



Číslo: 10177-41413/47-3/2021

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 46/2021/Kas/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Anna Kassová	Číslo preukazu: 72
Telefón:	048 471 96 53	
Elektronická adresa:	anna.kassova@sizp.sk	

Inšpektor:	Mgr. Branislav Beňovič	Číslo preukazu: 348
Telefón:	048 471 96 56	
Elektronická adresa:	branislav.benovic@sizp.sk	

B.1 Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: T+T, a.s.
Adresa sídla: Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina
IČO: 36 400 491
Kontrola oznámená: 25.10.2021 Spôsob: Telefonicky
Zúčastnená osoba: Ing. Miloš Ďurajka,
člen predstavenstva spoločnosti T+T, Žilina
Telefón: 041/562 16 35
Elektronická adresa: durajka.m@t-t.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Skládka odpadov Žiar nad Hronom
Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
Adresa prevádzky: lokalita Horné Opatovce
Variabilný symbol: 473590314
Integrované povolenie: 5052-24720/2014/Kas/472590314
Vydané: 27.8.2014
Právoplatné: 19.9.2014
Projektová kapacita: I. etapa: 300 550 m³
Kategória: 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.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované
obdobie: 2016 - 2018
Posledná kontrola: 11.10.2018
Kontrolované obdobie: 2018 do 28.10. 2021
Začatie kontroly: 28.10.2021
Prvé miestne zisťovanie: 28.10.2021
Vypracovanie správy: 3.11.2021
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímok: -
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Inšpekcia rozhodnutím č. 9578-46955/2019/Kas/472590314/KR zo dňa 11. 12. 2019 povolila užívanie stavby „Rekultivácia skládky odpadov Žiar nad Hronom – I. etapa, SO-02 Rekultivácia kazety K1 a K2“. Skládka je definitívne uzatvorená a zre kultivovaná.

Inšpekcia sa zamerala na kontrolu podmienok uvedených v rozhodnutí č. 7942-38073/2018/Kas/472590314/Z2 zo dňa 08. 11. 2018, ktorým udelila súhlas na uzatvorenie, vykonanie rekultivácie a monitorovanie skládky a súčasne vykonala vizuálnu kontrolu uzatvorenej skládky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prevádzkovateľ zabezpečuje kontrolu skládky poverenou osobou, ktorý vedie písomný zápis o skládke. Všetky objekty skládky, ktoré sú potrebné aj po ukončení prevádzkovania skládky, sú funkčné. V čase vykonania kontroly bolo teleso skládky pokosené.

I. Použité podklady

1. Záznamy o vykonaní kontroly skládky.
2. Správa o monitoringu skládky (skládkové plyny, podzemné vody, priesakové kvapaliny.
3. Zameranie sadania skládky.
4. Zmena integrovaného povolenia č. 2.

J. Kontrolné zistenia

Kontrola požiadaviek na spôsob a metódy monitorovania skládky po jej uzatvorení:

1) Kontrola emisií do ovzdušia

Podmienka 1.

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Monitoring skládkových plynov za rok 2020“. Merané zložky skládkového plynu boli CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂.

V telese skládky je vybudované funkčné pasívne odplynenie pomocou odplyňovacích šácht. Emisia skládkového plynu z odplyňovacích šácht z rekultivovaného telesa skládky nemá stabilný charakter, ktorý je základnou podmienkou pre ekonomické využitie skládkového plynu alebo likvidovanie spaľovaním.

Zistený stav **Dodržaná**

2) Kontrola emisií priesakových kvapalín a podzemných vôd

Podmienka 2.1 a 2.2

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Zhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín, podzemných vôd za rok 2020“. Zhodnotenie monitoringu vypracoval RNDR. Zdeněk Potyš – HGS-hydrogeoservis, Žilina.

Parametre, ktoré boli analyzované v odobratých vzorkách priesakovej kvapaliny a podzemných vôd sú v súlade s integrovaným povolením. Zhodnotením podľa limitných hodnôt nebol v roku 2020 preukázaný negatívny vplyv skládky na kvalitu podzemných vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Priesakové kvapaliny sú zachytávané v samostatnej akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín a následne sú prečerpávané do chemickej úpravné vôd (CHÚV) spoločnosti Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Žiar nad Hronom. Prevádzkovateľ skládky vedie mesačný zápis o množstve priesakových kvapalín zneškodnených z zariadení CHÚV.

Podmienka 2.3

- a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd a akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín zjednotiť frekvenciu odberu vzoriek.
- b) Monitoring zabezpečiť prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré každoročne vypracujú záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov vzoriek, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení ak analýza vzoriek preukáže výrazné zmeny v kvalite podzemných vôd a v zložení priesakových kvapalín.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Laboratórne rozbory vykonala spoločnosť IN GEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina, registrovaná SNAS Reg. No. 103/S-008.

