

ŽIADOSŤ O ZMENU POVOLENIA

- stručné zhrnutie

spracovaná v zmysle zákona NR SR 39 z 31. januára 2013
O integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene
a doplnení niektorých zákonov č. 484/2013 Z.z.

zariadenia:

SKLÁDKA ODPADOV HANUŠOVCE - PETROVCE

Súčasná prevádzka je povolená SIŽP, IŽP, OIPK Košice integrovaným povolením

- rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice č. j. - integrované povolenie prevádzky č. j. 1810/120-OIPK/2004-TO/75 009 01 04 zo dňa 18.10.2004
- zmena č. 1 integrovaného povolenia č.j. 122/22-OIPK/2006 To/750090104/Z1 zo dňa 31.1.2006
- zmena č. 2 vydaná pod číslom: 5197-28427/2008/Hut/750090104/Z2 zo dňa 02.09.2008
- zmena č. 3 vydaná pod číslom 10411-8080/2010/Hut/750090104/Z3 zo dňa 06.04.2010
- zmena č. 4 vydaná pod číslom 10664-30777/2010/Hut,Mer/750090104/Z4 zo dňa 21.10.2010
- zmena č. 5 vydaná pod číslom 8019-30666/2012/Mer/750090104/Z5 zo dňa 29.10.2012
- zmena č. 6 vydaná pod číslom 2731-11362/2013/Pal/750090104/Z6 zo dňa 02.05.2013
- zmena č. 7 vydaná pod číslom 3727-15712/57/Val/750090104/Z7 zo dňa 28.05.2014

Predkladá: : Mgr. Milan Remeta, č.t. 0910809858,
člen predstavenstva a riaditeľ skládky
Ozón Hanušovce a.s.
Petrovce 129

.....
podpis

Názov príslušného inšpektorátu inšpekcie

: Slovenská inšpekcia životného prostredia
OIPKZ Košice

Predložená dňa: 10.03.2015

Číslo rozhodnutia:

Dátum :

O) Stručné zhrnutie údajov žiadosti

Údaje identifikujúce stavebníka a prevádzkovateľa

Údaje stavebníka (súčasne aj prevádzkovateľa)

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov alebo obchodné meno | Ozón Hanušovce, a.s. |
| Právna forma | akciová spoločnosť |
| Adresa sídla | 094 31 Petrovce 129 |
| Štatutárny zástupca: | Ladislav Chomčík – predseda predstavenstva Mgr. Milan Remeta – člen Ing. Peter Minarčík – člen Ing. Michal Peter - člen Štefan Straka - člen |

Za spoločnosť konajú a podpisujú dvaja členovia predstavenstva súčasne. Podpisovanie sa vykoná tak, že k obchodnému menu spoločnosti pripojí podpisujúci vlastnoručný podpis.

Poznámka: Stavebník a prevádzkovateľ je tá istá spoločnosť

Označenie a miesto stavby

Názov stavby: SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD
HANUŠOVCE - PETROVCE III. ETAPA

Miesto stavby:

Kraj: Prešovský
Okres: Vranov nad Topľou
Obec: Petrovce
Katastrálne územie: Petrovce

Stavba je realizovaná na parcele č. 406/1. V malej miere však zasahuje do parciel č. 406/2, 406/5, 408/3 a 408/10, katastrálne územie Petrovce. Uzavretie a rekultivácia skládky zasahuje aj parcely pre I., II. a III. etapu, I. fáza skládky, na parcelách 408/7, 408/9, 406/5, 408/10, 406/1.

Pozemky sú vo vlastníctve navrhovateľa, Ozón a.s. Petrovce, LV č. 348.

