SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 9867-42520/2019/Chy/770170103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 39/2019

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	**§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna**
Podnet:	**Áno**
Výsledok:	**§ 35 ods. 1 zákona - Súlad**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu**
Odstúpené:	**Nie**
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Eva Chytčáková	Číslo preukazu: 27
Telefón:	041 507 51 16	
Elektronická adresa:	eva.chytcakova@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Rozália Kozačková	Číslo preukazu: 521
Telefón:	041 507 51 20	
Elektronická adresa:	rozalia.kozackova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.	
Adresa sídla:	Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica	
IČO:	36 265 144	
Kontrola oznámená:	Ing. Bušfy	Spôsob: telefonicky
Zástupca:	Ing. Bušfy Róbert PhD.	Funkcia: konateľ

Telefón:	042/4321006-ústredňa, 091111 907 360
Elektronická adresa:	busfy@megawaste.sk
Zástupca:	Čvirik Ivan Funkcia: vedúci skládky odpadov
Telefón:	042/4321006-ústredňa, 091111 907 360
Elektronická adresa:	cvirik@megawaste.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Skládka odpadov Podstránie - Lednické Rovne**
Adresa prevádzky:	**Lednické Rovne**
Variabilný symbol:	770170103
Integrované povolenie:	2159/770170103/357-Chy
Vydané:	16.8.2004
Právoplatné:	6.9.2004
Projektovaná kapacita:	103 900 m^3

Kategória:
5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise,73) ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	28.6.2015 – 28.6.2018
Posledná kontrola:	9.3.2018 – 28.6.2018
Kontrolované obdobie:	4.11.2016 – 4.11.2019
Začatie kontroly:	28.8.2019
Prvé miestne zisťovanie:	3.9.2019
Vypracovanie správy:	4.11.2019
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno Počet snímok: 15
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	obhliadka 03.09.2019

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 ods. 9 zákona o IPKZ bola vykonaná na základe výsledkov z monitorovania vplyvu skládky odpadov na podzemné a povrchové vody za rok 2018, ktoré prevádzkovateľ inšpekcii predložil v rámci pravidelného monitorovania skládky odpadov a tiež na základe elektronického oznámenia prevádzkovateľa zo dňa 23.08.2019 o požiari, ktorý vznikol na skládke odpadov Podstránie – Lednické Rovne dňa 22.08.2019.
Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky, miesta požiariska a kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s vybranými podmienkami integrovaného povolenia.

Kontrola bola tiež zameraná na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok integrovaného povolenia a na plnenie vybraných podmienok súvisiacich s monitorovaním skládky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 03.09.2019 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa. V čase obhliadky bolo slnečné, bezveterné počasie. Celá prevádzka bola oplotená súvislým oplotením s uzamykateľnou hlavnou bránou. Skládka odpadov bola pri vstupnej bráne označená tabuľou s predpísanými náležitosťami. Na skládke odpadov bol bežný prevádzkový stav. Privážané odpady boli ukladané do aktívnej časti 1. kazety rozšírenia, vľavo od vstupu do skládkového telesa, smerom k akumulačnej nádrži. Odpady boli ihneď rozhŕňané a zhutňované kompaktorom. Časť telesa vpravo od vstupnej komunikácie už bola zavezená odpadom a bude sa prekrývať. Stred a južná časť skládkového telesa boli v čase obhliadky neaktívne. Povrch odpadov v tejto časti bol prekrytý zeminou a zhutnený. Nádrž na zachytávanie priesakovej kvapaliny bola naplnená do cca 90 % objemu. Maximálna hladina nádrže priesakovej kvapaliny bola viditeľne označená.

Pri kontrole bolo ďalej zistené:

1.)

