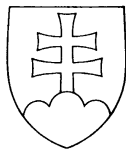


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5641-23471/2019/Koz/770290104/Z12

Žilina 26.06.2019



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. a bod 4. zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ v nadväznosti na § 97 ods.1 písmeno a), e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a na základe vykonaného konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

číslo 962/770290104/303-Ku, zo dňa 21.03.2006, na vykonávanie činnosti v prevádzke

„Skládka KO Sverepec“

pre prevádzkovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica, IČO 36 265 144 (ďalej len „MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Považská Bystrica“) v znení jeho zmien č. 7999-35247/2008/ Chy/770290104/Z2-U zo dňa 24.10.2008, č. 10375-42322/2008/Daň/770290104/Z3 zo dňa 16.12.2008, č. 603-7921/2010/Chy/770290104-Z4-SP1 zo dňa 16.03.2010, č. 614-7922/2010/Chy/770290104-Z5-SP2 zo dňa 12.04.2010, č. 8726-32417/2010/Chy/770290104/Z6 zo dňa 05.11.2010, č. 7249-30227/2011/Chy/770290104/Z7 zo dňa 23.12.2011, č. 5553-25014/2014/Chy/770290104/Z8 zo dňa 05.09.2014, č. 8487-3603/2016/Koz/770290104/Z9 zo dňa 04.02.2016, č. 2994-10013/2016/Koz/770290104/Z10-SP zo dňa 29.03.2016, č. 5643-27193/2016/Koz/770290104/Z11-SP zo dňa 05.09.2016, č. 3372-9492/2017/Koz/770290104/KR-Z10 zo dňa 24.03.2017 a č. 8976-20638/2018/Koz/770290104/KR-Z11 zo dňa 22.06.2018 (ďalej len „jeho zmeny“) podľa § 3 ods. 2 zákona o IPKZ takto:

a)

V časti:

I. Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Skládka KO Sverepec“ je: (strana 2/25 rozhodnutia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006)

dopĺňa:

Súčasťou konania je:

- v oblasti odpadov:

- konanie o zmene súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka KO Sverepec“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno a) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) – v súvislosti so skončením prevádzkovania a s trvalým užívaním stavieb „Zakrytie a rekultivácia skládky odpadov TKO Sverepec – 1. kazeta“ a „Skládka KO Sverepec 2. kazeta, zakrytie a rekultivácia“, zmenou monitorovania prevádzky a zmenou dátumu platnosti súhlasu,
- konanie o zmene súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka KO Sverepec“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) zákona o odpadoch – v súvislosti so skončením prevádzkovania a s trvalým užívaním stavieb „Zakrytie a rekultivácia skládky odpadov TKO Sverepec – 1. kazeta“ a „Skládka KO Sverepec 2. kazeta, zakrytie a rekultivácia“, zmenou monitorovania prevádzky a zmenou dátumu platnosti súhlasu.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „**Skládka KO Sverepec**“ - v rozsahu vykonávania činností spojených s údržbou, monitorovaním a kontrolou skládky odpadov, sa udeľuje **do 30.06.2024**. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 5 mesiacov pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

Inšpekcia schvaľuje zmenu prevádzkového poriadku skládky odpadov „**Prevádzkový poriadok Skládka komunálneho odpadu Sverepec**“ z júna 2019. Platnosť súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku je **do 30.06.2024**. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 5 mesiacov pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

b)

V časti:

I. Údaje o prevádzke. A. Zaradenie prevádzky (strana 2/25 rozhodnutia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006)

Mení časť „A. Zaradenie prevádzky“ nasledovne:

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

Priemyselná činnosť podľa prílohy č.1 k zákonu o IPKZ, ktorá bola v prevádzke vykonávaná:

5.4. Sklárky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t denne alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady

NOSE-P: 109.06

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia :

Skládka odpadov je v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia až do skončenia tvorby skládkového plynu.

3. Zaradenie skládky odpadov:

Skládka odpadov bola zaradená podľa § 25 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z.z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti do triedy skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

4. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Skládka odpadov nemá zavedený systém riadenia spoločnosti podľa EN STN ISO 14 001.

c)

V časti:

I. Údaje o prevádzke. B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

(strana 3/25 rozhodnutia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006)

Mení časť „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ nasledovne:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Umiestnenie prevádzky: Trenčiansky kraj, okres Považská Bystrica, v k. ú. Sverepec
Vzdialenosť areálu skládky odpadov od najbližšieho obytného objektu obce je cca 800 m.
Začatie činnosti prevádzky pôvodnej skládky odpadov: r. 1996

1. kazeta skládky odpadov

V pôvodnom telese skládky odpadov sa v roku 2000 vybudovala 1. kazeta (I. a II. etapa)