IČO, DIČ 36 450 758, 2020000455

Kód OKEČ (NACE), NOSE-P Zber odpadov –99.01 , 109. 06

Splnomocnená kontaktná osoba Mgr. Milan Remeta - riaditeľ, telefón: 0910809858

Typ žiadosti

Zmena už vydaného integrovaného povolenia prevádzky č. j. 1810/120-OIPK/2004-TO/75 009 01 04 zo dňa 18.10.2004 v znení neskorších zmien na prevádzku:

Skládka odpadu Hanušovce - Petrovce

Kolaudácia stavby a schválenie zmien na zrealizovanej časti stavby:

SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD
HANUŠOVCE - PETROVCE III. ETAPA

v rozsahu : SO 01 Kazeta III. – 1. fáza
SO 02 Drenáž priesakových vôd – 1. fáza
SO 03 Postrekový vodovod - 1. fáza
SO 04 Bioplyn - 1. fáza

SO 05 Čerpacia stanica
PS 01 Čerpacia stanica
SO 06 Akumulačné nádrže - 1. fáza
PS 02 Akumulačné nádrže – 1. fáza
SO 07 Oplotenie
SO 08 NN prípojka

a zmena povolenia prevádzkovania zariadenia: Skládku odpadu Hanušovce - Petrovce

Dátum a číslo stavebného povolenia

Rozhodnutie o umiestnení stavby Skládku odpadov na nie nebezpečný odpad Hanušovce nad Topľou III. etapa vydala obec Petrovce, 094 321 Petrovce pod č. 94/2008-0004 zo dňa 11.07.2008 a vyjadrenia č. 167/2010 zo dňa 11.05.2010 a č. 190/2010,

- Stavebné povolenie:

Povolenie uskutočniť stavbu bolo vydané integrovaným povolením SIŽP, IŽP Košice rozhodnutím č. 10664-30777/2010/Hut,Mer/750090104/Z4 zo dňa 21.10.2010 a 8019-30666/2012/Mer/750090104/Z5 zo dňa 29.10.2012.

- Podmienky uskutočnenia zmien boli odkonzultované s povoľujúcim orgánom, SIŽP IŽP Košice - list č. 7149-29560/57/2014/Mer,Hut zo dňa 17.10.2014

Termín dokončenia stavby

16.2.2015

Termín úplného vypratania staveniska a dokončenia úprav okolia stavby

28.2.2015

Údaj, či sa bude vykonávať skúšobná prevádzka, a čas jej trvania.

Skúšobná prevádzka sa nebude vykonávať.

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

podľa § 3 ods. 4 zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ :

písmena:

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- povolenie na uvedenie časti vodnej stavby do prevádzky kolaudačným rozhodnutím a schválenie vykonaných zmien podľa § 3 ods. 3, písm. b, bod 2 zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ

c) v oblasti odpadov

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3, písm. c, bod 1 zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ, v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- udelenie súhlasu na uzavretie III. etapy skládky odpadov a na vykonanie jej rekultivácie podľa § 3 ods. 3, písm. c, bod 5 zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ z dôvodu výpočtu rezervy
- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3, písm. c, bod 6 zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ, v súčinnosti s § 7 ods. 1 písm. f) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

f) v oblasti ochrany zdravia ľudí

- posudzovanie návrhov na začatie kolaudačného konania časti stavby podľa § 3 ods. 3, písm. f, bod 1 zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ

h) v oblasti stavebného konania

- vydanie vyjadrenia o časti stavby podľa § 3 ods. 3, písm. h, bod 2 zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ,
- vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie časti stavby: SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE - PETROVCE III. ETAPA a schválenie vykonaných zmien podľa § 3 ods. 4 zákona 39/2013 Z.z.

resp. podľa § 8, bod 3

- - schválenie východiskovej správy vypracovanú pre prevádzku: Skládku odpadov Hanušovce - Petrovce po ukončení časti stavby: SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE - PETROVCE - III. etapa v januári 2015, oprávnenou osobou - RNDr. Ján Grech

Údaje o prevádzke, vymedzenie účelu užívania a jej umiestnenie

Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP

Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce, - var. symbol 75 009 01 04

Predmetom žiadosti kolaudácia stavby spojená so schválením zmien stavby a povolenie prevádzkovania zariadenia:

SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD
HANUŠOVCE - PETROVCE III. ETAPA,

v zariadení:

SKLÁDKA ODPADOV HANUŠOVCE - PETROVCE

Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 a súvisiace činnosti (bez zmeny):