Podľa oznámenia prevádzkovateľa zo dňa 23.08.2019 vznikol dňa 22.08.2019 o 1930 hod. na telese skládky odpadov Podstránie – Lednické Rovne (Kazeta 1) požiar odpadov. Príčina požiaru nebola zistená. Požiarisko malo rozsah cca 3 m x 3 m. Pri požiari zasahovala posádka DHZ Lednické Rovne (jedno vozidlo TATRA CAS). Vzhľadom na včasný a rýchly zásah bol požiar lokalizovaný a uhasený bezprostredne po jeho vzniku a nedosiahol väčší rozsah. Po uhasení boli na požiarisku vykonané merania termometrom. Následne bolo miesto požiaru zavezené zeminou a zhutnené kompaktorom. Pri požiari nedošlo k žiadnym škodám na majetku, zdraví ľudí, ani k poškodeniu technických a technologických zariadení prevádzky skládky odpadov.

Dňa 03.09.2019 bola vykonaná aj obhliadka miesta, na ktorom vznikol dňa 22.08.2019 o 19,30 hod. požiar odpadov. Zhorenisko už nebolo viditeľné. Miesto požiariska bolo založené novými odpadmi.

2.)

Prevádzkovateľ listom „Zaslanie záverečnej správy z monitoringu skládky odpadov za rok 2018“, zaevidovaným na inšpekcii pod č. 3877/2019/OIPK, dňa 01.02.2019 inšpekcii predložil správu „Skládka odpadov Podstránie Lednické Rovne - Monitoring 2018“, ktorú za spoločnosť SENSOR spol. s r.o., Bratislava, vypracoval RNDr. Vladimír Vybíral, v decembri 2018. V správe, v bode „3.3. Kontrola tesnosti fólie“, sú uvedené výsledky z kontroly tesnosti izolačnej fólie inštalovaným elektronickým monitorovacím systémom, zo dňa 03.05.2018. Prílohou správy sú dva protokoly „Protokol č. 2018-1/1A, z merania tesnosti izolačnej fólie“ a „Protokol č. 2018-1/1B, z merania tesnosti izolačnej fólie“. Merania boli vykonané v priamom a kolmom smere, dňa 04.05.2018, ktoré vykonal Jaroslav Havlíček. Prílohou je aj obrázok, na ktorom sú graficky znázornené výsledky merania tesnosti izolačnej fólie z nameraných protokolov v oboch smeroch. Zhodnotenie výsledkov merania je zhrnuté v časti 4.3 Spracovanie meraní tesnosti izolačnej fólie.

V prílohe správy je obrázok č. 6 Lokalizácia monitorovacieho objektu, na ktorom sú rozložené miesta jednotlivých meraní od 1 po 115, na mapke celej plochy 1. kazety. Namerané hodnoty v jednotlivých miestach sú farebne rozlíšené od zelenej farby cez žltú až po oranžovú farbu. Zelená farba označuje priaznivý – bezproblémový stav a oranžová farba označuje fyzikálnu anomáliu, čiže pravdepodobnú netesnosť izolácie skládky odpadov. Na mapke sú vyznačené dve lokácie anomálii. Lokácia 1L1, pri snímači č. 114, umiestnená pri čerpacej šachte drenážnej

vody ČŠ2 a lokácia 1L2, pri snímači 77, smerom ku stredu kazety.

Vzhľadom k tomu, že v roku 2016 bola indikovaná a následne potvrdená a opravená netesnosť tesnenia okolo šachty na prečerpávanie priesakovej kvapaliny ČŠ1, je pravdepodobné, že podobná netesnosť, čiže poškodenie tesniacej fólie vzniklo teraz aj pri šachte ČŠ2.

Lokácia 1L2 pri snímači 77 podľa zhotoviteľ správy svedčí skôr o akumulácii zvýšenej vlhkosti v priľahlej časti drenážneho systému podložia skládky ako o dodatočnom vzniku netesnosti v tejto stabilnej časti kazety.

Pri obhliadke bolo zistené, že časť telesa čerpacej šachty ČŠ2, ktorá vyčnieva z uloženého odpadu je bez izolácie. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa bolo tesnenie pri výstavbe kazety vytiahnuté len do výšky cca 2 metre.

