

Žiadosť

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

Pre prevádzku:

**Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce
094 31 Petrovce 129**

Rozsah zmeny č. 17:

**ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA
SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE – PETROVCE,
SO 06 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE – 2. fáza HN02**

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. 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.

október 2020

OBSAH

A. ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA	3
1. Základné informácie	3
2. Informácie o povoľovanej prevádzke	3
3. Ďalšie informácie o prevádzke.....	4
4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky.....	4
5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia	5
6. Utajované a dôverné údaje	6
B. ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ	6
1. Všeobecná charakteristika prevádzky.....	6
2. Opis prevádzky - zmena	7
L. STRUČNÉ ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ UVEDENÝCH V PÍSMENÁCH A. AŽ K. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ZVEREJNENIA.....	8
M. NÁVRH PODMIENOK POVOLENIA.....	9
1. PODROBNOSTI O OPATRENIACH A TECHNICKÝCH ZARIADENIACH NA OCHRANU OVZDUŠIA, VODY A PÔDY V PREVÁDZKE	9
OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI, PRÍPADNE CUDZÍ DOTKNUTÝ ORGÁN, AK JESTVUJÚCA PREVÁDZKA MÁ ALEBO NOVÁ PREVÁDZKA MÔŽE MAŤ CEZHRANIČNÝ VPLYV	10
PREHLÁSENIE.....	10
PRÍLOHY K ŽIADOSTI.....	11

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**1. Základné informácie**

1.1	Názov alebo obchodné meno prevádzkovateľa a stavebníka	OZÓN Hanušovce a.s.	
1.2	Právna forma	a.s.	
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	-
1.5	Adresa sídla prevádzkovateľa/stavebníka	Rastislavova 98, 043 46 Košice	
1.6	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-	
1.7	www adresa	www.kosit.sk	
1.8	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Martin Šmigura – predseda predstavenstva Ing. Eva Čudková - podpredseda predstavenstva	
1.9	IČO	36 450 758	
1.10	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	NOSE-P 109.06	
1.11	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel: Sa vložka č. : 1711/V	Príloha č. -
1.12	Spinomocnená kontaktná osoba	Ing. Miroslav Tomajko, t. č. 055/ 727 0714, 0903 778 968 e-mail: tomajko@kosit.sk Ing. Petra Miková, t. č. 055/727 0788, 0910 122 899 e-mail: mikova@kosit.sk	
1.13	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	KOSIT a.s., Odd. legislatívy životného prostredia a manažmentu kvality, Rastislavova 98, 043 46 Košice	

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce
2.2	Adresa prevádzky	094 31 Petrovce
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Prešovský kraj Okres: Vranov nad Topľou Katastrálne územie: Petrovce Súradnice: X – 21,498442; Y – 49,007730
2.4	Počet zamestnancov	Na základe zmluvného vzťahu počas prevádzkovania skládky.
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Začiatok prevádzky: 12/1996 Ukončenie prevádzky: do naplnenia kapacity
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5.4. Skládky odpadov
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Skládka odpadov s príjmom viac ako 10 ton odpadov za deň a s celkovou kapacitou väčšou ako 25 000 ton odpadov
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Bez zmeny
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Bez zmeny

OZÓN Hanušovce, a.s. <small>Člen skupiny KOSIT</small>	ŽIADOSŤ O POVOLENIA ÚŽÍVANIA A ZMENY ČASTI STAVBY SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE – PETROVCE	Strana 4 z 11
--	---	---------------

2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	D1 – uloženie do zeme alebo povrchu zeme
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa Prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Skládka odpadov je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia (MZZO)
2.12	Trieda skládky odpadov	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	ZÁVEREČNÉ STANOVISKO Číslo: 3897/04-1.6./gn vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov				
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-	Odkaz na opis ďalej v žiadosti