5.4-Skládky odpadov ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25.000 t Kapacita 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

Kapacita povolenej prevádzkovej časti skládky v zhode s vydaným IP:

| | | |
|--------------------------------|---|------------------------|
| I. etapa- | - | 108 350 m ³ |
| II. etapa – 1.časť | - | 287 500 m ³ |
| II. etapa– 2.časť | - | 129 150 m ³ |
| V súčasnosti povolená kapacita | | 525 000 m ³ |

Prírastok kapacity

| | | |
|----------------------|---|------------------------|
| III. etapa – 1. fáza | - | 350 000 m ³ |
|----------------------|---|------------------------|

Kapacita spolu I + II + III. etapa, I. fáza 875 000 m³

Kapacita skládky prekračuje prahovú hodnotu uvedenú kategóriách priemyselných činností podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ v časti:

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.

Spôsob prevádzkovania:

Zneškodňovanie odpadov - D1

Stručný popis lokality prevádzky

Záujmové územie zariadenia Skládky odpadov Hanušovce – Petrovce sa nachádza cca 1000 m východne od obce Petrovce.

Popis zmien:

SO 01 KAZETA III. – došlo k úprave tvaru kazety tak, že kazeta sa rozdelila na dve fázy. Toto riešenie umožní výstavbu rozdeliť na dve etapy, čo je pre Investora výhodnejšie. K rozdeleniu dôjde pribudovaním medzihrádzou v najužšom mieste kazety č. III. Aby nedošlo k zmenám v povolenej kapacite kazety a skládky ako celku, došlo aj k zmenám v kótach dna výkopu.

Okrem uvedeného sa zmenila skladba dna skládky. Piesková vrstva, ktorá plní ochrannú funkciu pred poškodením PEHD fólie sa nahradila vrstvou geotextílie.

SO 02 DRENÁŽ PRIESAKOVÝCH VÔD – zmeny v objekte sa týkajú iba prepojenia fázy č.I a fázy č.II, kde na úseku pod medzihrádzou je drenážne potrubie nahradené plným potrubím tak, aby nedošlo k úniku priesakových kvapalín do prostredia.

SO 03 POSTREKOVÝ VODOVOD – vodovodný rad je rozdelený pomernou časťou na dve fázy. K vecným zmenám nedošlo.

SO 04 BIOPLYN - objekt je rozdelený pomernou časťou na dve fázy. K vecným zmenám nedošlo.

SO 05 ČERPACIA STANICA – princíp fungovania objektu je zachovaný. Nezmenili sa ani objemové kapacity. Objekt sa však zmenil tvarovo. Manipulačná komora s čerpadlami sa osadila nad akumuláciu nádrže, nie vedľa nej ako to bolo predtým. Celý objekt tak dosahuje výškovo až korunu hrádzou. Prístup k čerpadlám bude z koruny hrádzou, nie z manipulačnej cesty. Celý objekt bol nanovo staticky posúdený oprávnenou osobou.

PS 01 ČERPACIA STANICA – technológia čerpacej stanice je zachovaná. Zmenilo sa iba priestorové usporiadanie, ktoré sa prispôbilo novej manipulačnej komore.

SO 06 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE – objekt je rozdelený pomernou časťou na dve fázy, tak že HN01 sa vybuduje v 1.fáze a HN02 v 2.fáze. Tvar nádrže HN01 sa upravil tak, aby bolo možné jednoduchšie zhotovenie a ľahšie hutnenie minerálneho tesnenia dna nádrže. Zmenil sa objem nádrže.

PS 02 AKUMULAČNÉ NÁDRŽE – objekt je rozdelený pomernou časťou na dve fázy, tak že HN01 sa vybuduje v 1.fáze a HN02 v 2.fáze. K vecným zmenám nedošlo.

UZAVRETIE A REKULTIVÁCIA SKLÁDKY ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE - PETROVCE

Pre uzavretie skládky je vypracovaný projekt rekultivácie. Projekt technicky prepája rekultiváciu I. etapu, II. etapu, 1.časť, II. etapu, 2. časť a III. etapu, I. fázu a II. fázu.

