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

Žiadateľ: Služba, mestský podnik Stropkov

Sídlo: Hviezdoslavova 17/26, 091 01 Stropkov

Prevádzka: Skládka pre nie nebezpečný odpad Stropkov – „Chotča“

Sídlo prevádzky: 090 21 Chotča

september 2019

O B S A H

1. Základná časť 3
   Údaje identifikujúce prevádzkovateľa 3
   Typ žiadosti 3
   Údaje o prevádzke a jej umiestnení 5
2. Charakteristika a opis prevádzky 7
   Všeobecná charakteristika prevádzky 7
   Opis prevádzky 7
   Dokumentácia k prevádzkovaniu 8
   Opis zmien o ktoré sa žiada 9

A. Zoznam a popis surovín, materiálov a energií, ktoré sa používajú 11
B. Zoznam a opis zdrojov emisií z prevádzky 11
C. Opis miesta prevádzky 13
D. Opis a charakteristika používanej technológie 13
E. Opis a charakteristika používaných opatrení na odpady 14
F. Opis a charakteristika používaných opatrení na monitorovanie 14
G. Porovnanie činnosti v prevádzke s BAT 14
H. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení 15
I. Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky 15
J. Posúdenie podmienok na ukladanie oxidu uhličitého 15
K. Opis hlavných alternatív k navrhovanej technológií 15
L. Stručné zhrnutie údajov a informácií 16
M. Zdôvodnenie navrhovaných podmienok povolenia 16
N. Zoznam právoplatných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení 17
O. Písomné záväzné stanovisko podľa § 4 odst. 3 a 5 18
P. Označenie účastníkov konania 18
   Prehlásenie prevádzkovateľa 19
Q. Prevádzková dokumentácia (viď prílohy)

1. Základná časť

1.1) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa a stavebníka

- názov prevádzkovateľa
  Služba, mestský podnik Stropkov
- právna forma
  mestský podnik
- sídlo (adresa)
  Hviezdoslavova 17/26
  091 01 Stropkov
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej)
- štatutárny zástupca a jeho funkcia
  Ing. Dušan Lukáč, riaditeľ
  tel. 054/718 1416
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, e-mail atď.)
  Anton Šteger
  0907 845 899
- IČO: ***31 305 784***
- kód NOSE-P: ***109.06***

1.2) Typ žiadosti

- údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia)
  Zmena č. 9 už vydaného integrovaného povolenia, v zmysle zákona č. 39/2013 o IPKZ ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Rozhodnutie o integrovanom povolení č. 12/1-OIPK/2006-Be/571190106 zo dňa 28.08.2006.
Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 5222-34881/2008/Wit/571190106/Z1 zo dňa 11.12.2008.
Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 10394-42404/2008/Mil/571190106/Z2 zo dňa 17.12.2008.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 6791-26610/2009/Mil/571190106/Z3 zo dňa 21.08.2009.
Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 7417-27035/2010/Mer/571190106/Z4 zo dňa 13.09.2010.
Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 9049-35355/2010/Mil/571190106/Z5 zo dňa 09.12.2010.
Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 1053-11230/2016/Hut, Wit/571190106/Z7-SP zo dňa 03.05.2016.
Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 5715-30846/2018/Hut/571190106/Z8 zo dňa 21.09.2018.

- zoznam súhlasov a povolení o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada:

1. V oblasti odpadov:

- o 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, v súlade s § 97 ods.1 písm. a) a ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch

- o udelenie zmeny súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa §3 ods.3, písm. c) bod 6. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z.z o odpadoch

- údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ)

Ing. Marek Hrabčák, oprávnená osoba na poskytovanie odborného poradenstva podľa § 5 zákona č. 39/2013 Z.z., č. osvedčenia 30324/2013
Dodatok č. 1 o predlžení osvedčenia do 19.IX.2023 č. 5782/2018

1.3) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

  Skládka pre nie nebezpečný odpad Stropkov – „Chotča“

  Var.symbol - 571190106

- umiestnenie prevádzky

  kraj: Prešovský, okres: Stropkov, katastrálne územie: Chotča

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

  Prevádzka skládky je umiestnená na pozemkoch:

  parcely KN-C č. 671/2, 671/3, 673/4, 673/6, 674/1, 674/2, 675/4

  k.ú. Chotča, vlastník pozemkov je obec Chotča, nájomca je mesto Stropkov

  vlastník stavby je mesto Stropkov, prevádzkovateľ zariadenia je Služba, m.p.