Začatie činnosti 1. kazety (I. a II. etapa) skládky odpadov: august 2000

Ukončenie činnosti 1. kazety: **15.07.2009**

Uzatvorenie a rekultivácia 1. kazety: **24.03.2017**

Celková plocha rekultivácie:	28 981 m ²
Množstvo uložených odpadov 1. etapa:	256 000 m ³
Množstvo uložených odpadov 2. etapa:	178 658 m ³
Celkové množstvo uložených odpadov:	434 658 m ³

Tesnenie 1. kazety skládky odpadov

- geologická bariéra hrúbky ≥ 1 m, koeficient filtrácie $1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$
- hutnené minerálne tesnenie 3 x 20 cm
- separačná geotextília 400 g/m^2
- umelé tesnenie – jedna vrstva fólie HDPE 1,5 mm sa použilo na doplnenie geologickej bariéry len nad hĺbkovým drenážnym potrubím podzemných vôd v šírke 6 m a na zemnú hrádzu
- drenážna vrstva – štrkopiesok 16/32 30 cm
- ochranná vrstva - geotextília 400 g/m^2

Na fóliové tesnenie je použitá fólia HDPE GUNDLE hr.1,5 mm, ale nie je položená na celom dne kazety skládky. Na skládke sa nenachádza systém na monitorovanie tesnosti fólie.

Odvedenie priesakových kvapalín

- priesakové kvapaliny sú zachytávané a odvádzané drenážou do akumuláčnej nádrže
- drenážna vrstva hrúbky 0,3 m, štrk frakcie 16/32mm
- drenážne potrubie LPE 315/28,7/6000 je obalené geotextíliou
- revízne šachty drenáže sú vzdialené od seba 50 m a majú priemer 1 m
- pozdĺžny spád drenážneho potrubia je 1 % a sklony vnútornej drenáže (pričný spád) 2 %

Akumulačná nádrž na priesakovú kvapalinu

Je vybudovaná z vodostáleho železobetónu, s objemom 300 m^3 . Vodotesnosť nádrže je zabezpečená dvojnásobným náterom kryštalicou izoláciou SIKKATON z vnútornej strany stien a dna nádrže. Pracovné škáry v betóne sú utesnené MASTERFLEX 610 a z vonkajšej strany je nádrž natretá 1 x asfaltovým lakom za studena a 2 x náterom AOSI za horúca. Zachytené kvapaliny sa odvážajú do ČOV.

Nádrž na požiarnu vodu

je situovaná pod akumuláčnou nádržou priesakovej kvapaliny a je napájaná z preložky potoka. Objem nádrže je 50 m^3 . Nádrž je prepojená prepádovou hranou vo vrchnej časti s akumuláčnou nádržou. V čase prípadnej havárie (napr. porucha na čerpacej technike pri recirkulácii priesakovej kvapaliny do skládky odpadov) môže slúžiť aj na zachytenie priesakovej kvapaliny.

Odvedenie podzemných vôd

- zemná hrádzka nad telesom skládky v dĺžke 100 m.
- hĺbková drenáž podzemných vôd vybudovaná z betónových rúr TBP 2-20 20/100/3,5 v celkovej dĺžke hlavných a vedľajších vetiev – 518,5 m drenáže sú vyplnené hrubým drveným kamenivom fr. 63-125 mm sú prekryté pod minerálnym tesnením hydroizolačnou fóliou hrúbky 1,5 mm v šírke 6,86 m.

Celková plocha položenej fólie je 2579 m^2

- odvedením podzemných vôd sa zabránilo ich prieniku do skládky odpadov

Zakrytie a rekultivácia 1. kazety skládky odpadov

Povrch skládky sa upravil presunom odpadu do konečného tvaru podľa projektovej dokumentácie. Svahy telesa boli upravené na sklon 1:3, temeno dotvarovanej časti skládky má sklon 4 %. Súčasne s tvarovaním telesa boli vybudované a navyšované odplyňovacie šachty.

Zloženie krycej a rekultivačnej vrstvy odspodu:

- upravený povrch odpadu,
- drenáž pre odvádzanie skládkového plynu – drenážny geokompozit,

- geosyntetická rohož pre tesnenie technických vlastností v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti (ďalej len vyhláška č. 372/2015 Z.z.),
- drenáž pre odvádzanie zrážkovej vody – drenážny geokompozit
- rekultivačná zemina hrúbky 800 mm,
- humózna zemina hrúbky 200 mm,
- zatrávenie a výsadba zelene podľa STN 83 8104.

Technické parametre geosyntetickej bentonitovej rohože (GCL) MACLINE GCL N 30 (spĺňa § 8 ods. 1 písm. c) a ods. 2 vyhlášky č. 372/2015 Z.z.):

- plošná hmotnosť nosnej geotextílie v bentonitovej rohoži je 300 g/m²,
- plošná hmotnosť krycej geotextílie v bentonitovej rohoži je 300 g/m²,
- vrstva Na – bentonitu je 4000 g/m²,
- obsah montmorilonitu je viac ako 70 %.