Úprava tvaru telesa skládky

S upravovaním svahov odpadu a jeho správnym ukladaním sa počíta už pri naplňaní telesa skládky. No pred začatím rekultivačných prác sa overia sklony uloženého odpadu, prípadné rozdiely od požadovaných sklonov sa upravujú tak, aby bol zabezpečený stabilný stav telesa s uloženým odpadom. Vyrovnávacou vrstvou zeminy sa dopĺňa terén skládky do požadovaného tvaru. Pre zabezpečenie stability sa svahy skládky upravujú do sklonu 1:3. Svahy budú rozdelené terasami na kratšie úseky. Terasy budú široké 3,5 m. Od seba sú vzdialené 12 resp. 24 m podľa požiadaviek investora. Z technického hľadiska nie sú potrebné v navrhovanom počte, úprava svahov je s použitím správnych mechanizmov možná aj bez nich.

Uzavretie skládky

Uzavretie bude riešené nasledovným spôsobom:

- úprava terénu, presyp 20 cm zeminou (presyp odpadu) bude upravený na požadovaný sklon
- uloženie plynovej drenáže TATRADRÉN
- uloženie tesniacej vrstvy – ílového tesnenia v dvoch vrstvách po 250 mm so zhutnením min. na 96% Proctor štandard, resp. bentonitovou rohožou Tatrabent.
- uloženie drenážneho geokompozitu na svahoch, na terasách kamenivo fr. 16-32 v hrúbke 500 mm (drenážna vrstva)
- ukončenie vrstvou zeminy hr. 1,0 m so zatrávnením

Celková rekultivácia skládky je rozdelená na tri etapy, III. etapa je finančne rozdelená na dve fázy, podľa podmienok postupnej výstavby. Predpokladaný termín uzavretia a rekultivácie:

| | | ukončenie |
|--------------------------|--------------|-----------|
| Uzavretie a rekultivácia | II. etapa | 2016 |
| Uzavretie a rekultivácia | III. etapa : | 2030 |

Monitorovací systém.

Pri výstavbe III. etape, I. fázy je dobudovaný pozorovací vrt K - 5, v smere prúdenia podzemných vôd sú pod skládkou vybudované 3 pozorovacie vrty. Z týchto pozorovacích objektov sa budú odoberať vzorky vody a vykonávať požadované analýzy.

Prevádzkovateľ skládky je povinný zabezpečiť odvádzanie plynov vznikajúcich na skládke aj po jej uzavretí. V rámci objektu skládky je navrhnutý systém na odvádzanie skládkových plynov.

Po uzatvorení skládky sa bude monitorovanie podzemných vôd vykonávať po dobu 30 rokov a to 2x ročne (marec, september) spôsobom a v rozsahu stanovení ako počas prevádzkovania skládky.

Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Na skládkovane odpadov nie sú vypracované a schválené BAT technológie.

Podmienky povoľovanej sú v súlade s podmienkami stanovenými zákonom 223/2001 Z.z. v znení neskorších zmien a jeho vykonávacej vyhl. 310/2013 Z.z. v znení neskorších zmien a doplnkov. Rozborom podmienok stanovených v § 31 ods. 2 vyhl. 310/2013 Z.z. je preukázané, že rozšírenie skládky o III. etapu, I. fázu spĺňa zákonné podmienky určené pre skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

Charakteristické ťažiskové zdroje nebezpečenstva, ktoré môžu zapríčiniť haváriu sa rozšírením nemia.