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Názov stavby	Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce - Petrovce	
4.2	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.3	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č. 10664-30777/2010/Hut,Mer/750090104/Z4 zo dňa 21.10.2010 č. 4113-18686/Mer,Val/750090104/Z8-KR zo dňa 30.06.2015 č. 7456/57/2019-43425/2019/750090104/KR- Z4
4.4	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.5	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Register „C“ LV – 348; p.č.: 406/1, 406/6 Katastrálne územie Petrovce Vlastník: OZÓN Hanušovce, a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice	
4.6	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Register „C“ LV – nezaložený; p.č.: 2227/1; 2227/7, 2227/8; 2231/1 - Katastrálne územie Hanušovce nad Topľou LV – 348; p.č. 406/2, 406/5, 406/8, 406/9, 406/10 – Katastrálne územie Petrovce; vlastník: OZÓN Hanušovce a.s. Register „E“ LV – 2031; p. č. 2226/2 , 2226/3, 2226/4 – vlastník: Urbaristi obce - správa SPF LV – 925; p. č. 2232; vlastník: cca 60 vlastníkov LV – 1612; p. č. 2225; vlastník: cca 100 vlastníkov Katastrálne územie Hanušovce nad Topľou	
4.7	Členenie stavby na stavebné objekty	SO 06 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE, časť 2. fáza HN02	
4.8	Členenie stavby na prevádzkové súbory		

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	<p>Integrované povolenie č.j.1810/120-OIPK/2004-To/75 009.01 04 zo dňa 18.10.2004, v znení neskorších zmien a doplnkov vydaných v nasledujúcich rozhodnutiach:</p> <ul style="list-style-type: none">- Číslo: 122/22-OIPK/2006-To/750090104/z1 zo dňa 31.01.2006;- Číslo: 5197-28427/2008/Hut/750090104/Z2 zo dňa 02.09.2008;- Číslo: 10411-8080/2010/Hut/750090104/Z3 zo dňa 06.04.2010;- Číslo: 10664-30777/2010/Hut,Mer/750090104/Z4 zo dňa 21.10.2010;- Číslo: 8019-30666/2012/Mer/750090104/Z5 zo dňa 29.10.2012;- Číslo : 2731-11362/2013/Pal/750090104/Z6 zo dňa 02.05.2013;- Číslo : 3727-15712/57/Val/750090104/Z7 zo dňa 28.05.2014;- Číslo: 4113-18686/Mer,Val/750090104/Z8-KR zo dňa 30.06.2015;- Číslo: 9174-6950/Val/750090104/Z9 zo dňa 03.03.2016;- Číslo: 5645-36849/2016/Val/750090104/Z10 zo dňa 25.11.2016;- Číslo: 7694-1519/2018/Bre/750090104/Z11-SP zo dňa 16.01.2018;- Číslo: 3995-15374/2018/Ant/750090104/Z12 zo dňa 19.05.2018;- Číslo: 5019-21120/2019/Mer,Mil/75009750090104/Z13-SP zo dňa 10.06.2019;- Číslo: 7872/57/2019/Ber-35150/2019/750090104/Z14 zo dňa 26.09.2019;- Číslo: 6926/57/2020-29980/2020/750090104/Z15 zo dňa 16.09.2020.
5.3	Typ žiadosti	<p>Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. – o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa týka:</p> <p><u>v oblasti povrchových a podzemných vôd:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- povolenie na uskutočnenie zmeny vodnej stavby „Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce - Petrovce“, v rozsahu časti stavebného objektu SO – 06 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE – HN02 podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 3 zákona č. 39/2013 Z.z.; <p><u>v oblasti odpadov:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- udelenie 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; <p><u>v oblasti ochrany prírody a krajiny:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- o vyjadrenie k zmene stavby pred jej dokončením podľa § 3 ods. (3) písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z.;
	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p>Zdôvodnenie:</p> <p>Prevádzkovateľ plánuje začať zaväzať a dať do prevádzky III. etapu – 2.fázu tesne pred uzavretím III. etapy – 1.fázy. Z hľadiska bezpečnosti nakladania s priesakovými kvapalinami zo skládky odpadov však navrhuje prevádzkovateľ vybudovať ďalšiu havarijnú nádrž so súvisiacimi objektami ako HN02 s kapacitou 855 m³.</p>

OZÓN Hanušovce, a.s. <small>Člen skupiny KOSIT</small>	ŽIADOSŤ O POVOLENIA ÚŽÍVANIA A ZMENY ČASTI STAVBY SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE – PETROVCE	Strana 6 z 11
--	---	---------------