Taktiež bola vykonaná obhliadka šachty preplachovacej časti drenážneho potrubia na konci 1. kazety. Tu bolo tiež zistené, že časť telesa šachty, ktorá vyčnieva z uloženého odpadu je tiež bez izolácie.

V predloženej správe z monitoringu za rok 2018 sú uvedené aj nasledovné výsledky zo sledovania kvality podzemných vôd v okolí 1. kazety rozšírenia. Kvalita podzemných vôd je zisťovaná aj odberom vzoriek drenážnych vôd z čerpacej šachty ČS2 – drenážne vody z pod fólie. V správe sú uvedené aj nasledovné výsledky drenážnych vôd:

Čerpacia šachta ČS2 – drenážne vody z pod fólie

dátum	vodivosť	rozpustný kyslík	NL	CHSK-cr	BSK_5	$N\text{-}NH_4$	$NEL\text{-}_{IR}$	TOC	B	anion.tenzidy	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn	AOX	FN
18.3.16	**1330**	0,1	<10	**1640**	**58,6**	**606**	425	**581**	**2450**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.7.16	**1500**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
23.8.16	**1500**	0,4	80	**2360**	**74**	**784**	160	**770**	**5010**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11.16	**350**	0,1	36	146	5,2	47,9	65	**52,7**	**1170**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.3.17	**225**	3,6	<10	38	<1,0	18,9	<50	19,16	**519**											
8.6.17	**211**		<10	33,8	<1,0	13,2	85	**14,2**	**613**	<100	<1,0	<0,3	<1	3,4	<0,1	12,3	<1	69	25	<10
30.8.17	**247**	02	<10	40	1	**11,2**	50	**11,4**	**1130**											
8.11.17	**263**	0,1	<10	**242**		**8,1**	192	**69,5**	**1120**											
20.3.18	**900**	0,1	1040	**3230**	**103**	**960**	**552**	**1210**	**5920**											
22.5.18	**1400**	0,1	247	**2460**	**89**	**693**	302	**900**	**4340**	800	240	0,58	598	60	0,23	262	11,2	430	710	118
16.8.18	**500**	0,3	<10	**577**	**17,7**	**215**	**3910**	**219**	2280											
16.10.18	**581**			**473**		**194**	**1080**	**179**	**1970**											
6.12.18	**575**	0,3	13	331	12,8	106	133	**120**	**1540**											
ID	200		2000				500	2	500	250	50	5	150	200	2	100	100	1500	15	15
IT	300		3000				1000	5	5000	500	100	20	300	500	5	200	200	5000	70	60

Z nameraných výsledkov v šachte ČS2 vyplýva, že od roku 2016 bol v drenážnych vodách zvýšený obsah bóru a elektrolytickej vodivosti nad indikačné kritérium. Od mája 2018 došlo k niekoľkonásobnému k navýšeniu všetkých ukazovateľov, ktoré sú typické pre skládky odpadov. Pri obsahu bóru a NEL_{IR} došlo k prekročeniu indikačného kritéria. Vodivosť, celkový obsah uhlíka, AOX-i, anionaktívne tenzidy, nikel, chróm, arzén, AOX a fenolový index niekoľkonásobne prekročili intervenčnú hranicu. Aj v ďalších meraniach v roku 2018 došlo k niekoľkonásobnému navýšeniu sledovaných ukazovateľov, ako elektrolytická vodivosť

CHSK, $N\text{-}NH_4$, BSK5 a NEL_{IR}. Obsah bóru tiež prekročil indikačné kritérium.

Namerané hodnoty znečistenia drenážnych vôd svedčia o tom, že na skládke odpadov dochádza k únikom priesakovej kvapaliny pravdepodobne cez netesnosť v tesniacej fólii do podložia 1. kazety rozšírenia skládky odpadov a následné do drenážnych vôd.

