SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 8054/57/2019-45771/2019/750070104/KP Košice 05.12.2019

R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 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. l) 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“) v súlade s ustanovením § 114c ods. 1 písm. b), § 114c ods. 2 písm. a), § 114c ods. 5, § 114c ods. 7 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 312/2018 Z. z. (ďalej len „zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch“), v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti

vydáva

Konečné rozhodnutie o pokračovaní činnosti prevádzkovania skládky odpadov

„Žakovce – Skládka odpadov Úsvit“

pre prevádzkovateľa:
obchodné meno: **Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o., Žakovce**
sídlo: **059 73 Žakovce 189**
IČO: **36 450 332**

O d ô v o d n e n i e

Dňa 01.08.2019 bola IŽP Košice doručená žiadosť URBAN FALATH GAŠPEREC BOŠANSKÝ, s.r.o., advokátska kancelária, Havlíčkova 16, 811 04 Bratislava, IČO: 47 244 895, v zastúpení prevádzkovateľa Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o., Žakovce, 059 73 Žakovce 189, IČO: 36 450 332 (ďalej len „prevádzkovateľ“) o vydanie konečného rozhodnutia o pokračovaní činnosti prevádzkovania skládky „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit“, pozostávajúcej z troch samostatných nezávisle prevádzkovaných častí: skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (ďalej len „skládka NNO“), skládka odpadov na nebezpečný odpad (ďalej len „skládka NO“), skládka odpadov na inertný odpad (ďalej len „skládka IO“) v k. ú Žakovce, podľa ustanovenia § 114c ods. 7 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 312/2018 Z. z. (ďalej tiež „zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch“) v spojení s § 32 ods. 1 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. zákona o IPKZ.

IŽP Košice po preskúmaní predloženej žiadosti zistil, že podaná žiadosť neobsahovala doklady podľa § 114c ods. 1 bod b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, potrebné pre vydanie konečného rozhodnutia v danej veci. IŽP Košice konanie v danej veci prerušil rozhodnutím č. 8054-31374/2019/Mil/750070104/PK zo dňa 26.08.2019. Doklady boli doložené v potrebnom rozsahu dňa 27.09.2019. Oznámenie o vykonaní miestnej ohliadky dňa 05.11.2019 v prevádzke „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit“, prevádzkovateľa Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o., Žakovce, 059 73 Žakovce 189 bolo zaslané listom č. 8054-39706/2019/Mil dňa 25.10.2019.

Prevádzkovateľovi skládky uvedená povinnosť vyplýva zo skutočnosti, že I. etapa NNO - časť A skládky odpadov „Žakovce – skládka odpadov Úsvit“ bola uvedená do prevádzky dňa 01.11. 998 (teda pred 30. júnom 2001) a zároveň sa na ňu vzťahovala povinnosť predložiť plán úprav skládky odpadov podľa právneho predpisu účinného do 31. decembra 2015.

Prevádzkovateľ Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o., Žakovce, 059 73 Žakovce 189, spolu so žiadosťou predložil podľa ustanovenia § 114c ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch doklady, ktoré preukazujú, že boli vykonané všetky opatrenia na účel splnenia požiadaviek na skládku odpadov podľa ustanovenia § 114c ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch, k jej časti, na ktorú sa vzťahovala povinnosť predložiť plán úprav skládky odpadov podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch účinného do 31.12.2015, konkrétne sa jedná o časť skládky zahrňujúcu I. etapu NNO – časť A.

V roku 1998 prevádzkovateľ skládky spoločnosť Lobbe – Žakovce, spol. s.r.o. zrealizoval výstavbu I. etapy časť A skládky NNO, ktorá bola uvedená do prevádzky od 01.11.1998 ako skládku 3. stavebnej triedy v súlade s t. č. platnou legislatívou s možnosťou zneškodňovania aj nebezpečných odpadov s celkovou vybavenosťou o kapacite 100 100 m^3. Touto výstavbou sa čiastočne eliminoval a upravil nežiadúci vplyv starej skládky mesta Poprad na životné prostredie a podzemnej vody. V rámci tejto výstavby bola vybudovaná prístupová cesta zo Žakoviec pre oblasť Kežmarku a Tatier. Rozhodnutím č. OÚ ŽP 15373/98 Ká zo dňa

30.10.1998, vydaným Okresným úradom v Kežmarku, bol udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, a to na základe odborného posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou - RNDr. Martinom Šaríkom, pričom záverom tohto odborného posudku bolo odporúčanie vydať súhlas na prevádzkovanie skládky podľa § 5 ods. 1 písmeno a) zákona SNR č. 494/91 Zb. nakoľko výsledkom posúdenia bolo, že posudzovaná skládka odpadu III. stavebnej triedy Úsvit je vybudovaná podľa schváleného projektu a spĺňa všetky požiadavky kladené vtedy platnou legislatívou na ochranu životného prostredia, ďalej že prevádzka skládky zodpovedá požiadavkám NV SR č. 606/92 Zb. a nakoniec, že skládkovaním odpadov III. triedy výluhovateľnosti pri dodržiavaní prevádzkovania podľa § 24 a § 25 NV SR č. 606/92 Zb. sa nezhorší stav zaťaženia životného prostredia.