		V rámci riešenia novej havarijnej nádrže HN02 je okrem výstavby samotnej zemnej nádrže potrebné realizovať aj príslušné prepojujacie potrubia a čerpaciu šachtu. Dátum ukončenia prác: predpoklad 7/2021
5.4	Projektant	Projektant stavby: Ing. Bohuslav Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava Projektanti: Ing. Eugen Múcska, ISTROSERVIS s.r.o. Tureň č. 120, 903 01 Tureň Ing. Peter Matton, ISTROSERVIS s.r.o. Tureň č. 120, 903 01 Tureň
5.5	Dodávateľ stavby	Zhotovenie stavby dodávateľsky, určený výberom.
5.6	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, susedných pozemkov a susedných stavieb s uvedením vlastníckych a lebo iných práv podľa katastra nehnuteľností	Register „C“ LV – nezaložený; p.č.: 2227/1; 2227/7, 2227/8; 2231/1 - Katastrálne územie Hanušovce nad Topľou LV – 348; p.č. 406/2, 406/5, 406/8, 406/9, 406/10 – Katastrálne územie Petrovce; vlastník: OZÓN Hanušovce a.s. Register „E“ LV – 2031; p. č. 2226/2, 2226/3, 2226/4 – vlastník: Urbaristi obce - správa SPF LV – 925; p. č. 2232; vlastník: cca 60 vlastníkov LV – 1612; p. č. 2225; vlastník: cca 100 vlastníkov Katastrálne územie Hanušovce nad Topľou
5.7	Identifikácia spracovateľa	Ing. Miroslav Tomajko, (mobil: +421 903 778 968), e-mail: tomajko@kosit.sk

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
Bez zmeny			

B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky

P. č. Všeobecný opis prevádzky – zmena	
1	STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE V rámci realizácie projektu predstavuje stavebno-technické riešenie stavby členenie na nasledujúce stavebné objekty (SO): SO 06 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE - 2. fáza HN02 VECNE A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A SÚVISIACE INVESTÍCIE TERMÍN DOKONČENIA STAVBY Termín ukončenia stavby.....7/2021 Náklady stavby.....38 460,76 € Plánovaná celková lehota prác na stavbe..... 2 mesiace SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA STAVBY Vzhľadom na charakter stavby sa nepredpokladá skúšobná prevádzka. Dokončenie stavby vrátane je plánované k termínu ukončenia stavebných prác, t.j. 7/2021.