- stručný popis lokality prevádzky

  Skládka odpadov je situovaná na pahorkatinnom reliéfe mierne členitom, v eróznej rokline, v katastrálnom území obce Chotča. Najbližšie obydlie je od skládky vzdialené cca 250 m, je to osamotený dom. Súvislé osídlenie je až v obci Chotča, ktorá je od skládky vzdialená 1,5 km. Od okresného mesta Stropkov je skládka vzdialená cca 5 km. Dopravne je napojená spevnenou prístupovou komunikáciou zo štátnej cesty Stropkov – Chotča.

  V bezprostrednej blízkosti skládky odpadov sa nachádza tzv. „stará skládka odpadov“ z 80-tych rokov minulého storočia, v súčasnosti už zrekultivovaná. V okolí skládky sa nenachádzajú žiadne chránené územia a ani iné citlivé oblasti životného prostredia. V okolí skládky odpadov sa nachádzajú pasienky, poľnohospodárska pôda a farma hovädzieho dobytka.

  Najbližším vodným tokom je bezmenný potok nachádzajúci sa v eróznej rokline, ktorý je vedený betónovým potrubím o dĺžke 323 m pod vybudovaným tesnením skládky odpadov a nádrže priesakových kvapalín a vyústený 124 m

pod skládkou odpadov do otvoreného koryta, zaústeného do toku Chotčianka vzdialeného 600 m od skládky odpadov.

- povoľovaná 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 Chotča = 199 286 m^3
  kapacita I. kazety skládky = 36 100 m^3
  kapacita II. kazety skládky = 163 186 m^3
  voľná kapacita skládky k XII.2018 = 119 386 m^3

- prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba
  Skládka je prevádzkovaná v pracovných dňoch v čase: 6.30 – 14.30 hod.

- spôsob prevádzkovania (napr.: stála výroba jedného druhu výrobku, výroba viacerých druhov výrobkov podľa objednávok, atď.)
  stála prevádzka skládky pre zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov

- zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č.2 a 3 zák.č.223/2001
  D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme

- kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 338/2009
  skládka odpadov je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia

- cezhraničné vplyvy
  Prevádzka skládky nemá vplyv presahujúci štátne hranice.

2. Charakteristika a opis prevádzky:

2.1) Všeobecná charakteristika prevádzky ***Skládka nie nebezpečného odpadu Chotča bola uvedená do prevádzky v júli 2000, kedy bola skolaudovaná I. kazeta o kapacite 36 100 m^3. Prevádzka I. kazety bola povolená do 15.7.2009, kedy bola už naplnená aj kapacita I. kazety. V roku 2017 bola realizovaná rekultivácia I. kazety podľa vydaného stavebného povolenia. Stavba bola kolaudovaná v januári 2018.***

V roku 2010 bola realizovaná výstavba II. kazety skládky, v rámci III. etapy výstavby, s kapacitou 163 186 m^3. Prevádzkovanie II. kazety začalo v decembri 2010.

Na skládke sú zneškodňované povolené druhy odpadov zo zvozovej oblasti okresu Stropkov a okolia. Teoretická životnosť skládky je po uvedení do prevádzky II. kazety skládky cca 25 rokov.

2.2) Opis prevádzky

- stručný popis prevádzky

Skládka nie nebezpečného odpadu Chotča je po celom obvode oplotená, pri vstupe s uzamykateľnou vstupnou bránou a spevnenou prístupovou cestou k telesu skládky. Vnútroareálové komunikácie o dĺžke 375 m sú zhotovené z cestných panelov, vrátane nájazdu do telesa II. kazety skládky, tento nájazd do kazety skládky bude postupne premiestňovaný podľa zapĺňania telesa kazety skládky odpadom. Za vstupnou bránou sa nachádza prevádzková budova s vrátnicou a sociálnym zariadením pre zamestnancov skládky (šatňa, kancelária, sprcha, WC a vážna miestnosť), váha na váženie dovezeného odpadu, garáže pre kompaktor a buldozér a plechový sklad na skladovanie pohonných hmôt, olejov, nebezpečných odpadov z údržby a opráv strojov používaných v prevádzke skládky.