Následne v roku 2001 bola na základe projektu vypracovaného v súlade s platnou legislatívou postavená v rámci I. etapy NNO - časť B o kapacite 81 964 m^3 a zároveň bola celá prevádzka skládky v súlade s t. č. platnou legislatívou preskúmaná a schválená k ďalšiemu prevádzkovaniu, a to rozhodnutím č. OÚ ŽP /22 900/01 – Har, vydaným Okresným úradom v Kežmarku zo dňa 17.11.2001, ktorým bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov ako na skládku na nebezpečný odpad. Uvedené rozhodnutie bolo vydané na základe vyššie spomínaného odborného posudku vypracovaným odborne spôsobilou osobou Ing. Petrom Gallovičom dňa 24.9.2001, ktorého prevádzkovateľ skládky odpadov nemusel v zmysle § 81 ods. 4 písm. b) bod 2 zákona č. 223/2001 o odpadoch spracovať a predložiť na schválenie plán úprav Na základe tohto odborného posudku bol dňa 17.11.2001 Okresným úradom v Kežmarku, odbor životného prostredia vydaný pre skládku Žakovce – Skládka odpadov Úsvit súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov bez povinnosti predložiť plán úprav skládky odpadov.

IŽP Košice vykonal dňa 05.11.2019 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa obhliadku prevádzky, ktorá bola zameraná na kontrolu preverenia stavebno-technických požiadaviek na skládku odpadov podľa Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov k 15. júlu 2009 pre časti skládok (etáp, kaziet) uvedených do prevádzky do 30. júna 2001. V čase obhliadky bol na skládke odpadov bežný prevádzkový stav. Celá prevádzka bola oplotená s uzamykateľnou hlavnou bránou označenou informačnou tabuľou. Na uzatvorenej I. etape NNO časť A a B a uzatvorenej II. etape skládky odpadov NNO sa nachádzal súvislý trávnatý porast. Teleso bolo celistvé bez známok porušenia. V čase obhliadky bolo teleso III. etapy skládky odpadov nie nebezpečných odpadov uzatvorené, pred kolaudáciou stavby.

Etapa skládky	**Začiatok prevádzky**	**Ukončenie činnosti**	**Uzatvorenie a rekultivácia (Dátum právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia)**	**Projektovaná kapacita uloženého odpadu (m^3)**	**Plocha uzatvorenia (m^2)**	**Rekultivácia**
I. etapa časť A	30.10.1998	09.02.2009	02.09.2008	100 100	3 998	zrekultivovaná
II. etapa časť B	17.12.2001	09.02.2009	02.09.2008	81 964	11 401	zrekultivovaná
II. etapa NNO	19.07.2004	09.02.2009	02.09.2008	40 000	5 178	zrekultivovaná
II. etapa NO	19.07.2004	v prevádzke	v prevádzke	41 500	8 275	v prevádzke
II. etapa IO	19.07.2004	v prevádzke	v prevádzke	41 200	9 917	v prevádzke
III. etapa NNO	09.10.2007	prevádzkovanie ukončené	prevádzkovanie ukončené	201 000	13 182	zrekultivovaná
III. etapa IO	09.10.2007	v prevádzke	v prevádzke	45 000	5 791	v prevádzke

IV. etapa NNO	11.06.2013	v prevádzke	v prevádzke	155 610	17 020	v prevádzke
V. etapa NNO	11.06.2013	v prevádzke	v prevádzke	179 800	12 850	v prevádzke