2. Opis prevádzky - zmena

P. č.	Opis prevádzky - zmena
1	<p>Podľa pôvodnej projektovej dokumentácie pre stavbu „Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce – Petrovce III. etapa“ bola pre III. etapu plánovaná výstavba dvoch samostatných havarijných nádrží HN1 o objeme 921,78 m³ a HN2 o objeme 1017,65 m³. Následne bola realizácia III. etapy rozdelená na dve fázy a v rámci výstavby III. etapy – 1. fázy bola vybudovaná samostatná nádrž priesakových kvapalín HN1 s kapacitou 1015 m³ a čerpacia stanica ČS4 s kapacitou 152,5 m³. Celková kapacita vybudovaného akumuláčného priestoru je podľa Projektu skutočného vyhotovenia (RH Dúha, Projektová, inžiniersko – dodávateľská a stavebná spoločnosť, s.r.o. Prešov, december 2014) celkom pre III. etapu – 1. fázu 1 257,5 m³.</p> <p>Prevádzkovateľ skládky, spoločnosť OZÓN Hanušovce, a.s. pre účely posúdenia kapacity akumuláčnej nádrže priesakových vôd pre III. etapu skládky vyžiadal vypracovanie predmetného posúdenia spoločnosť DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava. Záverom predmetného posúdenia bolo uvedené, že kapacita akumuláčnej nádrže HN1 a drenážnej šachty ČS4 vyhovuje a len v prípade výstavby III. etapy v celom rozsahu by bolo potrebné doplniť do prevádzky ďalšiu nádrž na akumuláciu priesakových kvapalín. Prevádzkovateľ plánuje začať zavádzať a dať do prevádzky III. etapu – 2.fázu tesne pred uzavretím III. etapy – 1.fázy. Z hľadiska bezpečnosti nakladania s priesakovými kvapalinami zo skládky odpadov však navrhuje prevádzkovateľ vybudovať ďalšiu havarijnú nádrž so súvisiacimi objektami ako HN02 s kapacitou 855 m³.</p> <p>V rámci riešenia novej havarijnej nádrže HN02 je okrem výstavby samotnej zemnej nádrže potrebné realizovať aj príslušné prepojovacie potrubia a čerpaciu šachtu.</p> <p>Prepojovacie potrubia havarijnej nádrže HN02 budú slúžiť na potrebnú manipuláciu s priesakovými kvapalinami, ktoré sú počas bežnej prevádzky recirkulované z ČS4 na aktuálne zavážané skládkovacie plochy, resp. akumulované v jestvujúcej akumuláčnej nádrži AN1 prepojenej s jestvujúcou havarijnou nádržou HN01. Celkom sú navrhnuté 3 vetvy – V1, V2 a V3.</p> <p>Navrhovaný objekt HN02 je vybudovaný ako zemná nádrž v tvare mnohouholníka. Dno a svahy nádrže budú po vykonaní základných zemných prác (výkop nádrže, resp. zhutnený zemný násyp obvodových hrádzi) izolované kvôli ochrane podzemných vôd v podloží, resp. okolí nádrže, ako aj samotnej skládky odpadov. Dno a svahy nádrže (sklon 1:2) budú izolované tesniacou konštrukciou hrúbky 1,5 mm. Pod tesniacou fóliou bude uložený monitorovací systém fólie, pričom fólia bude po obvode ukotvená v obvodovej hrádzi havarijnej nádrže, v kotviacom rigole s rozmermi 600 x 800 mm.</p> <p><u>Konštrukcia havarijnej nádrže je nasledovná:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- zhutnené podložie v mieste výkopu, resp. zhutnený násyp do požadovaného tvaru;- minerálne tesnenie hrúbky 2 x 250 mm s koeficientom filtrácie min. $1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$;- geoelektrický monitorovací systém použitej tesniacej fólie;- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm s príslušným platným certifikátom. <p>S ohľadom na konfiguráciu terénu v záujmovom území, je koruna obvodovej hrádze navrhnutá na úrovni 312,0 m n., pričom časť obvodovej hrádze nádrže bude situovaná nižšie ako okolitý terén (juh) a časť vyššie ako okolitý terén (sever). Pri uvedenom výškovom usporiadaní nádrže je pri stanovenej maximálnej hladine vody v nádrži na kóte 311,7 m n.m. (výška hladiny max. 2 500 mm) jej kapacita 855 m³.</p> <p>Prevádzkový súbor PS 02 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE nebude realizovaný. Uvedený objekt nie je súčasťou prevádzkových súborov. Jednoduché technické riešenie osadenia čerpadla v šachte nevyžaduje riešiť osobitne prevádzkový súbor a celé technické riešenie akumuláčnej nádrže HN02 je zahrnuté v stavebného objektu v predloženej projektovej dokumentácii k zmene stavby pred jej dokončením.</p>