Odplynenie skládky odpadov - Na odplynenie skládky odpadov sa vybudovali plynové studne v počte 8 ks, ktoré sú navýšené tak, aby vyčnievali nad uzatvorený terén cca 0,5 m. Tesniaci geokompozit je vytiahnutý na oceľovú pažnicu a utesnený oceľovou páskou. Na pažnicu sa osadil oceľový plynotesný uzáver s uzatvárajúcim ventilom. Následne sa studňa prekryla betónovým poklopom a osadila sa výstražná tabuľka.

2. kazeta skládky odpadov

Začatie činnosti 2. kazety skládky odpadov: **november 2010**

Ukončenie činnosti 2. kazety: **05.09.2016**

Uzatvorenie a rekultivácia 2. kazety: **22.06.2018**

Potvrdenie o uzatvorení celej Skládky odpadov Sverepec: **12.07.2018**

Parametre uzatvorenej 2. kazety skládky odpadov:

Celková plocha rekultivácie skládky odpadov:	5 082	m ²
Plocha zatrávnenia skládky odpadov:	7 228,2	m ²
Celkové množstvo uložených odpadov:	45 891	m ³

Opis vybudovania 2. kazety skládky odpadov

2. kazeta je vybudovaná v severovýchodnej časti areálu skládky odpadov, z časti na ploche pôvodného telesa skládky odpadov, z ktorého boli odpady presunuté vľavo na povrch pôvodného telesa skládky odpadov a z časti na voľnej ploche, z ktorej bol odkopaný íl, ktorý bol použitý aj na vybudovanie oporného valu. Západný svah základovej škáry tvorí upravený povrch uložených odpadov v jestvujúcej časti skládky odpadov, na ktorý bola položená vystužená zemná konštrukcia – geosendvič, ktorý slúži ako nosná konštrukcia pre polozenie tesniaceho a drenážneho systému.

Tesniaci a drenážny systém

Tesniaca vrstva ílu bola položená na upravený a zhutnený terén v dvoch vrstvách po 250 mm a každá bola zhutnená na koeficient filtrácie $k_f \leq 0,1066 \times 10^{-9} \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$. HDPE fólia hrúbky 1,5 mm bola položená na celé dno a bočné svahy kazety. Vo vrchnej časti kazety bola fólia ukotvená do kotviacej ryhy. Na fóliu bola položená ochranná geotextília. Na dne 2. kazety bola položená drenážna vrstva z kameniva fr. 16-32 mm, v hrúbke 500 mm a filtračná geotextília. Na svahoch 2. kazety bol ako drenážna vrstva položený geokompozit (1 rúrka DN20/1m) a ochranná vrstva z ojazdených pneumatík.

Odvádzanie priesakovej kvapaliny

V najnižšom profile základovej škáry je v drenážnej vrstve uložené perforované potrubie DN 300, ktorého konce sú vyvedené po svahu až na korunu oporného valu, kde sú ukončené zátkami s možnosťou preplachu potrubia. Na potrubí je vybudovaná zberná šachta, z ktorej bude plným PVC potrubím DN 300 odvádzaná priesaková kvapalina do existujúcej akumuláčnej nádrže. Na trase odpadnej kanalizácie sú vybudované 4 revízne prefabrikované šachty.

Na rozhraní pôvodného telesa skládky odpadov a 2. kazety bolo vybudované drenážne potrubie na odvádzanie výronov priesakovej kvapaliny z pôvodného telesa skládky odpadov. Drenážne potrubie z perforovaného potrubia DN 300, dĺžky 25 m, uložené v štrkovom lôžku, je napojené na plné potrubie DN 300, dĺžky 32 m, ktoré je zaústené do 1. revíznej šachty odpadnej kanalizácii.

Odvádzanie povrchových vôd

Na vrchole severovýchodného svahu je vybudovaný rigol na odvádzanie povrchových vôd z okolia 2. kazety z betónových tvárnic osadených v betónovej mazanine na štrkovom lôžku.

Zakrytie a rekultivácia 2. kazety skládky odpadov

Povrch skládky sa upravil presunom odpadu do konečného tvaru. Sklon svahov 1:2.

Zloženie krycej a rekultivačnej vrstvy odspodu:

- upravený povrch odpadu,
- drenáž pre odvádzanie skládkového plynu – drenážny geokompozit (plyn),
- geosyntetická rohož pre tesnenie technických vlastností v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti (ďalej len vyhláška č. 372/2015 Z.z.),
- drenáž pre odvádzanie zrážkovej vody – drenážny geokompozit (voda),
- rekultivačná zemina hrúbky 800 mm,
- humózna zemina hrúbky 200 mm,
- zatrávnenie a výsadba zelene.