Návrh podmienok povolenia

Navrhuje sa vydané rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice č. j. - integrované povolenie prevádzky č. j. 1810/120-OIPK/2004-TO/75 009 01 04 zo dňa 18.10.2004 v znení neskorších zmien zmeniť a upraviť body:

II. Záväzné podmienky

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

1.1 Podrobnosti o technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke – nahrádza sa nasledovným znením (v žiadosti vyznačené červeným písmom):

Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce bola uvedená do prevádzky 28.12.1996 I. etapa a skládka je uzavretá a zrekultivovaná v roku 2013. Dňa 17.01.2000 bola uvedená do prevádzky II. etapa - 1. časť o projektovanej kapacite 395 850 m³. Dňa 31.1.2006 bola povolená prevádzka skládky o II. etapu – 2. časť s projektovanou kapacitou skládky 129 150 m³. III. etapa výstavby bola povolená v IP vydanom SIŽP, IŽP Košice č. 10664-30777/2010/ Hut,Mer/750090104/Z4 zo dňa 21.10.2010 a 8019-30666/2012/Mer/750090104/Z5 zo dňa 29.10.2012. III. etapa je rozdelená do dvoch fáz. III. etapa, I. fáza, daná do užívania, má kapacitu 350 000 m³. Povolená kapacita skládky je 875 000 m³.

Po dostavbe III. etapy, II. fázy bude celková kapacita skládky 1 100 000 m³. Predpokladané ukončenie skládkovania je v roku 2027.

Územie skládky sa nachádza cca 1 000 m západne od okraja obce Petrovce, v oblasti starých ekologických záťaží, ktorými sú uzatvorená skládka komunálneho odpadu a poľné hnojisko, na poľnohospodársky nevyužívaných plochách. V bezprostrednej blízkosti skládky sa nenachádzajú žiadne chránené územia a ani iné citlivé oblasti ŽP.

Prístup ku skládke je zabezpečený po jestvujúcej asfaltovej komunikácii, ktorá je odbočkou štátnej cesty III. triedy Hanušovce nad Topľou - Petrovce. Vnútropodniková doprava v oplotenom areáli skládky je riešená po vybudovaných vnútroareálových komunikáciách.

Pred vstupom na skládku odpadov je umiestnená vstupná brána so sociálno-prevádzkovou budovou a váhou na kontrolu dovážaného odpadu. Pri bráne je umiestnená informačná tabuľa. Vybudovaná cestná váha je vybavená automatickým záznamom a spracovaním dát na PC.

Súčasťou vnútroareálovej komunikácie je parkovisko a zariadenie na čistenie kolies odchádzajúcich motorových vozidiel zo skládky odpadov, ktoré je realizované ako prehĺbená betónová plocha. Znečistené odpadové vody z čistenia kolies motorových vozidiel sú prečisťované v sorbčnom lapači olejov a zaústené do betónovej zbernej nádrže o objeme 3 m³. Prečistené odpadové vody zo zbernej nádrže sú prečerpávané do telesa skládky odpadov.

K zamedzeniu prístupu nepovolaným osobám a zvieratám do priestoru skládky je vybudované oplotenie do výšky 2,5 m s uzamknateľnou bránou. Skládka odpadov je budovaná ako nadzemná, pričom samotné teleso skládky je vymedzené sypanou hrádzou.

Tesnenie dna telesa a oporných hrádzí pre I. etapu a II. etapu - 1. časť skládky odpadov je vybudované ako kombinované a je tvorené ílovým minerálnym tesnením v troch vrstvách po 20 cm o celkovej hrúbke 0,60 m, zhutneným na PS_{min} 96 %, s koeficientom

filtrácie $k_f = 7,93 \cdot 10^{-11} \text{ m.s}^{-1}$ a umelým tesnením dna skládky a oporných svahov hrádzí vysokohustotnou fóliou HDPE hrúbky 1,5 mm. Tesnenie dna telesa a oporných hrádzí pre II. etapu - 2. časť skládky odpadov je vybudované ako kombinované a je tvorené ílovým minerálnym tesnením o celkovej hrúbke 0,50 m, zhutneným na $P_{\text{Šmin}} 96 \%$, s koeficientom filtrácie $k_f = 7,93 \cdot 10^{-11} \text{ m.s}^{-1}$, resp. $k_f = 9,9 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$ pre III. etapu, I. fázu a umelým tesnením dna skládky a oporných svahov hrádzí vysokohustotnou fóliou HDPE hrúbky 1,5 mm. Fólia je po celej ploche chránená geotextíliou Tatrutex.

