubie má priemer najmenej 200 mm. Drenážne potrubie má priemer najmenej 200 mm. Štrbinové otvory majú šírku najmenej 2 mm a dĺžku najmenej 30 mm. Potrubie s kruhovými otvormi má otvory s priemerom najmenej 12 mm. Na ochranu drenážneho potrubia sa nad ním vybuduje ochranný obsyp z kameniva, ktoré nepodlieha objemovým zmenám a neobsahuje vápenaté častice so zrnitosťou 16/32 mm.

(4) Drenážne potrubie musí zaústať do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín. Na kontrolu a čistenie drenážneho potrubia sa vybudujú revízne šachty s vnútorným priemerom najmenej 1,0 m. Drenážne potrubie sa musí najmenej dvakrát do roka čistiť prepláchnutím.

(5) Pozdĺžny spád drenážneho potrubia musí byť najmenej 1 % a sklony vnútornej drenáže musia byť najmenej 2 %.

Potrubnú drenáž na dne novej kazety skládky bude tvoriť potrubie PEHD DN 315/18,7 PN 10 (hlavný drén) a PEHD DN 225/13,4 PN 10 (vedľajší drén a perá) s kruhovou perforáciou, obsypané štrkovým filtrom frakcie 32-48 mm o šírke min. 1500/600 mm a výške min. 300 mm. Celý drén je obalený separačnou geotextíliou pp 200. Pozdĺžny sklon drenážneho potrubia je 3 až 11 %, priečne sklony dna kazety sú 2 - 25%.

Plošná štrková drenáž bude z praného štrku frakcie 16-32 mm o hrúbke 500 mm po celom dne kazety. Na svahoch hrádzi tvoria drenážnu vrstvu použité pneumatiky (max. priemeru 850 mm) presýpané vrstvou štrku na celkovú hrúbku 500 mm (štrk frakcie 16-32 mm).

Každá vetva pozdĺžneho zberného drénu vyúsťuje v revíznej šachte do vonkajšieho zvodného potrubia, ktoré odvádza priesakovú vodu z jednotlivých sekcií do nádrže priesakových vôd. Pred vyústením drénu do šachty bude osadené šupatko na individuálne uzavretie každého zberného drénu. Na hornom konci každého drénu bude preplachovacia šachta.

Akumulačná nádrž priesakových vôd bude vybudovaná pod východnou hrádzou III. kazety. Zároveň táto nádrž bude môcť slúžiť aj pre zachytávanie priesakových vôd z II. kazety spojovacím potrubím za jestvujúcim šupatkom. Projektovaná nádrž priesakových vôd bude vybudovaná ako nepriepustná vana s trojitým kombinovaným tesnením. Primárne tesnenie predstavuje minerálne tesnenie z ílu o hrúbke 2 x 250 mm s koeficientom filtrácie menej ako 10^{-9} m/s na dne a šikmých svahoch nádrže. Druhú bariéru tvorí GCL – geosyntetická bentonitová rohož ako doplnková tesniaca vrstva medzi fóliou a ílovým tesnením na dne

a šikmých svahoch nádrže. Tretiu bariéru tvorí hladká geomembrána HDPE hrúbky 2,5 mm uložená na dno, šikmé svahy až na lávku a následne zavarená do jedného nepriepustného celku. Rozmery nádrže v korune budú 38,0 (18,0) x 25,0 m, na dne 19,0 x 9,5 m. Maximálny využiteľný objem nádrže je stanovený na 1 550 m³ na výškovej kóte 332,0 m n.m., prevádzkový objem je cca 500 m³ na výškovej kóte 330,0 m n.m.

(6) Na odvedenie povrchových vôd z okolia skládky odpadov sa musí vybudovať dostatočne dimenzovaný obvodový odvodňovací systém.

Severná časť územia je prirodzene odvodňovaná potokom Ortáš, pričom koruna severnej obvodovej hrádze III. kazety je minimálne 3,8 až 4,9 m nad hladinou potoka. Potenciálne vody z povrchového odtoku z lesa JZ od skládky sú zachytávané jestvujúcou eróznou roklinou po južnom obvode III. kazety a jestvujúcim obvodovým rigolom z II. etapy výstavby. V rámci výstavby III. etapy sa vybuduje nový obvodový rigol R1 na západnom obvode III. kazety ako náhrada za pôvodný (zrušený) obvodový rigol nad I. kazetou.