V správe „Monitoring v roku 2018“, v kapitole 4. Zhodnotenie výsledkov je uvedené, že po zhodnotení výsledkov monitoringu podzemných vôd a výsledkov merania tesnosti izolačnej fólie, bol jav zhodnotený ako priamy dôsledok úniku priesakovej kvapaliny cez netesnosti v stavbe skládky.

V závere kapitoly je uvedené: „ Pôvod zvýšenej kontaminácie nie je zatiaľ určený. Ide ale o jasný prípad úniku priesakovej kvapaliny z priestoru skládky cez netesnosti vo fólii. S najväčšou pravdepodobnosťou dochádza k únikom priesakovej kvapaliny v okolí šachty ČŠ2 do priestoru pod fóliou a odtiaľ do okolia skládky“.

Z uvedených zistení vyplýva, že prevádzkovateľovi budú uložené opatrenia na nápravu na odstránenie zisteného nepriaznivého stavu:
- zabezpečiť pravidelné odčerpávanie znečistenej drenážnej vody v okolí šachty ČŠ2 a jej zneškodňovanie na čistiarni odpadových vôd,
- vykonať preverenie či nedošlo k poškodeniu tesnania v okolí šachty ČŠ2 a preplachovacej šachty,
- v prípade potvrdenia netesnosti vykonať opravu poškodeného tesnenia,
- realizovať tesnenie na celom telese šachty ČŠ2 a preplachovacej šachty, na ktorom dochádza ku styku s odpadmi.,
- po odstránení netesnosti premerať tesnosť izolačnej fólie pomocou zabudovaného geoelektrického systému.

I. Použité podklady

1. Skládke odpadov Podstránie – Lednické Rovne - Monitoring za rok 2018
2. Prevádzkový denník
3. Ohlásenie o požiari na skládke odpadov zo dňa 23.08.2019

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **A.1**

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov sa udeľuje na dobu 5 rokov od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia, maximálne však do naplnenia maximálnej projektovanej kapacity 1. kazety rozšírenia skládky odpadov t.j. 103 900 m^3.
Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Rozhodnutie, ktorým bol udelený súhlas na prevádzkovanie skládky odpadov nadobudlo právoplatnosť dňa 10.03.2015 a súhlas je platný do 10.03.2020.
Podľa predloženého Evidenčného listu skládky odpadov za rok 2018, bola k 31.12.2018 na skládke odpadov voľná kapacita 24 300 m^3. Prevádzkovateľ predložil inšpekcii aj Polohopisné a výškopisné zameranie skládky odpadov, stav k 10.01.2019, ktorej súčasťou bola Technická

správa. Podľa predloženej technickej správy bola na skládke odpadov k 10.01.2019 voľná kapacita 24 300 m^3.
Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje skládku odpadov na základe platného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov v rámci projektovanej kapacity **v súlade** s podmienkou integrovaného povolenia č. **A.1.**

2. Podmienka **A.2.**
Areál skládky odpadov musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplotením a uzamykateľnou bránou.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Celý priestor 1. kazety rozšírenia skládky odpadov je oplotený samostatným oplotením, s uzamykateľnou bránou. Po pracovnej dobe je brána uzamknutá a objekt je strážený strážnou službou. Objekt skládkového telesa je trvalo, teda aj v čase mimo prevádzkových hodín zabezpečený proti neoprávnenému vniknutiu cudzích osôb.

Pri kontrole bolo zistené, že skládka odpadov je zabezpečená **v súlade** s podmienkou integrovaného povolenia č. **A.2.**

3. Podmienka **A.10.**
Prevzatý odpad musí byť na skládke odpadov uložený na vopred určené miesto podľa pokynov zodpovedného pracovníka tak, aby bola zabezpečená stabilita odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvom.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V telese skládky odpadov je počas celej doby prijímania odpadov zodpovedný pracovník, ktorý usmerňuje prichádzajúce vozidlá a určuje miesto vysýpania odpadu. Pracovník tento odpad ihneď po jeho vysypaní rozhrnie, presunie ho na miesto uloženia a vykonáva jeho zhutňovanie kompaktorom.