Vyložený odpad sa po telese skládky odpadov rozhríňa a hutní pomocou kompaktora a je po vrstvách prekrývaný vhodnými kryciami materiálmi (napr. stavebnou suťou, zeminou atď.).

1.1. V areáli skládky odpadov je vytvorená depónia inertného materiálu na skladovanie materiálov vhodných na prekrývanie telesa skládky odpadov.

Odplynenie je riešené 16 odplyňovacími šachtami umiestnenými v priestore skládkového telesa. Šachty sú realizované z dvoch betónových prefabrikovaných studničných skruží DN 1000 mm, uložených na podkladnú vrstvu vytvorenú z cestných panelov. Do vnútra šachty je osadená perforovaná PE rúra DN 200 mm, ktorá je obsypaná triedeným štrkom frakcie 32 - 63 mm. Nadvyšovanie vertikálnej plynovej drenáže sa vykonáva postupným vyťahovaním oceľovej rúry DN 1000, ktorá je vysypaná štrkom a inštalovanou perforovanou rúrou.

Systém zachytávania priesakových kvapalín je riešený plošnou drenážou na tesnení II. a III. kazety v kombinácii s potrubnou drenážou, ktorá je zaústená do akumuláčnej nádrže čerpacích staníc (ČS) pre jednotlivé etapy skládky - pre II. časť, 1. etapu ČS 2, pre II. časť, 2. etapu ČS 3 a III. etapu, I. fázu ČS 4. Plošná drenáž je vybudovaná zo štrkovej vrstvy frakcie 16/32 mm bez vápenatých prímiesí o hrúbke 30 cm pre II. etapu, 1. časť, resp. 50 cm pre II. etapu, 2. časť a III. 1. fázu. Potrubná drenáž je z perforovaných PE rúr DN 250 mm, resp. 200 mm. Pozdĺžny spád potrubia je 1 %, priečny spád potrubia je 2 %. Revízne šachty

na potrubí sú z kruhových betónových skruží DN 100 cm, vzdialených od seba do 150 m. Prebytok priesakových kvapalín z nádrží čerpacích staníc ČS 3 do akumuláčnej nádrže AN 1 o objeme 982 m^3 , resp. z ČS 4 do havarijnej nádrže HN 01 sú zvedené do havarijnej lagúny HN 01 o objeme 1105 m^3 .

Priesaková kvapalina je opätovne prečerpávaná do telesa skládky odpadov za účelom zníženia prašnosti a dosiahnutia optimálnej vlhkosti telesa skládky.

Na zachytenie a odvedenie povrchových a dažďových vôd z okolia skládky odpadov je z juhozápadnej strany vybudovaný odvodňovací betónový rigol. V rámci výstavby II. etapy - 2. časti bola zo severovýchodnej a severozápadnej strany skládky vybudovaná dočasná odvodňovacia priekopa v celkovej dĺžke cca 200 m. vody z povrchového odtoku pri III. etape, I. fáze sú zvedené rigolom cez sedimentačnú šachtu do vsakovacej nádrže.

Za účelom monitorovania vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd počas skládkovania a po jej uzatvorení je na skládke odpadov vybudovaný monitorovací systém sledovania kvality podzemných vôd pozostávajúci zo štyroch sond. Monitorovacia sonda K-1 (fónová) je situovaná severozápadne od bývalého hnojiska nad skládkou odpadu, monitorovacie sondy K-2

a K-3 sú situované juhovýchodne od skládky odpadov v smere prúdenia podzemných vôd. Pre monitorovanie objektov so znečisťujúcimi látkami je pre III. etapu, I. fázu realizovaný nová monitorovacia sonda K 5.

Žumpa na zachytávanie splaškových vôd zo sociálno-prevádzkovej budovy je vybudovaná ako nepriepustná betónová nádrž o objeme 6 m³.