Na vnútroskládkovej komunikácii za vstupom do areálu sa nachádza očisťovacia plocha vozidiel, ktorú tvorí betónová plocha s rozmermi 8x2,5 m opatrená izolačným vodo-nepriepustným náterom SIKA. Kontaminovaná odpadová voda z čistenia vozidiel je zaústená do akumulačnej nádrže B.

Tesnenie telesa II. kazety skládky pozostáva z minerálneho tesnenia 2x250 mm s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1{,}0.10^{-9}$ m.s^{-1}, zhutneného na 96% podľa Proctor Standart, elektrofyzikálneho kontrolného monitorovacieho systému, tesniacej fólie HDPE jednostranne textúrovanej hrúbky 1,5 mm, ochrannej netkanej geotextílie ECOFELT

PP-FC 800, drenážnej a drenážnej vrstvy, ktorá pozostáva z drenážneho kompozitu INTERDRAIN GMG412, kameniva frakcie 16-32 mm o hrúbke 500 mm, ktorá re realizovaná do použitých pneumatík, presýpaním a vyplnením otvorov štrkom frakcie 16-32 mm.

Vybudovaný je drenážny systém priesakových vôd, ktorý odvádza priesakové kvapaliny z kaziet skládky do akumulančnej nádrže A. Akumulačná nádrž je prepojená potrubím s akumulačnou nádržou B (ako záložnou). Voda z akumulačnej nádrže je podľa potreby čerpadlom rozstrekovaná po uloženom odpade. Vybudované sú obvodové priekopy z priekopových tvárnic na odtok povrchovej vody. Lapač splavenín je zaústený do podzemného drénu z PVC DN200.

Odplyňovací systém skládkových plynov, ktorý bude realizovaný počas uzatvárania a rekultivácie II. kazety skládky odpadov, bude pozostávať z odplyňovacích vrtov PŠ-1 aţ PŠ-17 o hĺbke cca 15 – 20 m, ktoré budú realizované po zhotovení minerálnej tesniacej vrstvy na strope odpadu. Po odvŕtaní vrtu bude v okolí vrtu na ploche cca 2 x 2 m uložená ochranná vrstva z geotextílie (PP 200), vrstva štrkodrvy o hrúbke 100 mm a pieskové lôžko o hrúbke 100 mm. Na tento podklad bude osadená betónová skruž TBM s poklopom a odvetrávacím komínom, ktorá bude čiastočne prisypaná konečnou pokryvnou vrstvou. Ukončenie PVC zárubnice v skruži bude riešené podľa budúceho využitia LFG v závislosti od výsledkom merania skládkových plynov počas prevádzkovania skládky odpadov.

Odpad je pravidelne hutnený kompaktorom KTO-150 a na prevrstvovanie odpadu sa používa buldozér B-120.

2.3) Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

- Projektová dokumentácie pre výstavbu skládky pre nie nebezpečný odpad Stropkov – „Chotča“ – III. etapa, vypracoval Geosofting, spol. s r.o.

- Prevádzkový poriadok skládky pre nie nebezpečný odpad Stropkov – „Chotča“- II. kazeta z 9/2010

- Technologický reglement skládky pre nie nebezpečný odpad Stropkov – „Chotča“ – II. kazeta z 9/2010

2.4) Opis zmien, o ktoré sa žiada

Na základe poznatkov z doterajšej praxe prevádzkovania skládky, výsledkov monitoringu, niektorých legislatívnych zmien (§3, ods. 1, písm. j, k, vyhlášky č. 382/2018 Z.z.) ako aj záverov environmentálnej kontroly na skládke (IX.2018) navrhuje prevádzkovateľ skládky niektoré zmeny v prevádzke skládky. V súlade s §97 ods.5 zákona o odpadoch a §10 ods.7 vyhlášky č, 371/2015 Z.z. požiadal prevádzkovateľ príslušný povoľujúci orgán o zmenu súhlasu na prevádzkovanie skládky a zároveň o zmenu súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia.