(7) Skládkový plyn sa musí zachytávať zo všetkých skládok odpadov, na ktoré sa ukladajú biologicky rozložiteľné odpady, ak sa na skládke odpadov tento plyn vytvára v technicky spracovateľnom množstve. Zachytený skládkový plyn sa musí upraviť a využiť na výrobu energie; ak sa zachytený skládkový plyn nemôže využiť na výrobu energie, musí sa spáliť podľa slovenskej technickej normy alebo v súlade s inou obdobnou technickou špecifikáciou s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami.

Odplyňovací systém na zachytávanie skládkového plynu sa vybuduje v III. kazete skládky v rámci uzatvárania jednotlivých sekcií tejto kazety skládky po dosiahnutí projektom predpísanej výšky stropu odpadu. Odplynenie bude pozostávať z 1.plošnej drenáže na svahoch, 2.horizontálnych drénov na lávke a 3.vertikálnych odplyňovacích vrtov. Spôsob nakladania so skládkovým plynom bude v súlade s čl. 5 STN 83 8108 závisieť od výsledkov meraní LFG počas prevádzky - jeho kvality a množstva. Vzhľadom na konečnú kapacitu skládky predpokladáme nízku produkciu skládkového plynu a bude postačovať pasívne odvetrávanie LFG spojené s oxidáciou metánu na biofiltrach.

§ 3 Stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov

(1) Náležitostami vybavenia skládky odpadov sú:

a) informačná tabuľa

Informačná tabuľa je osadená pri vstupnej bráne na skládku.

b) príjazdová komunikácia ku skládke odpadov a spevnené komunikácie v areáli skládky odpadov

Bola vybudovaná a skolaudovaná v prvej etape výstavby skládky, v rámci III. etapy sa vybuduje - predĺži vnútro skládková cesta (73,5 m) až k III. kazete a panelová nájazdova rampa do vnútra kazety.

c) oplotenie a uzamykateľná brána

Bolo vybudované a skolaudované v I. a II. etape výstavby skládky, v rámci III. etapy sa vybuduje 500 m nového oplotenia po západnom obvode novej kazety.

d) váha

Váha a systém váženia sa nemení, ďalej sa bude používať existujúca váha.

e) prevádzkový objekt s potrebným vybavením

Nad'alej sa bude využívať existujúci sociálno-prevádzkový objekt v areáli skládky.

f) tesniaci systém skládky odpadov v závislosti od triedy skládky odpadov

Tesniaci systém skládky bude vybudovaný podľa projektovej dokumentácie, popis je v kap. G.

g) drenážny systém so zbernou nádržou priesakových kvapalín

Drenážny systém skládky bude vybudovaný podľa projektovej dokumentácie, popis v kap. G.

h) drenážny systém skládkových plynov a zariadenie na ich využitie alebo zneškodnenie; to neplatí, ak ide o skládku odpadov, v ktorej nie je predpoklad vzniku skládkových plynov,

Bude vybudovaný po naplnení kapacity jednotlivých sekcií III. kazety skládky pomocou vertikálnych odplyňovacích vrtov, horizontálnych drénov a plošnej drenáže

i) monitorovací systém podzemných vôd

Bez podstatnej zmeny podľa pôvodného IP, dôjde k vybudovaniu jedného nového monitorovacieho vrtu nad skládkou proti smeru prúdenia podzemných vôd

j) monitorovací systém skládkových plynov

Bez zmeny, podľa pôvodného IP – prípadne zmeny až pri kolaudácii stavby v novom Prevádzkovom poriadku podľa schváleného Plánu monitoringu.

k) sieť vzťažných bodov monitorovacieho systému na geodetické merania topografických údajov skládky

Bez zmeny, podľa pôvodného IP

l) odvodňovací systém pre povrchové vody

Odvodňovací systém bude vybudovaný podľa projektovej dokumentácie, popis je v kap. G.

m) zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov

Bez zmeny, podľa pôvodného IP

- návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky
nie sú žiadne návrhy na zmenu, skládka vyhovuje podmienkam BAT

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 alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu.

Na protipožiarne opatrenia bude slúžiť voda z vodovodnej prípojky v areáli skládky.