Pri kontrole bolo zistené, že na skládke odpadov je zabezpečené ukladanie odpadov pod dozorom zodpovedného pracovníka **v súlade** s podmienkou integrovaného povolenia č. **A.10.**

4. Podmienka **A.e.6.**
Na skládke odpadov musí byť dodržiavaná technológia skládkovania, t.j. ukladanie a hutnenie odpadu. Ukladaný komunálny odpad musí byť pri zhutňovaní prekrývaný inertným materiálom podľa schváleného Prevádzkového poriadku skládky odpadov. Nevytvárať veľkú aktívnu plochu, aby nedochádzalo k úniku vetrom unášaného odpadu a znečisťovaniu okolia skládky odpadov.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V čase obhliadky sa v severnej časti telesa skládky odpadov pohyboval kompaktor o hmotnosti 47 ton, ktorý privážaný odpad ihneď rozhŕňal a hutnil ho. Severná časť povrchu skládkového telesa bola aktívna. Južná časť povrchu skládkového telesa bola prekrytá zeminou, alebo inertným i materiálmi. V telese bolo viditeľné, že aj v predchádzajúcej vrstve odpadu bol celý povrch odpadov na celej ploche skládkového telesa prekrytý inertným materiálom.

Na skládke odpadov je dodržiavaná technológia skládkovania **v súlade** s podmienkou integrovaného povolenia č. **A.e.6.**

5. Podmienka **A.e.7.**
Priesakovú kvapalinu z 1. kazety skládky odpadov odvádzať drenážnym potrubím do akumulačnej nádrže priesakových kvapalín.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Priesaková kvapalina je na skládke odpadov zachytávaná a odvádzaná potrubím do akumulačnej nádrže priesakových kvapalín **v súlade** s podmienkou integrovaného povolenia č. **A.e.7.**

6. Podmienka **A.e.16.**
Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitorovanie tesnosti fólie nainštalovaným elektronickým monitorovacím systémom 1 x za 1 rok. Výsledok merania a protokol o jeho vykonaní s hodnotiacou správou predložiť inšpekcii do 15.02. nasledujúceho roka. Skúšky vykonávať po dobu minimálne 5 rokov po zaktivovaní 1. kazety.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ dňa 01.02.2019 inšpekcii predložil správu „Skládka odpadov Podstránie Lednické Rovne - Monitoring 2018“, ktorú za spoločnosť SENSOR spol. s r.o., Bratislava, vypracoval RNDr. Vladimír Vybíral, v decembri 2018. V správe, v bode „3.3. Kontrola tesnosti fólie“, sú uvedené výsledky z kontroly tesnosti izolačnej fólie inštalovaným elektronickým monitorovacím systémom, zo dňa 03.05.2018. Prílohou správy sú dva protokoly „Protokol č. 2018-1/1A z merania tesnosti izolačnej fólie“ a „Protokol č. 2018-1/1B z merania tesnosti izolačnej fólie“ z merania v priamom a kolmom smere, zo dňa 04.05.2018, ktoré vykonal Jaroslav Havlíček a obrázok, na ktorom sú graficky znázornené výsledky merania tesnosti izolačnej fólie z nameraných protokolov v oboch smeroch. Zhodnotenie výsledkov merania je zhrnuté v časti 4.3 Spracovanie meraní tesnosti izolačnej fólie.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie tesnosti fólie na skládke odpadov a správu predkladá inšpekcii **v súlade** s podmienkou integrovaného povolenia č. **A.e.16.**