3) Kontrola podmienok uzatvorenej skládky

Podmienka 3.1

Prevádzkovateľ po uzatvorení skládky musí zabezpečiť jedenkrát za rok zameranie sadania úrovne telesa skládky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil zameranie sadania úrovne telesa skládky za rok 2020.

Podmienka 3.2

Prevádzkovateľ musí vykonať jedenkrát za týždeň vizuálnu kontrolu skládky a dátum kontroly zaznamenať v evidencii o kontrole skládky po jej uzatvorení.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

4) Kontrola opatrení pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

Podmienka 1.

Prevádzkovateľ je povinný teleso I. etapy skládky uzavrieť a rekultivovať podľa schválenej projektovej dokumentácie stavebný objekt „SO-02 Rekultivácia kazety K1 a K2 na ukladanie nie nebezpečných odpadov“ v súlade s podmienkami stavebného povolenia, ktoré boli uvedené v zmene integrovaného povolenia č. 8499-40522/2009/Kas/470330306/Z5 zo dňa 14. 12. 2009.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Skládka je definitívne uzatvorená a zrehabilitovaná. Inšpekcia vydala dňa 13. 01. 2020 potvrdenie o definitívnom uzatvorení skládky.

Podmienka 2.

Prevádzkovateľ je povinný ukončiť realizáciu stavebného objektu „SO-02 Rekultivácia kazety K1 a K2 na ukladanie nie nebezpečných odpadov“ **v lehote do 31. 10. 2019.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ podal dňa 29. 10. 2019 žiadosť na vydanie kolaudačného rozhodnutia stavby „Rekultivácia skládky odpadov Žiar nad Hronom“ „SO-02 Rekultivácia kazety K1 a K2 na ukladanie nie nebezpečných odpadov“.

Podmienka 3.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť **1 krát za dva roky** vyčistenie dna akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín. Dátum údržby akumuláčnej nádrže uviesť v evidencii o skládke.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal v roku 2020 stavebnými úpravami rozdelenie akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín (komora č. 1) na dve samostatné časti, ktoré slúžia na zhromažďovanie priesakových kvapalín zo „Skládky odpadov Žiar nad Hronom (NNO)“ a prevádzkovej „Novej skládky odpadov Žiar nad Hronom“. Stavebným prácam vykonaných v súlade so stavebným povolením vydaným inšpekciou predchádzalo čistenie dna akumuláčnej nádrže.

Podmienka 4.

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať **1 krát za týždeň** pravidelnú kontrolu rigolov na odvedenie vôd z povrchového odtoku a zariadení na zachytávanie plávajúcich látok, podľa potreby ich čistiť a udržiavať.

O kontrole a vykonaní čistenia rigolov a zariadení na zachytávanie plávajúcich látok viesť záznam v evidencii o skládke.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelnú kontrolu rigolov na odvedenie vôd z povrchového odtoku, o čom vedie písomnú evidenciu. V čase vykonania kontroly boli rigoly udržiavané.

Podmienka 5.

Prevádzkovateľ je povinný po uzatvorení a rekultivácii telesa skládky vykonávať starostlivosť (kosenie) o teleso skládky a o celý areál skládky, aby skládka bola začlenená do okolitej krajiny.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase vizuálnej kontroly skládky bolo teleso skládky pokosené a vykonáva starostlivosť o územie, ktoré súvisí so skládkou.

Podmienka 9.

Prevádzkovateľ je povinný po uzatvorení skládky viesť písomný záznam o všetkých termínoch vykonania starostlivosti o skládku a o jej monitorovaní.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie evidenciu o všetkých termínoch vykonania starostlivosti o skládku a o jej monitorovaní.

K. **Prílohy správy** Nie

L. **Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia**

Všetky podmienky integrovaného povolenia uvedené v časti J. boli dodržané.

M. **Záver – celkové zhodnotenie**

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ plní podmienky integrovaného povolenia, neboli zistené nedostatky v kontrolovanej prevádzke.

Nakoľko pre danú kategóriu priemyselnej činnosti ku dňu vykonania prehodnotenia nie sú dostupné referenčné dokumenty o najlepších dostupných technikách (BREF) poskytujúce závery pre určenie najlepších dostupných techník (BAT), ako najúčinnnejšie z hľadiska dosiahnutia vysokej celkovej úrovne ochrany životného prostredia, bola skládka a aj plnenie povinností prevádzkovateľa porovnané s aktuálnymi platnými predpismi na úseku životného prostredia.

Inšpekcia na základe vypracovanej správy o environmentálnej kontrole potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu o vykonávaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

Správa z environmentálnej kontroly č. 46/2021/Kas/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 03. 11. 2021.

N. **Podpisy**

Za SIŽP:

Ing. Anna Kassová

.....

Mgr. Branislav Beňovič

.....