Na skládke bude dostatočná zásoba vhodnej zeminy, ktorá bude uložená vo vyčlenenej západnej časti areálu skládky. Táto bude slúžiť na prekrytie plochy odpadu a uhasenie prípadného požiaru v samotnom v telese skládky.

Prevádzka ma vypracovaný "Havarijný plán" na stanovenie postupov pri technickej poruche a úniku znečistenia do okolia.

- Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel)

V súlade s čl. 7.5 STN 83 8101 ukončenie skládkovania nastane vtedy, ak zhutnený odpad a krycí materiál dosiahne výšku predpísanú projektom bez posledného prekrytia a rekultivácie. Po naplnení kapacity skládky resp. jednotlivých sekcií jej prevádzky dôjde k jej rekultivácii vid' kap. I. Prekrytím odpadu hornou nepriepustnou vrstvou dôjde k zastaveniu priesakov zrážok do odpadu a tým sa postupne obmedzí tvorba priesakovej kvapaliny. Zároveň sa zastavia fugitívne emisie skládkového plynu do ovzdušia.

- Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
nie sú
- Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
vydanie stavebného povolenia na SO - 04 Vnútro skládkové komunikácie a plochy príslušným stavebným úradom (obec Štítnik)

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

V lehote 3 mesiace pred plánovaným uzavretím skládky alebo jej časti predloží prevádzkovateľ aktualizovanú projektovú dokumentáciu na uzavretie a rekultiváciu skládky vrátane aktuálneho rozpočtu stavebných nákladov a nákladov na monitorovanie skládky po dobu minimálne 30 rokov od jej uzavretia a rekultivácie. Po ukončení prevádzky novej kazety skládky sa vykoná uzavretie a rekultivácia podľa projektovej dokumentácie, čím dôjde k eliminácii potenciálnych rizík znečistenia životného prostredia. Postup uzavretia a rekultivácie skládky je popísaný v PD a zodpovedá požiadavkám vyhlášky č. 382/2018 Z.z.

Po vybudovaní odplyňovacej vrstvy sa na zhutnený a zarovnaný konečný povrch odpadu vybuduje tesniaca, drenážna a pokryvná vrstva. Konečný povrch bývalej skládky po jej rekultivácii predstavuje zatravnená plocha s dostatočným vegetačným krytom na zabránenie povrchovej erózie.

Následne sa po dobu 30 rokov bude vykonávať monitoring podzemných, povrchových a priesakových vôd a monitoring skládkového plynu. Súčasťou následnej starostlivosti o bývalú skládku je aj kosenie a údržba povrchu pri prípadnom poškodení vegetačného krytu.

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

Nie sú známe iné technológie výstavby a prevádzky skládky, ako tie, ktoré sú navrhované a popísané v projekte výstavby III. etapy skládky pre daný typ odpadov.

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

Účelom realizácie III. etapy výstavby skládky Štítnik je rozšíriť existujúcu skládku nie nebezpečných odpadov Štítnik vybudovaním ďalšej kazety v súlade s rozhodnutím zo zisťovacieho konania procesu posudzovania stavby na životné prostredie (EIA) z 11. VII. 2011. Jestvujúca skládka v rámci I. etapy zahájila svoju činnosť v roku 1997 a ukončila v júni 2009. V rokoch 2011-2012 prebehla výstavba II. etapy pozostávajúca z novej kazety o objeme 54 000 m³.

Projekt rieši rozšírenie jestvujúceho skládkového areálu o novú kazetu západným smerom do doliny potoka Ortáš, v súlade s vydaným územným rozhodnutím č. 2017/511/004 zo dňa 30.11.2020. Plánovaná výstavba III. etapy skládky Štítnik o kapacite 80 000 m³ bude v bezprostrednom kontakte s II. kazetou tejto skládky. Z tohto dôvodu bude možné pre ďalšiu prevádzku skládky využívať objekty, ktoré už boli vybudované v rámci I. etapy a aj počas výstavby II. etapy. Jedná sa predovšetkým o príjazdovú cestu, objekt vstupnej kontroly a vrátnice vrátane sociálneho zázemia, vodovodnú prípojku, kanál a žumpu pre splaškové vody, vnútro skládkové komunikácie, oplotenie a brány, monitorovacie vrty, obvodové rigoly, úpravu koryta potoka Ortáš, cestnú váhu, oplachovaciu plochu vozidiel a ORL. Realizáciou nových stavebných objektov sa vybuduje III. kazeta skládky Štítnik, ktorá bude spĺňať stavebne - technické požiadavky podľa § 3 až 5 vyhlášky č. 382/2018 Z.z. a v spojení s ostatnými už vybudovanými objektmi skládky aj prevádzkové požiadavky na skládky podľa § 6 a 7 uvedenej vyhlášky.