Sklad PHM a olejov situovaný v areáli skládky odpadov je jednopodlažný, plechový o rozmeroch 2,0 x 4,0 x 2,5 m. Je určený na skladovanie pohonných hmôt a na skladovanie nebezpečných odpadov z údržby a opráv strojov a zariadení používaných pri vlastnej prevádzke. Objekt tvorí oceľová konštrukcia s plechovou podlahou, ktorá je osadená na betónových paneloch. Na zachytenie prípadného úniku ropných látok zo skladu je v podlahe skladu realizovaná oceľová havarijná nádrž.

Zásobovanie skládky potrebnou elektrickou energiou je zabezpečené z vlastnej trafostanice umiestnenej pri vchode do areálu skládky.

Úžitková voda pre potrebu dennej prevádzky skládky odpadov (sociálne účely, polievanie zelene a pod.) je zabezpečená z vlastnej vrtanej studne, pitná voda pre potreby prevádzkových pracovníkov je zabezpečená dovozom.

Prevádzkovateľ má vypracovaný projekt uzavretia a rekultivácie skládky odpadov komplexne pre I. etapu, II. etapu - 1. časť a II. etapu - 2. časť a III. etapu, I. a II. fázu podľa ktorého sa uložený odpad upraví do požadovaného tvaru. Na upravený povrch budú ukladané tesniace a drenážne vrstvy v zložení:

- vrstva zeminy hrúbky 200 mm,
- plynová plošná drenáž - tatradrén hrúbky 25 mm,
- tesniaca vrstva - minerálne tesnenie hrúbky 500 mm s koeficientom filtrácie $k_f = 1,0 \cdot 10^{-9}$ alebo bentonitová rohož s obdobnými tesniacimi vlastnosťami
- drenáž na odvedenie priesakových vôd tatradrén hrúbky 25 mm, na terasách z triedeného kameňa frakcie 16 - 32 mm hrúbky 500 mm
- rekultivačná vrstva - zemina hrúbky 1 000 mm,
- zatrávnenie.

Nový text:

Prevádzkovateľ je povinný do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia zapracovať podmienky tohto povolenia do svojej prevádzkovej dokumentácie.

Prevádzkovateľ je povinný do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia označiť všetky monitorovacie a pozorovacie objekty.

Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať skládku odpadov len podľa prevádzkového poriadku.

Pred každou zmenou v prevádzkovom poriadku je prevádzkovateľ povinný predložiť inšpekcii návrh aktualizovaného prevádzkového poriadku skládky odpadov a žiadosť o zmenu podmienok tohto povolenia. Prevádzkový poriadok musí byť vypracovaný v súlade s týmto povolením, projektovou dokumentáciou (skutočné vyhotovenie) a s § 30 ods. 7 vyhlášky č. 310/2013 Z.z.

Podmienka 1.2.21 Podmienky pre zneškodňované odpady, používané médiá a energie

na strane 6 znie:

Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke odpadov zneškodňovať:

- odpady podľa prílohy k tomuto rozhodnutiu
- odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“) v kategórii ostatný odpad, podľa kritérií uvedených v osobitnom predpise,
- stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok neprekročia hodnoty ukazovateľov uvedené v osobitnom predpise,
- komunálne odpady okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek, podľa zoznamu uvedeného v prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.
- pre zneškodnené druhy odpadov končiacich dvojčíslom 99 musí producent, resp. držiteľ odpadu doložiť protokol z analytickej kontroly podľa prílohy 19 k vyhl. 310/2013 Z.z., ktorým bude deklarovať privezený odpad k zneškodneniu skládkovaním je v kategórii ostatný (nemá žiadne nebezpečné vlastnosti). Protokol musí byť prílohou prevádzkového denníku skládky.