Zmena v prevádzke zariadenia - Podávanie správ:

V súlade so závermi environmentálnej kontroly skládky zo dňa 14.8.2018 (body 32 a 33) žiadame zmeniť podmienku IP č. 9.1. v súlade s § 6 ods. 4 zákona č. 239/2017 Z.z. t.j. podávanie správ terminovať do 31.V. nasledujúceho roka, a podmienku 9.3 v súlade s § 7 zákona č. 366/2015 Z.z. t.j. zasielanie Evidenčného listu terminovať do 28.II. nasledujúceho roka.

Zmena v prevádzke zariadenia - Monitoring:

Po vyhodnotení monitorovania zrážkovej vody presakujúcej pokryvnou vrstvou rekultivovaného povrchu I. kazety v súlade s čl. 4.2. IP bolo zistené, výtok je len občasný a je závislý od klimatických podmienok. V rámci rekonštrukčných prác dôjde k zmene vyústenia výtoku do starej nádrže priesakových vôd ("A"). Z tohto dôvodu žiadame podmienku 4.2 IP. zrušiť.

V súlade s požiadavkami § 3 ods. 1, písm. k bola na skládke vybudovaná "sieť vzťažných bodov" na geodetické meranie topografických údajov skládky pozostávajúca zo 4 stabilizovaných bodov (Geoharpon) po obvode skládky. Meranie sadania úrovne telesa skládky voči stabilizovaným bodom bude zahájené od decembra 2019. Podmienku 7.2 IP žiadame doplniť nasledovne:

"Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov vzhľadom na vybudovanú sieť vzťažných bodov po obvode skládky aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch."

V súlade s požiadavkami § 3 ods. 1, písm. j bude na skládke vybudovaný monitorovací systém skládkových plynov. Doterajšia prax v meraní zloženia skládkového plynu v zarážaných sondách (podmienka 2.4 IP Z5) neposkytuje údaje o skutočnom množstve (m^3/r) emitovaného

plynu (metánu, oxidu uhličitého a NMVOC) potrebné do hlásenia pre NRZ. Preto bude vybudovaný monitorovací systém pozostávajúca z 3 plynových sond do hĺbky min. 2,5 m v súlade s metodikou EPA na monitoring skládkových plynov. Monitorovacie sondy sú navrhnuté tak, aby zabezpečili pravidelný a reprezentatívny monitoring LFG z hľadiska kvality (zloženia LFG v %) ako aj kvantity (množstvo LFG v m^3/r). Podmienku 2.4 IP žiadame zmeniť nasledovne:

"Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania II. kazety skládky odpadov až do doby vykonávania monitoringu skládkového plynu v odplyňovacích vrtoch PŠ-1 až PŠ-17 podľa bodu I.2.2. časť II. integrovaného povolenia, vykonávať monitorovanie jeho zloženia 2 krát ročne (jar – jeseň) prostredníctvom monitorovacieho systému skládkových plynov - 3 plynových sond, na ktorých budú vykonávané merania zloženia skládkového plynu (CH_4, CO_2, O_2, H_2S v obj. %) ako aj merania emitovaného množstva plynu (LFG v m^3/hod)."

Po vyhodnotení doterajšieho monitorovania skládky - 3. Kontrola podzemných vôd v súlade so schválenou Východiskovou správou ako aj podmienkou č. 3.2 IP žiadame o zmenu podmienky č. 3.1 nasledovne:

- vypustiť ukazovatele znečistenia: *farba , zápach, zákal* ***z frekvencie 1x za 3 mesiace***

- doplniť ukazovateľ znečistenia *TOC* ***pri frekvencii 1x za rok***

- zmeniť text poznámky 2: *Merania budú vykonávane v 3 monitorovacích vrtoch - MS-2, MS-3 a MS-4.*

<u>Zmena v prevádzkovom poriadku :</u>

Aktualizovaný prevádzkový poriadok (IX.2019) obsahuje niektoré personálne zmeny pri prevádzke zariadenia, aktualizuje voľnú kapacitu skládky k 1.1.2019 ako aj niektoré prevádzkové a monitorovacie činnosti na skládke - doplnenie požiadavky na deratizáciu skládky, pravidelné preplachovanie drenážneho potrubia, meranie tesnosti fólie atd.