Spôsob riešenia umožňuje postupné budovanie III. kazety v troch sekciách (A+B+C) a rozšírenie skládkových priestorov pri kontinuálnej prevádzke zavážania jednotlivých sekcií skládky, ako aj postupné uzatváranie a rekultiváciu už zavezených sekcií. Stavebné objekty SO-11 a SO-12 (odplynenie a rekultivácia) sa budú realizovať až po naplnení danej sekcie odpadom po konečnú výšku odpadu. Ostatné stavebné objekty sa budú realizovať v plnom rozsahu počas výstavby III. etapy a predstavujú tzv. "nevyhnutné objekty" prevádzky skládky odpadov v zmysle čl. 6.1.1 a 6.1.2 STN 83 8102 - Navrhovanie skládok odpadov.

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

Nová III. kazeta skládky bude mať vybudovaný tesniaci systém, ktorý bude spĺňať kritéria zabraňujúce znečistenie pôdy a povrchových a podzemných vôd. Priesakové kvapaliny zo skládky budú drenážou zvedené do akumuláčnej nádrže. Vody z povrchového odtoku budú zachytávané v obvodových rigoloch (pôvodných aj nových) a vypúšťané do potoka. Prašnosť z povrchu skládky sa bude eliminovať udržiavaním potrebnej vlhkosti odpadov, a to spätným vypúšťaním priesakovej kvapaliny po telese skládky, dôsledným hutnením odpadov a prekryvaním odpadu zeminou, príp. inertnými odpadmi. Dopravné vozidlá opúšťajúce skládku budú očistené od nečistôt, aby neznečistovali príľahlé komunikácie.

- Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

Emisné limity sa neurčujú.

- Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

Prevádzkovateľ zodpovedá za dobrý stav všetkých stavebných objektov, zariadení a technických prostriedkov používaných pri činnostiach na skládke pravidelným vykonávaním kontroly stavu a údržby technologických zariadení a mechanizmov a stavebných objektov podľa sprievodnej dokumentácie ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Všetky manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa bude nakladať s nebezpečnými látkami budú zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.

V zimnom období prevádzkovateľ zabezpečí odhrňovanie snehu a posyp komunikácií ku skládke a v areáli skládky.

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

Odpad, ktorý vznikne pri stavebných prácach kategórie O – ostatný bude zneškodňovaný na najbližšej skládke nie nebezpečného odpadu, odpad kategórie N – nebezpečný bude zhromažďovaný v existujúcich skladovacích priestoroch pre nebezpečný odpad a zneškodňovaný oprávnenou organizáciou.

Odpad vznikajúci pri čistení kolies vozidiel bude mechanicky odstraňovaný a zneškodňovaný priamo na skládke.

- Podmienky hospodárenia s energiami

Nemenia sa oproti súčasným

- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

Pracovníci zabezpečujúci stavebné práce musia byť zaškolení a poučení, hlavne so zameraním na manipuláciu s odpadmi a na riešenie havarijných situácií a mimoriadnych stavov, ako aj o hygienických a bezpečnostných predpisoch v rozsahu možných ohrození v areáli skládky. Stavebné práce budú prebiehať v súlade s Nariadením vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

- Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka ani výstavba novej kazety nespôsobujú diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

- Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka ani výstavba novej kazety nespôsobujú vysoký stupeň celkového znečistenia.

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

Metódy monitorovania budú riešené v žiadosti o kolaudáciu - povolenie prevádzky novej III. kazety skládky v rámci zmeny Prevádzkového poriadku a Plánu monitorovania.