7. Podmienky **F.3.**
Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havarijných stavov na skládke odpadov zabezpečiť a udržiavať v riadnom stave základné vybavenie:
- lopaty, metly z prírodného materiálu, 2 vedrá, vrecia z PE
- krompáč, kladivo, rýľ, sekera hrable a pod.
- osobné ochranné pracovné pomôcky (ochranné rukavice, olejovzdorné gumové rukavice, vysoké topánky, ochranná zástera, ochranná kukla...)
- lekárnička, prostriedky na osobnú hygienu, handry na čistenie
- vhodný absorbčný materiál (4 vrecia s pieskom, vrece s vapexom alebo ropexom)
- protipožiarne zariadenie (hasiaci prístroj, rozvod priesakovej kvapaliny)

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Pri kontrole bola vykonaná obhliadka plechového skladu, v ktorom bolo uložené základné ručné náradie ako lopaty, krompáč, kladivo, rýľ, sekera hrable, hasiace prístroje. Na skládke odpadov je funkčné zariadenie na spätné rozlievanie priesakovej kvapaliny a tiež je vybudovaná protipožiarna nádrž na čistú vodu.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ má na skládke odpadov zabezpečené základné havarijne a protipožiarne vybavenie v riadnom stave **v súlade** s podmienkou č. **F.3.** integrovaného povolenia.

8. Podmienka **F.16.**

Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii, s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri kontrole bola vykonaná kontrola prevádzkového denníka, pri ktorej bolo zistené, že dňa 22.08.2019 bol v prevádzkovom denníku vykonaný zápis v časti „Poruchy? závady“ v znení „O 19,30, hod. vznikol na telese skládky odpadov Podstránie – Lednické Rovne (kazeta č. 1) požiar. Príčina požiaru nebola zistená. Požiarisko malo rozsah cca 3 m x 3 m. Pri požiari zasahovala posádka DHZ Lednické Rovne (jedno vozidlo TATRA CAS). Vzhľadom na včasný a rýchly zásah bol požiar lokalizovaný a uhasený bezprostredne po jeho vzniku a nedosiahol väčší rozsah. Po uhasení boli na požiarisku vykonané merania termometrom. Následne bolo miesto požiaru zavezené zeminou a zhutnené kompaktorom. Pri požiari nedošlo k žiadnym škodám na majetku, zdraví ľudí, ani k poškodeniu technických a technologických zariadení prevádzky skládky odpadov.“

Dňa 23.08.2019 bolo v prevádzkovom denníku uvedené, že prevádzkovateľ pokračoval vo vykonávaní protipožiarnych opatrení rozlievaním priesakovej kvapaliny po povrchu telesa skládky odpadov cisternovým vozidlom CAS, 10 krát, v celkovom množstve cca 100 m^3 priesakovej kvapaliny.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ vzniknutú haváriu – požiar a prijaté opatrenia zaznamenal v prevádzkovej evidencii **v súlade** s podmienkou č. **F.16.** integrovaného povolenia.

9. Podmienka **F.17.**

Ohlasovať inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti na skládke odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ elektronickou poštou doručenou na inšpekciu dňa 23.08.2019 o 9:01 hodine oznámil, že dňa 22.08.2019 vznikol na skládke odpadov Podstránie – Lednické Rovne požiar, ktorý. V oznámení boli uvedené aj prijaté opatrenia na okamžité uhasenie požiaru.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ vzniknutú haváriu – požiar ohlásil inšpekcii **v súlade** s podmienkou č. **F.17.** integrovaného povolenia.

10. Podmienka **I.2.1**

Kontrola hodnôt ukazovateľov znečistenia v podzemných vodách, priesakových kvapalinách a povrchových vodách bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľkách č. 14, 15 a 16.