Technické parametre geosyntetickej bentonitovej rohože (GCL) MACLINE GCL N 30 (spĺňa § 8 ods. 1 písm. c) a ods. 2 vyhlášky č. 372/2015 Z.z.):

- plošná hmotnosť nosnej geotextílie v bentonitovej rohoži je 300 g/m²,
- plošná hmotnosť krycej geotextílie v bentonitovej rohoži je 300 g/m²,
- vrstva Na – bentonitu je 4000 g/m²,
- obsah montmorilonitu je viac ako 70 %.

Plynové studne - 3 kusy sú ukončené technickým riešením umožňujúcim po uzatvorení skládky merať pretlak skládkového plynu a odber vzoriek za účelom monitorovania množstva a kvality vznikajúceho plynu. Bola osadená studničná skruž s jednotlivými vrstvami tesniacich a drenážnych materiálov spolu s oceľovou pažnicou. Na pažnicu sa osadil oceľový plynotesný uzáver s uzatvárajúcim ventilom. Následne sa studňa vysypala kamenivom frakcie 16-32 mm, prikryla betónovým poklopom a označila výstražnou tabuľkou. Plynové studne vyčnievajú minimálne 0,5 m nad upravený terén.

Priesaková kvapalina – odvádzanie priesakovej kvapaliny z uzatváraného telesa skládky odpadov zostáva nezmenené, nie je možné prečerpávanie priesakovej kvapaliny na uzatvorený povrch telesa skládky odpadov. Nádrže na zachytávanie priesakovej kvapaliny sú zabezpečené

oplotením z bezpečnostných dôvodov (zabezpečenie proti možnému vniknutiu zvierat a nepovolaných osôb) s osadenými výstražnými tabuľkami.

Odstránenie stavebných objektov – po ukončení stavebných prác, resp. počas stavebných prác sa vykonala asanácia nasledovných objektov:

- Prefabrikovaná garáž (sklad a dielňa) – bola ako celok prevezená do iných prevádzkových priestorov investora.
- Typizovaná UNIMOBUNKA (denná miestnosť a šatňa) – bola ako celok prevezená do iných prevádzkových priestorov investora.
- Spevnené plochy, komunikácie (spevnené základové plochy, ktoré sa nachádzali pod objektmi – garáž, unimobunka).

2. Opis prevádzky

Objekty, ktoré zostali zachované:

- Oplotenie skládky telesa skládky 1. a 2. kazety, ktorého súčasťou sú aj kovové vstupné brány. Oplotenie 2. kazety a čiastočne 1. kazety (od vstupu až po napojenie na oplotenie 2. kazety) a vstupná brána zostali zachované z dôvodu zamedzenia vstupu nepovolaným osobám a zveri do priestoru skládky odpadov.
- Spevnené plochy, komunikácie – asfaltová príjazdová cesta a plocha pri akumuláčnych nádržiach a panelová obslužná cesta vedúca ku telesu skládky zostanú ponechané z dôvodu dobrej obslužnosti prevádzky (odvoz priesakovej kvapaliny, údržba telies skládky odpadov, riešenie prípadného havarijného stavu).
- Sociálny komplex, vrátnica – objekt bude dočasne zachovaný z dôvodu vykonávania údržby a monitoringu stavebných objektov.
- Akumulačné nádrže pre záchyt priesakovej kvapaliny o objeme 300 m³.
- Požiarna nádrž o objeme 50 m³ – je ponechaná ako havarijná nádrž pre prípad preplnenia akumuláčnych nádrží pri nepredvídateľných návalových dažďoch.
- Elektrická prípojka.
- Vonkajšie osvetlenie.

3. Opis činností na skládke odpadov:

Technológia skládkovania:

Skládka odpadov sa považuje za definitívne uzatvorenú. Prevádzkovateľ je povinný na skládke odpadov vykonávať činnosti spojené s údržbou, monitorovaním a kontrolou skládky odpadov po jej uzatvorení minimálne po dobu 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.

Ochrana ovzdušia:

Prevádzkovateľ počas uzatvárania skládky odpadov vybudoval aktívny odplyňovací systém skládky odpadov, pozostávajúci z 8 + 3 plynových studní. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitorovanie tvorby a zloženia skládkových plynov v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, určenými na monitorovanie skládky odpadov po ukončení prevádzky skládky odpadov minimálne 30 rokov. V prípade zníženia, alebo ukončenia tvorby skládkových

plynov oznámi inšpekciu spôsob odstránenia odplyňovacieho systému skládky odpadov a jeho technického vybavenia.

Nakladanie s priesakovými kvapalinami

Prevádzkovateľ zachytenú priesakovú kvapalinu bude priebežne odvážať na dočistenie do ČOV. V prípade ukončenia tvorby priesakovej kvapaliny oznámi túto skutočnosť inšpekciu a určí spôsob odstránenia akumuláčnej nádrže.