Došlo taktiež k rozšíreniu povolených druhov odpadov na skládkovanie, ktoré neboli zahrnuté v Prílohe č. 1 pôvodného PP:

20 03 08 – Drobný stavebný odpad

15 01 01 – Obaly z papiera a lepenky

15 01 02 – Obaly z plastov

15 01 03 – Obaly z dreva

15 01 04 – Obaly z kovu

15 01 05 – Kompozitné obaly

15 01 06 – Zmiešané obaly

15 01 07 – Obaly zo skla

15 01 09 – Obaly z textilu

19 08 09 – Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky

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

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

bez zmeny

- voda používaná na prevádzkové účely

bez zmeny

- voda používaná na pitné a sociálne účely

bez zmeny

- vstupy energie a palív v prevádzke používané

bez zmeny

- vlastná výroba energie a palív

nevyrábajú sa

- merná spotreba energie

bez zmeny

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

- zoznam zdrojov a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia

  skládka odpadov – skládkové plyny

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

  teleso I. kazety - plošná odplyňovacia vrstva na strope odpadu prepojená na 3 vertikálne odplyňovacie vrty s bodovým vpúšťaním LFG do ovzdušia

teleso II. kazety skládky odpadov - fugitívne emisie z neprekrytého povrchu

- merané skládkové plyny LFG : - metán CH_4, oxid uhličitý CO_2, kyslík O_2, sirovodík H_2S

- zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd

  skládka odpadov

- zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania

  - priesakové kvapaliny z telesa skládky sú zachytávané v nádrži priesakových vôd

  - odpadové vody z prevádzkovej budovy sú odvádzané do žumpy (nepriepustná nádrž o objeme 20 m^3) a následne podľa potreby na zneškodnenie do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou podľa osobitného predpisu na základe obchodnej zmluvy.

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

  nie sú

- odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov

  nie sú

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

  názov vodného toku: potok Chotčianka (4.30.08.056)

  povodie: Bodrog (hydrol.č. 4-30)

  Potok Chotčianka je vzdialený od areálu skládky cca 1,2 km.

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

  bez zmeny

- úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká

  bez zmeny

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

- ***bez zmeny***

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

- popis miesta a okolia prevádzky

Lokalita skládky odpadov sa nachádza cca 1,5 km od obce Chotča, mimo zastavané územie obce a cca 5 km od okresného mesta Stropkov. Skládka sa nachádza na pahorkatinnom reliéfe mierne členitom, v eróznej rokline. Je situovaná na okraji údolia na mierne svahovitom teréne, ktoré je tu budované deluviálnymi ílovitými hlinami, v podloží ktorých sa vyskytujú paleogénne ílovce. Podzemná voda vo vrtoch v priebehu vŕtania bola narazená pod kvartérnym pokryvom tesne nad skalným podložím z pieskovcov. Z uvedeného vyplýva, že na uvedenom území sa podzemná voda nevyskytuje v súvislej vrstve. Ojedinelý výskyt akumulovanej vody vo vrtoch poukazuje na výskyt podpovrchovej vody, ktorej pôvod je v zrážkovej činnosti. Vrstvy základovej pôdy vykazujú veľmi malú priepustnosť s ojedinelými priesakmi.

- chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma

V bezprostrednej blízkosti skládky sa nenachádzajú žiadne chránené územia a ani iné citlivé oblasti životného prostredia

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

V bezprostrednej blízkosti ktorá sa nachádza stará skládka odpadov z 80-tych rokov minulého storočia. Časť odpadu zo starej skládky ležiaceho priamo v koryte potoka bolo odťažená a uložená do nového kompaktného telesa, ktoré bolo neskôr rekultivované (etapa I.). V celom úseku bol vybudovaný krytý kanál DN 600 pre ochranu potoka pretekajúceho dolinou. Po realizácií sanačných prác vznikla v stavebná jama, ktorá bola neskôr využitá na výstavbu I. kazety skládky. V Registri environmentálnych záťaži MŽP SR je táto stará skládka evidovaná pod č. SK/EZ/SP/912 v registroch B a C.

D) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.

- stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie
  bez zmeny
- používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisii

nie sú

- navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií
  nie sú
- nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením
  nie sú

E) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov, ktoré vznikajú v prevádzke, a k úprave s cieľom ich opätovného použitia, recyklácie a využitia

- používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
  nie sú
- navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
  nie sú

F) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia vrátane monitorovania pôdy a podzemných vôd

- popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia

bez zmeny

- pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

nie sú

G) Porovnanie činnosti v prevádzke s najlepšou dostupnou technikou

- komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisie atď.) s uvedením ich zdroja
  bez zmeny
- porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky
  bez zmeny
- návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky
  nie sú

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

- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu.

  Pripravované opatrenia: nemenia sa

- 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)

  bez zmeny

- Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

  nie sú

- Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

  bez zmeny

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

- len u nových prevádzok, alebo pri zmenách v prevádzke, ako preukázanie výberu najlepšej techniky a technológie
- ***bez zmeny***

***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

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

V súlade s §97 ods.5 zákona o odpadoch a §10 ods.7 vyhlášky č, 371/2015 Z.z. požiadal prevádzkovateľ príslušný povoľujúci orgán o zmenu súhlasu na prevádzkovanie skládky a zároveň o zmenu súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia.

Zmeny v prevádzke zariadenia na zneškodňovanie odpadov sa týkajú termínov podávania správ a zmeny v monitoringu skládky (skládkové plyny, topografia skládky, podzemné vody, drenážne vody z pokryvnej vrstvy).

Aktualizovaný prevádzkový poriadok (IX.2019) obsahuje niektoré personálne zmeny pri prevádzke zariadenia, aktualizuje voľnú kapacitu skládky k 1.1.2019 ako aj niektoré prevádzkové a monitorovacie činnosti na skládke - doplnenie požiadavky na deratizáciu skládky, pravidelné preplachovanie drenážneho potrubia ako aj zmeny v monitoringu skládky. Došlo taktiež k rozšíreniu povolených druhov odpadov na skládkovanie, ktoré neboli zahrnuté v Prílohe č. 1 pôvodného PP z IX.2010

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

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

  Nemení sa

- Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

  Nemení sa

- Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

  Nemení sa

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

  Nemení sa

- Podmienky hospodárenia s energiami

  Neurčujú sa

- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

  Bez zmeny

- Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

  Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.
- Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

  Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia.
- Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

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

  Nie sú

o 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 povolení č. 12/1-OIPK/2006-Be/571190106 zo dňa 28.08.2006.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 5222-34881/2008/Wit/571190106/Z1 zo dňa 11.12.2008.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 10394-42404/2008/Mil/571190106/Z2 zo dňa 17.12.2008.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 6791-26610/2009/Mil/571190106/Z3 zo dňa 21.08.2009.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 7417-27035/2010/Mer/571190106/Z4 zo dňa 13.09.2010.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 9049-35355/2010/Mil/571190106/Z5 zo dňa 09.12.2010.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 1053-11230/2016/Hut, Wit/571190106/Z7-SP zo dňa 03.05.2016.

Rozhodnutie o zmene integrovaného povolenia č. 5715-30846/2018/Hut/571190106/Z8 zo dňa 21.09.2018.

Správa z environmentálnej kontroly č. 25/2018/Mil/Z zo dňa 3.IX.2018

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

Nie je

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

Obec Chotča, 090 21 Chotča

Mesto Stropkov, Hlavná 38/2, 091 01 Stropkov

ObÚŽP v Stropkove, odbor odpadového hospodárstva, odbor ochrany vôd, Šarišská 148, 091 01 Stropkov

Prehlásenie prevádzkovateľa

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

Dátum:

Meno a priezvisko: Ing. Dušan Lukáč

Podpísaný: _____

Funkcia: riaditeľ

Pečiatka:

Prílohová časť

1. Prevádzkový poriadok skládky – X. 2010, zmena IX.2019
2. Situačný výkres skládky v. IX.2019
3. Vyhodnotenie monitoringu drenážnych vôd, VIII.2019
4. Sieť vzťažných bodov skládky IV.2019
5. Plán zavážania skládky pre roky 2019-2022