Dátum ukončenia prác: predpoklad –7/2021

L. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A. až K. všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P.č.	Zhrnutie
1.	Identifikácia prevádzkovateľa a stavebníka: OZÓN Hanušovce a.s. Rastislavova 98 043 46 Košice
2.	<p>Predmetom žiadosti o zmenu IP pre prevádzku Skládku odpadov Hanušovce – Petrovce podľa zákona č.39/2013 o IPKZ je:</p> <p><u>v oblasti povrchových a podzemných vôd:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- povolenie na uskutočnenie zmeny vodnej stavby „Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce - Petrovce“, v rozsahu časti stavebného objektu SO – 06 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE – HN02 podľa § 3 ods. 3 písm. b) bodu 3 zákona č. 39/2013 Z.z; <p><u>v oblasti odpadov:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovných 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; <p><u>v oblasti ochrany prírody a krajiny:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- o vyjadrenie k zmene stavby pred jej dokončením podľa § 3 ods. (3) písm. g) zákona č. 39/2013 Z.z.; <p>Účelom uskutočnenia navrhovanej zmeny integrovaného povolenia prevádzky „Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce“ je zmena časti stavby „Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce - Petrovce“, ktorá bola povolená v rámci integrovaného povolenia č. 10664-30777/2010/Hut,Mer/750090104/24 zo dňa 21.10.2010.</p> <p>Podľa pôvodnej projektovej dokumentácie pre stavbu „Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce – Petrovce III. etapa“ bola pre III. etapu plánovaná výstavba dvoch samostatných havarijných nádrží HN1 o objeme 921,78 m³ a HN2 o objeme 1017,65 m³. Následne bola realizácia III. etapy rozdelená na dve fázy a v rámci výstavby III. etapy – 1. fázy bola vybudovaná samostatná nádrž priesakových kvapalín HN1 s kapacitou 1015 m³ a čerpacia stanica ČS4 s kapacitou 152,5 m³. Celková kapacita vybudovaného akumuláčného priestoru je podľa Projektu skutočného vyhotovenia (RH Dúha, Projektová, inžiniersko – dodávateľská a stavebná spoločnosť, s.r.o. Prešov, december 2014) celkom pre III. etapu – 1. fázu 1 257,5 m³.</p> <p>Prevádzkovateľ skládky, spoločnosť OZÓN Hanušovce, a.s. pre účely posúdenia kapacity akumuláčnej nádrže priesakových vôd pre III. etapu skládky vyžiadal vypracovanie predmetného posúdenia spoločnosť DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava. Záverom predmetného posúdenia bolo uvedené, že kapacita akumuláčnej nádrže HN1 a drenážnej šachty ČS4 vyhovuje a len v prípade výstavby III. etapy v celom rozsahu by bolo potrebné doplniť do prevádzky ďalšiu nádrž na akumuláciu priesakových kvapalín. Prevádzkovateľ plánuje začať zavádzať a dať do prevádzky III. etapu – 2.fázu tesne pred uzavretím III. etapy – 1.fázy. Z hľadiska bezpečnosti nakladania s priesakovými kvapalinami</p>

zo skládky odpadov však navrhuje prevádzkovateľ vybudovať ďalšiu havarijnú nádrž so súvisiacimi objektami ako HN02 s kapacitou 855 m³.

V rámci riešenia novej havarijnej nádrže HN02 je okrem výstavby samotnej zemnej nádrže potrebné realizovať aj príslušné prepojovacie potrubia a čerpaciu šachtu.

Prepojovacie potrubia havarijnej nádrže HN02 budú slúžiť na potrebnú manipuláciu s priesakovými kvapalinami, ktoré sú počas bežnej prevádzky recirkulované z ČS4 na aktuálne zavážané skládkovacie plochy, resp. akumulované v jestvujúcej akumulačnej nádrži AN1 prepojenej s jestvujúcou havarijnou nádržou HN01. Celkom sú navrhnuté 3 vetvy – V1, V2 a V3.

Navrhovaný objekt HN02 je vybudovaný ako zemná nádrž v tvare mnohouholníka. Dno a svahy nádrže budú po vykonaní základných zemných prác (výkop nádrže, resp. zhutnený zemný násyp obvodových hrádzi) izolované kvôli ochrane podzemných vôd v podloží, resp. okolí nádrže, ako aj samotnej skládky odpadov. Dno a svahy nádrže (sklon 1:2) budú izolované tesniacou konštrukciou hrúbky 1,5 mm. Pod tesniacou fóliou bude uložený monitorovací systém fólie, pričom fólia bude po obvode ukotvená v obvodovej hrádzi havarijnej nádrže, v kotviacom rigole s rozmermi 600 x 800 mm.

Konštrukcia havarijnej nádrže je nasledovná:

- zhutnené podložie v mieste výkopu, resp. zhutnený násyp do požadovaného tvaru;
- minerálne tesnenie hrúbky 2 x 250 mm s koeficientom filtrácie min. $1 \cdot 10^{-9}$ m.s⁻¹;
- geoelektrický monitorovací systém použitej tesniacej fólie;
- tesniaca fólia PEHD hr. 1,5 mm s príslušným platným certifikátom.