Monitorovanie skládky odpadov

Pre účely monitorovania vplyvu celej skládky odpadov na kvalitu podzemných vôd sa využíva referenčný vrt MV 21 nad skládkou odpadov a dva indikačné vrty MV-1 a MV-7 umiestnené pod skládkou odpadov.

Kvalita povrchových vôd v bezmennom potoku pretekajúcom popri telese skládky odpadov je sledovaná nad skládkou (z prameňa nad skládkou) a pod skládkou.

Kvalita priesakovej kvapaliny je sledovaná odberom vzoriek z nádrže na priesakovú kvapalinu.

Vykonáva sa monitorovanie zloženia a kvality skládkového plynu a topografia skládky odpadov.

Deratizácia skládky odpadov

Deratizácia skládky odpadov sa vykonáva podľa potreby na základe zmluvného vzťahu.

Kontrola a údržba uzatvoreného telesa skládky

Kontrola celistvosti telesa skládky, kosenie trávy a odstraňovanie náletových drevín, ktoré by mohli narušiť celistvosť uzatvoreného telesa skládky odpadov

d)

V časti:

II. Podmienky povolenia.

(strana 7/25 rozhodnutia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006)

ruší podmienky A až K v celom rozsahu

e)

V časti:

II. Podmienky povolenia.

(strana 7/25 rozhodnutia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006)

doplňa nasledovné:

A. Podmienky súhlasu pre vykonávanie údržby, monitorovania a kontroly uzatvorenej prevádzky „Skládka KO Sverepec“ po dobu minimálne 30 rokov od vydania potvrdenia o jej uzatvorení

A.1. Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať len v rozsahu vykonávania činností spojených s údržbou, monitorovaním a kontrolou skládky odpadov.

A.2. Prevádzkovateľ je povinný všetky činnosti súvisiace s údržbou, monitorovaním

a kontrolou skládky odpadov vykonávať v súlade s inšpekciou schváleným aktuálnym prevádzkovým poriadkom.

- A.3.** V prípade zmeny prevádzkovateľa skládky odpadov ako celku, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- A.4.** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkový denník uzatvorenej skládky odpadov po dobu minimálne 30 rokov od vydania potvrdenia o jej uzatvorení.
- A.5.** Prevádzkovateľ je povinný viesť v prevádzkovom denníku evidenciu všetkých vykonaných činností v súvislosti s údržbou, monitorovaním a kontrolou skládky odpadov po jej uzatvorení po dobu minimálne 30 rokov od uzatvorenia skládky odpadov.
- A.6.** V prípade vzniku havarijného stavu postupovať podľa prevádzkového poriadku skládky odpadov a schváleného havarijného plánu. O vzniku havarijného stavu a vykonaných opatreniach informovať inšpekciu najneskôr do troch dní.
- A.7.** Zabezpečiť, aby v prípade tvorby skládkového plynu v menšom množstve ako je možné technicky spracovávať, bol tento vypúšťaný do ovzdušia, v prípade tvorby vyššieho množstva bude zachytávaný a v pravidelných intervaloch spaľovaný cez horák na spaľovanie plynu. V prípade tvorby skládkového plynu, v technicky spracovateľnom množstve, bude zabezpečené jeho zachytávanie a následné spracovanie.
- A.8.** V prípade vybudovania aktívneho odplynenia, toto podlieha samostatným rozhodnutiam príslušných orgánov štátnej správy. Po poklese tvorby skládkového plynu pod úroveň využiteľnú pre účely aktívneho odplynenia bude prevádzkovateľ odplynenia postupovať v zmysle rozhodnutí príslušných orgánov štátnej správy.
- A.9.** Zabezpečiť údržbu obslužných komunikácií a spevnených plôch v takom rozsahu, aby vyhovovali potrebám monitoringu a celkovej údržby uzavretej skládky odpadov.
- A.10.** Zabezpečiť kontrolu povrchu rekultivovaného telesa skládky odpadov, odvodňovacieho dažďového rigolu v rátane predĺženia povrchového odvodnenia v päte svahu skládky a brehov bezmenného potoka pretekajúceho popri telese skládky odpadov hlavne v období topenia snehov a po intenzívnych alebo privalových dažďoch.
- A.11.** V prípade vzniku erózných rýh, zatrhnutí na povrchu rekultivovaného telesa, zabezpečiť ich sanáciu doplnením zeminy, vykonať opätovné ukotvenie resp. výmenu poškodenej časti v potrebnom rozsahu. O vykonanej údržbe resp. opravách vykonať písomný záznam do prevádzkového denníka.
- A.12.** Vykonávať pravidelné kosenie rekultivovaného telesa skládky odpadov a ostatných trávnatých plôch v areáli prevádzky minimálne 2 krát ročne, podľa stavu vegetácie.
- A.13.** Zabezpečiť pravidelné odstraňovanie náletových drevín, ktoré by svojím koreňovým systémom mohli poškodiť funkčnosť povrchového tesnenia skládky odpadov.
- A.14.** Kosenie telesa skládky odpadov a ostatných trávnatých plôch vykonávať mulčovaním. V prípade použitia štandardnej technológie kosenia vzniknutý bio odpad zo starostlivosti o zeleň bude prevádzkovateľ odvážať na zhodnotenie.
- A.15.** S odpadmi, vznikajúcimi pri údržbe a monitoringu skládky bude prevádzkovateľ nakladať v zmysle platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.
- A.16.** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu odpadov vzniknutých pri