Podmienka 1.2.27 Technicko-prevádzkové podmienky na strane 7 znie:

Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenia jej kapacity v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

| | | |
|---------------------------------------------|---|------------------------|
| I. etapa- | - | 108 350 m ³ |
| (I. etapa je zaplnená a zrekultivovaná) | | |
| II. etapa – 1.časť | - | 287 500 m ³ |
| II. etapa– 2.časť | - | 129 150 m ³ |
| Prírastok kapacity | | |
| III. etapa – 1. fáza | - | 350 000 m ³ |
| Kapacita spolu I + II + III. etapa, I. fáza | | 875 000 m ³ |

Podmienky pre zneškodňované odpady a používané média a energie

2. Emisné limity – bez zmeny
 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník
 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov – bez zmeny
 5. Podmienky hospodárenia s energiami – bez zmeny
 6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia. – bez zmeny
 7. Minimalizácia diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania– bez zmeny
 8. Obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky– bez zmeny
 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ
 - 9.1 Všeobecné požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky – bez zmeny
 - 9.2 Monitorovanie ochrany ovzdušia– bez zmeny
 - 9.3 Monitorovanie kvality podzemných vôd - **zmena**
 - 9.3.1 Monitorovanie (kontrola) kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:
- mení sa poznámka č.2 pod tabuľkou

2)Vzorky podzemných vôd budú odoberané z monitorovacích sond skládky odpadov K-1, K-2, K-3 a K-5

- 9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny – bez zmeny
- 9.5 Monitorovanie nakladania so škodlivými látkami– bez zmeny
- 9.6 Monitorovanie meteorologických údajov – bez zmeny
- 9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov – bez zmeny
- 9.8 Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzky
- Monitorovanie účinnosti tesniaceho systému – bez zmeny
- 9.9 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí– bez zmeny
- 10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
- 10.1 Požiadavky na skúšobnú prevádzku– bez zmeny
- 10.2 Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke– bez zmeny
- 11. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu
- 11.1 Uzatvorenie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie je povolené len na základe povolenia IŽP Košice ako správneho orgánu v integrovanom povoľovaní.
- 11.2 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity skládku uzatvoriť a rekultivovať v zmysle schválenej projektovej dokumentácie stavby: „SKLÁDKA ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE – PETROVCE III. ETAPA, SO - UZAVRETIE A REKULTIVÁCIA SKLÁDKY ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE - PETROVCE vypracovanou autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Klárou Prevužňákovou reg.č. 1172*Z*2-2, a monitorovať ju po dobu 30 rokov, v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov pre triedu skládky na nie nebezpečný odpad
- 11.3 Technologické zariadenia vybudované pre prevádzku skládky (drenážny systém, akumulčná a havarijná nádrž priesakových kvapalín, monitorovacie sondy, zariadenie k zberu skládkového plynu) musia zostať v činnosti i po uzatvorení skládky minimálne po dobu tvorby priesakových kvapalín a skládkového plynu.

Nový bod:

Prevádzkovateľ je povinný stavebný objekt SO - UZAVRETIE A REKULTIVÁCIA SKLÁDKY ODPADOV NA NIE NEBEZPEČNÝ ODPAD HANUŠOVCE - PETROVCE dokončiť v termíne **do 31.12.2019** pre II. etapu a **do 30.12.2032** pre III. etapu prevádzky Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce.

Stručné zhrnutie žiadosti o vydanie povolenia prevádzky pre objednávateľa OZÓN Hanušovce a.s. Petrovce 129 vypracoval:



Podpísaný:

Osvedčenie vydané MŽP SR

Ing. Miroslav Lončík

Identifikačné číslo osvedčenia: 16648/2014

Dátum vydania osvedčenia: 13.3.2014

Čas platnosti osvedčenia: 13.3.2019

Oprávnená osoba: Ing. Miroslav Lončík

obchodné meno: Ing. Miroslav Lončík – EMMEL a spol.

sídlo : Čapajevova 23, 080 01 Prešov,

č.t., 0905/717975

identifikačné číslo: 10 735 038

Týmto prehlasujem a potvrdzujem, že som k vypracovaniu žiadosti o vydanie povolenia predložil informácie uvedené v tejto žiadosti pravdivé, správne a kompletné.

.....
pečiatka

V Petrovciach 10.3.2015

Podpísaný:

.....
Mgr. Milan Remeta

Pozícia v organizácii: člen predstavenstva spoločnosti

Podpísaný:

.....
Ing. Peter Minarčík

Pozícia v organizácii: člen predstavenstva spoločnosti