I.2.1. Podzemné vody

tabuľka 14

Miesto merania: **hĺbkové drenážne potrubie** - v čerpacej stanici ČS2, **pôvodné teleso skládky odpadov**- monitorovacie vrty JH4, PS2 a PS4, **1. kazeta rozšírenia** - - monitorovacie vrty S2, HL1 a PS7			
Parameter	**Frekvencia**	**Podmienky merania**	**Metóda analýzy/ Technika**
Množstvo podzemnej vody z drenážneho potrubia	1 x mesačne	Vodomerom/nepriamou metódou	Odpočet
teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, $CHSK_{Cr}$, BSK_5, TOC, N-NH_4^+, NEL-IR, NL, B, [mg/l]	4 x ročne,	Odber vzoriek z drenážneho potrubia v šachte Š1	Podľa schválených metodík/ výsledky porovnať s prílohou č.1 k nariadeniu vlády č.296/2005 Z.z.
aniónaktívne tenzidy, fenoly, AOX, As, Cd, $Cr_{celk.}$, Cu, F^-, Hg, Ni, Pb, Zn, [mg/l]	1 x ročne v letných mesiacoch		
teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, $CHSK_{Cr}$, BSK_5, TOC, N-NH_4^+, NEL-IR, NL, B, [mg/l]	4 x ročne*	Odber vzoriek z monitorovacích vrtov uzatvoreného telesa JH4 - nad skládkou odpadov a PS2 a PS4 – pod skládkou odpadov, z monitorovacích vrtov S2– nad skládkou odpadov a HL1 a PS7 – pod skládkou odpadov	Podľa schválených metodík/ výsledky porovnať s pokynom MSPNM SR a MŽP SR
aniónaktívne tenzidy, fenoly, AOX, As, Cd, $Cr_{celk.}$, Cu, F^-, Hg, Ni, Pb, Zn, [mg/l]	1 x ročne v letných mesiacoch		

* V uzatvorenej pôvodnej časti skládky odpadov 2 x ročne.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

V predloženej správe „Monitoring v roku 2018“ z monitorovania vplyvu skládky odpadov na životné prostredie za rok 2018 sú uvedené nasledovné výsledky zo sledovania kvality podzemných vôd v okolí 1. kazety rozšírenia.

Odbery vzoriek podzemných vôd z okolia 1. kazety rozšírenia boli vykonané v čerpacej stanici ČS2, v monitorovacích vrtoch S2, HL1 a PS7

V kontrolovanom období rokov 2017 a 2018 bolo monitorovanie kvality podzemných vôd vykonané 4 x ročne v nasledovných dňoch 18.3.2016, 19.7.2016, 23.8.2016, 4.11.2016, 29.3.2017, 8.6.2017, 30.8.2017, 8.11.2017, 20.3.2018, 22.5.2018, 16.8.2018, 16.10.2018 a 6.12.2018 v nasledovných parametroch teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustený kyslík, $CHSK_{Cr}$, BSK_5, TOC, N-NH_4^+, NEL-IR, NL, B. V letných mesiacoch bol 1 x ročne vykonaný monitoring v rozšírenom rozsahu parametrov aniónaktívne tenzidy, fenoly, AOX, As, Cd, $Cr_{celk.}$, Cu, F^-, Hg, Ni, Pb, Zn.

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ v rokoch 2017 a 2018 zabezpečil vykonanie požadovaných rozborov podzemných vôd z okolia 1. kazety rozšírenia skládky odpadov odbermi vzoriek v čerpacej stanici ČS2, z monitorovacích vrtov S2, HL1 a PS7 a v požadovaných parametroch **v súlade** s podmienkou **č. I.2.1.** integrovaného povolenia.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. 10 podmienok č. **A.1., A.2., A.10., Ae.6., Ae.7., Ae.16., F.3., F.16., F.17. a I.2.1.**

Nedodržané v časti

1. 0 podmienok

Nedodržané

1. 0 podmienok

Nie je možné vyhodnotiť

1. 0 podmienok

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Pri kontrole boli zistené niektoré skutočnosti v súvislosti so zistenými nepriaznivými výsledkami monitorovania tesnosti HDPE fólie a vplyvu skládky odpadov na podzemné vody, na základe ktorých inšpekcia uloží prevádzkovateľovi opatrenia na nápravu v zmysle § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Eva Chytčáková

.....

Ing. Rozália Kozačková

.....