údržbe a monitorovaní uzatvorenej skládky odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

- A.17. Vykonávať pravidelnú kontrolu stavu oplotenia skládky minimálne 2 x ročne. V prípade zistenia poruchy zabezpečiť jeho opravu.
- A.18. Pravidelne čistiť odvodňovací rigol v rátane predĺženia povrchového odvodnenia v päte svahu skládky a brehy bezmenného potoka pretekajúceho popri telese skládky odpadov, najmenej však 2 x za rok. O vykonanom čistení viesť záznam v prevádzkovom denníku.
- A.19. Priesakovú kvapalinu pravidelne odvážať do ČOV. Hladina priesakovej kvapaliny v akumuláčnej nádrži nesmie prekročiť povolenú maximálnu hranicu, ktorá musí byť v nádrži viditeľne označená.
- A.20. Monitorovať tvorbu a zloženie skládkového plynu v uzatvorenej skládky odpadov podľa podmienky integrovaného povolenia č. B.1.1., 2 x ročne.
- A.21. Kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v referenčnom vrte MV 21 nad skládkou odpadov a v dvoch indikačných vrtoch MV-1 a MV-7 umiestnených pod skládkou odpadov, 2 x ročne v základnom rozsahu ukazovateľov a 1 x za dva roky v rozšírenom rozsahu podľa podmienky č. B.2.1.
- A.22. Kvalita povrchových vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v bezmennom potoku pretekajúcom popri telese skládky odpadov nad skládkou (z prameňa nad skládkou) a pod skládkou, v smere toku, v základnom rozsahu ukazovateľov podľa podmienky č. B.2.3.
- A.23. Vykonávať topografiu skládky odpadov podľa podmienky č. B.3.1, jedenkrát ročne sledovať sadanie úrovne uzatvoreného telesa skládky odpadov.
- A.24. Prevádzkovateľ je povinný predkladať a uchovávať správy o prevádzke podľa podmienky č. B.5.
- A.25. Technologické zariadenia vybudované pre prevádzku skládky odpadov (drenážny systém, monitorovacie sondy, potrubie odplynovania skládky odpadov) zachovať v činnosti i po uzavretí skládky odpadov, minimálne po dobu tvorby priesakových kvapalín a skládkového plynu.

B. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

Skládka odpadov KO Sverepec sa monitoruje ako jeden celok po dobu najmenej 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.

B.1. Kontrola emisií do ovzdušia

B.1.1. Monitoring emisií do ovzdušia:

Miesto merania: odplyňovacie studne Š-1 až Š-11

Tabuľka č. 1

Ukazovateľ	Frekvencia*	Metóda analýzy/Technika
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, CO	2 x ročne*	Podľa schválených metódik. Meranie vykonávať v záchytných studniach skládkového plynu

* v jarnom až jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5°C.

B.1.1.1. Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

B.1.1.2. O výsledkoch merania emisií do ovzdušia vypracuje odborná organizácia ročnú správu, v ktorej vyhodnotí výsledky monitorovania za rok a posúdi vývoj výsledkov monitoringu, oproti predchádzajúcemu obdobiu.

B.2. Kontrola emisií do podzemných vôd, priesakových kvapalín a povrchových vôd

Kontrola hodnôt ukazovateľov znečistenia v podzemných vodách, priesakových kvapalinách a povrchových vodách bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľkách č. 2, 3 a 4.