S ohľadom na konfiguráciu terénu v záujmovom území, je koruna obvodovej hrádze navrhnutá na úrovni 312,0 m n., pričom časť obvodovej hrádze nádrže bude situovaná nižšie ako okolitý terén (juh) a časť vyššie ako okolitý terén (sever). Pri uvedenom výškovom usporiadaní nádrže je pri stanovenej maximálnej hladine vody v nádrži na kóte 311,7 m n.m. (výška hladiny max. 2 500 mm) jej kapacita 855 m³.

Ostatné časti platných rozhodnutí ostávajú bezo zmien.

M. Návrh podmienok povolenia

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Požadované zmeny sa týkajú:

IP č. 1810/120-OIPK/2004-To/75 009 01 04 zo dňa 18.10.2004, v znení platných zmien

V časti II. Záväzné podmienky sa bod „1.1 Podrobnosti o technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ integrovaného povolenia sa uvedený text mení nasledovne:

Uvedené:

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE

Pre III. kazetu skládky odpadov budú vybudované 2 akumulačné nádrže HN01 o objeme 921,78 m³ a HN02 o objeme 1017,65 m³.

Pre odvádzanie priesakovej kvapaliny zo zbernej nádrže čerpacej stanice ČS 4 bude vybudované prepojovacie potrubie DN 150 s 3 % spádom smerom do akumulačnej nádrže HN01.

Nový návrh:**AKUMULAČNÉ NÁDRŽE**

Pre III. kazetu skládky odpadov budú vybudované 2 akumulčné nádrže HN01 o objeme 1105 m³ a HN02 o objeme 855 m³.

Odôvodnenie:

Aktualizovanie údajov podľa projektovej dokumentácie „Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce-Petrovce, SO-06 Akumulačné nádrže – 2. fáza HN02“ vypracovanej spoločnosťou DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava pre zabezpečenie dostatočnej kapacity akumulácie priesakových kvapalín na predmetnej skládke.

Celková kapacita akumulčných nádrží HN01 a HN02 je oproti pôvodne plánovanej kapacite pre akumuláciu priesakových kvapalín na predmetnej skládke väčšia o 20,57 m³.

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

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	OZÓN Hanušovce a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2.	KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
3.	Obec Petrovce, 094 31 Petrovce
4.	Ing. Bohuslav Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava
5.	Ing. Eugen Múcska, ISTROSERVIS s.r.o. Tureň č. 120, 903 01 Tureň
6.	Ing. Peter Žarnovský, Bernolákova 1605/6, Bardejov
7.	Ing. Klára Prevužňáková, Mirka Nešpora 31, 080 01 Prešov
8.	Ing. Jozef Polák, Holländerova 6, 080 01 Prešov
9.	Ing. Peter Borodáč, Sabinovská 23, 080 01 Prešov

Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia.

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

Podpísaný:


(zástupca organizácie)

Dátum:

10.5.2021

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Miroslav Tomajko

Pozícia v organizácii: projektový manažér

Pečiatka alebo pečať podniku:

OZÓN Hanušovce, a.s.
Rastislavova 98, 043 43 40710
IČO: 36 450 758
DIČ: 2020000455 IČ DPH: SK211400010
-3-

Prílohy k žiadosti

1. Poverenie spol. KOSIT a.s. pre zastupovanie Ing. Miroslava Tomajku – 1x kópia;
2. Splnomocnenie spol. Ozón Hanušovce, a.s. pre zastupovanie spol. KOSIT a.s. – 1x kópia;
3. Projektová dokumentácia „Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce-Petrovce, SO-06 Akumulačné nádrže – 2. fáza HNO₂“ – 1x;
4. Fotokópie osvedčení o odbornej spôsobilosti spracovateľov PD – 5x kópia
5. Vyhodnotenie podmienok vyplývajúcich zo záverečného stanoviska -2x originál
6. Stanovisko obce Petrovce -1x kópia
7. Stanovisko technickej inšpekcie – 1x kópia
8. Statické posúdenie – stanovisko – 1x originál
9. Stanovisko projektanta – Opis zmien oproti pôvodnej projektovej dokumentácii – 4x originál