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

Nie sú

- Návrh ďalších podmienok povolenia

Neurčujú sa

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

Rozhodnutie o integrovanom pov. č. 558-19705/2011/Mil/570150411 zo dňa 25.07. 2011
Rozhodnutie o zmene č. 996-1892/2012/Wit/5750150411/Z1 zo dňa 23.01.2012
Rozhodnutie o zmene č. 6733-23723/2012/Mil/570150411/Z2 zo dňa 10.09.2012
Rozhodnutie o zmene č. 4151-19134/2013/Mil/570150411/Z3 zo dňa 23.07.2013
Rozhodnutie o zmene č. 5099-28905/2015/Pal/570150411/Z4 zo dňa 07.10.2015
Rozhodnutie o zmene č. 679-12947/2016/Bac/570150411/Z5 zo dňa 20.04.2016
Rozhodnutie o zmene č. 5585-31560/2016/Ber/570150411/Z6 zo dňa 07.10.2016
Rozhodnutie o zmene č. 7637-3997/2019/Mil/570150411/Z7 zo dňa 31.10.2019
Rozhodnutie o zmene č. 4967/57/2020-17379/2020/570150411/Z8 zo dňa 10.06.2020

Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia v Rožňave č. 2011/00428 zo dňa 11.7.2011 že navrhovaná činnosť Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik - III. etapa" sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Územné rozhodnutie o umiestnení stavby "Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik - III. etapa" vydané obcou Štítnik pod č. 2017/511/004 zo dňa 30.11.2020

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

Nie je

P) Prevádzková dokumentácia k zariadeniu

Prevádzkový poriadok zariadenia na zneškodňovanie odpadov - "Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik"

Opatrenia pre prípad havárie na skládke odpadov,

Projekt monitorovania Skládka nie nebezpečného odpadu Štítnik

Technologický reglement skládky nie nebezpečného odpadu Štítnik

Prevádzkový denník skládky

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

Obec Štítnik, Obecný úrad, Nám. 1. mája 167, 049 32 Štítnik

OÚ v Rožňave, odbor starostlivosti o životné prostredie, E. Rotha 30, 048 01 Rožňava

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Rožňava

SVP, š.p., OZ BB, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

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

- R) Označenie stavebníka ak je iný ako prevádzkovateľ**

Stavebník je zhodný s prevádzkovateľom zariadenia

Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu IP podľa podkladov a informácií poskytnutých prevádzkovateľom tohto zariadenia.

Meno a priezvisko:

Ing. Marek Hrabčák

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

Dátum:

Meno a priezvisko:

PhDr. Miroslav Fúra

Podpísaný:

Funkcia:

konateľ spoločnosti

Pečiatka:

Prílohová časť

Prílohy podľa § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z.z.:

a) východisková správa alebo záznam o preukázaní existencie skutočností uvedených v § 8 ods. 6 (ďalej len „záznam“) podľa §8,

b) doklady, ktorými účastník konania preukazuje, že má k pozemku alebo k stavbe právo, ktoré ho oprávňuje zriadiť alebo prevádzkovať na pozemku požadovanú stavbu alebo vykonať jej zmenu alebo udržiavacie práce na nej, ak nie je vlastníkom pozemku a stavieb,

vid' P.č. 1 a 2

c) záverečné stanovisko alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti na životné prostredie alebo vyjadrenie k zmene navrhovanej činnosti podľa osobitného predpisu, ak sa na prevádzku vyžaduje,

vid' P.č. 3

d) bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného povolenia je stavebné konanie,

prevádzka nevyžaduje podľa § 8 zákona č. 128/2015 Z.z.

e) výpis zásad a regulatívov z územného plánu obce alebo výpis zásad a regulatívov zóny, ak je prevádzka v časti obce, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny,

vid' P.č. 4

f) územné rozhodnutie a záväzné stanovisko, ak tak ustanovuje osobitný predpis,)

vid' P.č. 5

g) dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné povolenie okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povolení,

vid' P.č. 6 - 2x pare

h) doklad o zaplatení správneho poplatku.

vid' P.č. 7

Ďalšie prílohy k žiadosti:

- P.č. 8** Grafická identifikácia parciel s vyznačením staveniska na podklade KM
- P.č. 9** Ortofotomapa prevádzky s vyznačením etáp výstavby
- P.č. 10** Autorizačné osvedčenie zodpovedného projektanta - Onufer Jozef
- P.č. 11** Osvedčenie o odbornej spôsobilosti spracovateľa žiadosti - Ing. Hrabčák Marek
- P.č. 12** Stanovisko OU Rožňava k využitiu územia v ochrannom pásme lesa
- P.č. 13** Súlad PD s požiadavkami z procesu EIA
- P.č. 14** Súlad PD s rozhodnutím o umiestnení stavby
- P.č. 15** Prevádzkový poriadok zariadenia