B.2.1. Podzemné vody

Tabuľka č. 2

Miesto merania: referenčný vrt MV 21 nad skládkou a indikačné vrty MV 1 a MV7 pod skládkou odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
elektrolytická vodivosť, CHSK _{Cr} , choridy, amónne ióny, B v [mg/l]	2 x ročne	Odber vzoriek z monitorovacích vrtov MV 21 – nad skládkou odpadov, MV 1 a MV7 – pod skládkou odpadov.	Podľa schválených metodík/ výsledky porovnať s pokynom MSPNM SR a MŽP SR
TOC, olovo, chróm, arzén, meď, kadmium, kobalt, ortuť, nikel, zinok v [mg/l]	1 x za 2 roky* v letných mesiacoch		

* v prípade havarijnej situácie častejšie

B.2.2. Priesakové kvapaliny

Tabuľka č. 3

Miesto merania: Akumulačná nádrž priesakových kvapalín			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
Množstvo priesakových kvapalín na vtoku priesakových kvapalín do akumuláčnej nádrže	1 x mesačne	Odber vzoriek z akumuláčnej nádrže priesakových vôd	Podľa schválených metodík. Zaznamenávať tiež množstvo PK odvázané na ČOV.
elektrolytická vodivosť, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , TOC, amónne ióny [mg/l]	2 x ročne		
Pb, Cr _{celk} , As, Cd, Co, Hg, Ni, Zn, [mg/l]	1 x ročne		

B.2.3. Povrchové vody

Tabuľka č. 4

Miesto merania: Vodný tok pretekajúci popri telese skládky odpadov, v smere toku nad areálom skládky odpadov a pod areálom skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
elektrolytická vodivosť, CHSK _{Cr} , choridy, amónne ióny, B v [mg/l]	2 x ročne	Vzorky sa odoberú z povrchového toku v dvoch profiloch - nad skládkou odpadov a pod skládkou	Podľa schválených metodík/ výsledky porovnať s pokynom MSPNM SR a MŽP

TOC, olovo, chróm, arzén, meď, kadmium, kobalt, ortuť, nikel, zinok v [mg/l]	1 x za 2 roky* v letných mesiacoch	odpadov v smere toku	SR
--	------------------------------------	----------------------	----

* v prípade havarijnej situácie častejšie

B.2.4. Podmienky odberu a vyhodnocovania výsledkov monitoringu

- B.2.4.1.** Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- B.2.4.2.** Ukazovateľ - elektrolytická vodivosť bude určovaná priamo na mieste odberu vzoriek.
- B.2.4.3.** O výsledkoch merania vypracuje odborná organizácia ročnú správu. Vo vyhodnotení monitorovania vplyvu skládky odpadov za rok posúdi vývoj výsledkov monitoringu, oproti predchádzajúcemu obdobiu.
- B.2.4.4.** Monitorovacie objekty podzemných vôd udržiavať riadne uzatvorené a zabezpečené proti vniknutiu. Ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

B.3. Topografia skládky odpadov

- B.3.1.** Vyhodnocovať topografiu skládky odpadov podľa parametrov uvedených v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4

Miesto merania : Skládky odpadov		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Sadanie úrovne telesa skládky odpadov	1 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov

B. 4. Kontrola prevádzky

- B.4.1.** V prevádzkovom denníku viesť a uchovávať evidenciu:
- mená zamestnancov zodpovedných za prevádzku v príslušný deň,
 - záznamy o vykonaných činnostiach spojených s údržbou, monitorovaním a kontrolou skládky,
 - záznamy o vykonaných revíziách technických a technologických zariadení,
 - záznamy o údržbe a oprave technických a technologických zariadení,
 - záznamy o vykonaných školeniach zamestnancov,
 - záznamy o poruchách, havarijných stavoch, mimoriadnych udalostiach na skládke odpadov, vrátane opisu postupov, záverov a vyhodnotení,
 - záznamy o vzniku odpadov vzniknutých pri vykonávaní údržby skládky odpadov a nakladaní s nimi,
 - záznamy o spotrebe nebezpečných látok a energie.
- B.4.2.** Prevádzkový denník skládky odpadov bude uchovávaný najmenej po celú dobu vykonávania údržby, monitorovania a kontroly po uzavretí skládky odpadov.

B.5. Podávanie správ**B.5.1.** Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 5.

Tabuľka č. 5

Náplň správy	Uchovávanie správ	Frekvencia a dátum dodania správy	Príjemca správy
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	počas 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 31. mája nasledujúceho roka	SHMÚ Bratislava inšpekcia (odbor IPK)
Záverečná ročná správa z monitoringu podzemných vôd, a povrchových vôd	počas 30 rokov po uzavretí	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka	inšpekcia (odbor IPK) OÚ Považská Bystrica
Ročná správa z monitoringu skládkových plynov	počas 30 rokov po uzavretí	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka	SHMÚ Bratislava Inšpekcia (odbor IPK) OÚ Považská Bystrica
Ročná správa z vyhodnotenia topografických údajov skládky odpadov	počas 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka	inšpekcia (odbor IPK) OÚ Považská Bystrica
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka	inšpekcia (odbor IPK) OÚ Považská Bystrica
Evidenčný list skládky odpadov	počas 30 rokov po uzavretí	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka	inšpekcia (odbor IPK) OÚ Považská Bystrica

SHMÚ Bratislava – Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava

OÚ Považská Bystrica - Okresný úrad Považská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie

B.5.2. Ostatné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.6.

Tabuľka č. 6

Náplň správy	Uchovávanie správ	Frekvencia a dátum dodania správy	Príjemca správy
Záznamy alebo protokoly z kontrol iných odborov inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy	počas 30 rokov po jej uzavretí	do 10 dní od obdržania vyhotovených správ	inšpekcia (odbor IPK)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik	počas 30 rokov po jej uzavretí	hlásenie ihneď po vzniku,	dotknuté orgány podľa schváleného

znečisťujúcich látok do životného prostredia		záverečná správa do 60 dní od vzniku	Havarijného plánu a Prevádzkového poriadku
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia, ktoré majú lehotu plnenia	uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne do 15.februára nasledujúceho roka	inšpekcia (odbor IPK)

- B.5.3.** Bezodkladne informovať inšpekciu v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov:
- poškodenie stability telesa skládky odpadov, veľké zosuvy odpadov, porušenie stability zemnej hrádze,
 - vznik havárie v zmysle zákona o vodách alebo zákona o ovzduší po vykonaní nevyhnutných opatrení,
 - vznik požiaru po jeho likvidácii a vykonaní nevyhnutných opatrení.
- B.5.4.** Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa 30 rokov po uzavretí skládky odpadov.
- B.5.5.** V prípade, že sledované ukazovatele z vyhodnotenia monitoringu podľa tohto povolenia budú dlhodobo vykazovať nemennú a minimálnu hodnotu, alebo bude zaznamenaný výrazný pokles pod stanovené záväzné hodnoty, môže prevádzkovateľ skládky odpadov požiadať o zmenu rozsahu a intervalu monitorovania.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006 a jeho zmien.

O d ô v o d n e n i e :

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. a bod 4., podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006, pre prevádzku „Skládka KO Sverepec“, na základe žiadosti prevádzkovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Považská Bystrica doručenej inšpekcii dňa 29.04.2019, prijatej pod evidenčným č. 15874/2019.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Činnosť v prevádzke „Skládka KO Sverepec“ už bola povolená v integrovanom povolení č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006 a inšpekcii sú dobre známe pomery prevádzky a žiadosť poskytuje dostatočný podklad na posúdenie navrhovaných zmien, inšpekcia upustila v zmysle § 11 ods. 10 písm. e) upustila od ústneho pojednávania a v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona IPKZ oznámila listom č. 5641-16592/2019/Koz/770290104/Z12 zo dňa 02.05.2019 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní. Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy a upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 12 ods. 5 zákona o IPKZ sa neprihliada.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

V lehote, ktorá uplynula dňa 07.06.2019, sa k navrhovanej zmene integrovaného povolenia nebolo doručené žiadne písomné stanovisko účastníkov konania ani dotknutého orgánu.

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii spolu so žiadosťou dokument: Monitoring Skládka KO Sverepec, december 2018, vypracovaný RNDr. Vladimír Vybíral, ktorého súčasťou je návrh monitoringu skládky KO Sverepec na nasledujúce obdobie.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je zmena podmienok:

- doplnenie opisu prevádzky a podmienok integrovaného povolenia v súvislosti so skončením prevádzkovania a s trvalým užívaním stavieb „Zakrytie a rekultivácia skládky odpadov TKO Sverepec – 1. kazeta” a „Skládka KO Sverepec 2. kazeta, zakrytie a rekultivácia“,
- zmena rozsahu monitorovania skládky odpadov na základe „Návrhu monitoringu skládky KO Sverepec na nasledujúce obdobie“ vypracovaný RNDr. Vladimír Vybíral z decembra 2018.

Súčasťou konania je:

- v oblasti odpadov:
 - konanie o zmene súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka KO Sverepec“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno a) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) – v súvislosti so skončením prevádzkovania a s trvalým užívaním stavieb „Zakrytie a rekultivácia skládky odpadov TKO Sverepec – 1. kazeta” a „Skládka KO Sverepec 2. kazeta, zakrytie a rekultivácia“, zmenou monitorovania prevádzky a zmenou dátumu platnosti súhlasu,
 - konanie o zmene súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka KO Sverepec“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) zákona o odpadoch – v súvislosti so skončením prevádzkovania a s trvalým užívaním stavieb „Zakrytie a rekultivácia skládky odpadov TKO Sverepec – 1. kazeta” a „Skládka KO Sverepec 2. kazeta, zakrytie a rekultivácia“, zmenou monitorovania prevádzky a zmenou dátumu platnosti súhlasu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vykonaného konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o odpadoch a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e :

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. MEGAWASTE SLOVAKIA, s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
2. Obec Sverepec, Obecný úrad, 017 01 Sverepec

Po právoplatnosti:

3. Mesto Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 01 Považská Bystrica
4. Okresný úrad Považská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
5. spis 2x