I. Členenie prevádzky:

1. informačná tabuľa – pri vstupe, obsahuje všetky náležitosti,
2. príjazdová komunikácia ku skládke odpadov a spevnené komunikácie v areáli skládky – asfaltová spevnená príjazdová komunikácia, vnútorná spevnená komunikácia,
3. vstupná brána, bočné brány a oplotenie – všetky brány sú uzamykateľné, odpady sa do zariadenia na zneškodňovanie odpadov dovážajú len cez vstupnú bránu, bočné brány slúžia na obslužné činnosti a protipožiarnu ochranu, je vybudované súvislé oplotenie celého areálu zariadenia, vrátane nádrže priesakovej kvapaliny a niektorých monitorovacích vrtov,
4. váha – mostová elektronická s počítačovou registráciou,
5. prevádzkový objekt s potrebným vybavením – vybudovaný, pracovisko váhy, kancelárie, sociálne zariadenie, vykurovanie, vodovodné rozvody a prípojky,
6. protipožiarne zariadenie – požiarna nádrž 100 m^3, v prípade potreby zabezpečenie rozlievania priesakovej kvapaliny cisternovým vozidlom, hasiace prístroje, náradie v prevádzkovom objekte,
7. tesniaci systém skládky odpadov,
8. drenážny systém,
9. zberné nádrže priesakových kvapalín,
10. drenážny systém skládkových plynov,
11. monitorovací systém podzemných vôd,
12. monitorovací systém povrchových vôd,
13. monitorovací systém skládkových plynov,
14. odvodňovací systém pre vody z povrchového odtoku,
15. zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov,
16. sklad PHM,
17. sklad nebezpečných odpadov,
18. garáž pre mechanizmy s manipulačnou plochou,
19. manipulačná plocha na manipuláciu s nebezpečnými látkami,
20. zásobovanie vodou,
21. nakladanie s odpadovými vodami,
22. ďalšie zariadenia a opatrenia
    - zachytávanie vetrom unášaných odpadov – prenosné siete v kovovom ráme, oplotenie a vysadené stromy,
    - stráženie skládky odpadov – 24 hod. (obsluha + strážna služba),
    - deratizácia – odborná organizácia, min. 2x za rok a v prípade potreby,
    - hutnenie odpadu –kompaktor - až keď bude väčšia hrúbka odpadu, min. 2 m,
    - prekrývanie odpadu – výkopovou zeminou alebo iným vhodným inertným materiálom,
    - ostatné mechanizmy – traktor, (kosačka), prenosná elektrocentrála umiestnená v garáži pre stroje,
    - prevádzkovateľ vedie prevádzkový denník skládky odpadov, zaznamenáva všetky údaje, ktoré je povinný sledovať,
23. uzatvorenie skládky odpadov (uzavreté teleso 1. časti skládky – I. etapa časť A,B, II. etapa NNO).

V areáli prevádzky na nachádza a zrekultivovaná stará skládky odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit a vybodovaný aktívny odplyňovací systém skládky odpadov. Od roku 2009 prevádzkuje spoločnosť MEAN SK s.r.o. na skládke Žakovce – skládka odpadov Úsvit na základe vydaných rozhodnutí zariadenie na energetické využívanie skládkového plynu, kde tento systém je schopný zachytiť a odčerpať skládkový plyn z telesa skládky, spáliť ho v plynovom motore a pomocou generátora vyrobiť elektrickú energiu.

Prevádzkovateľ predložil podľa § 114c ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch nasledujúce doklady preukazujúce vykonanie všetkých opatrení na účel splnenia požiadaviek na skládku odpadov podľa ustanovenia § 114c ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch k časti skládky (I. etapa – časť A.):

II. Chronológia výstavby skládky, vydané povolenia, rozhodnutia, súhlasy a základné údaje o jednotlivých častiach skládky odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit:

a) Časti skládky odpadov uvedené do prevádzky do 30. júna 2001:

Výstavba a povoľovanie I. etapy časť A a časť B skládky Žakovce – Skládka odpadov Úsvit /skládka 3. stavebnej triedy/:

1. územné rozhodnutie o umiestnení stavby – Riadená skládka odpadov Žakovce pod č. ObÚŽP/1452/94-95-Ke zo dňa 24.7.1995, vydané Obvodným úradom životného prostredia v Kežmarku, ktoré zahŕňa okrem riešenia skládkovacích plôch aj ostatné prevádzkové objekty a súbory a to odvodňovací systém, záchytné priekopy, monitorovací systém, oplotenie areálu, preložky poľnej cesty, prístupovej cesty, nádrží priesakových vôd, úpravy terénu pre prevádzkový dvor, prevádzkovú budovu, mostovú váhu, umývaciu rampu, dielnu, sklad PHM, sklad triedeného odpadu, haly pre zvláštny odpad, vonkajšej kanalizácie, žumpy, zachytenia ropných látok, spevnenej plochy, nádrže požiarnej vody, telefónnej prípojky, prívody pitnej vody, 22 kV prípojky a trafostanice, vonkajšieho rozvodu el. energie, vonkajšieho osvetlenia,
2. stavebné povolenie č. OÚ-ŽP 14255/97 – Ke zo dňa 15.12.1997 vydané Okresným úradom v Kežmarku, ktorým sa povoľuje stavba „Žakovce – skládka odpadov Úsvit I. etapa“,
3. rozhodnutie č. 701/1/1998 zo dňa 7.10.1998 vydané obcou Žakovce ktorým sa vydáva súhlas k užívaniu stavby „Skládka odpadov 3. Stavebnej triedy“,
4. kolaudačné rozhodnutie č. OÚ-ŽP 14494/98-Ke zo dňa 12.10.1998 vydané Okresným úradom v Kežmarku, ktorým sa povoľuje užívanie stavby skládky 3. Stavebnej triedy „Žakovce – skládka odpadov Úsvit, I. etapa časť A“,
5. rozhodnutie č. OÚ ŽP 15373/98 Ká zo dňa 30.10.1998 vydané Okresným úradom v Kežmarku, ktorým sa udeľuje súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
6. rozhodnutie č. OÚ-ŽP/22 540/2001 – Mj zo dňa 13.11.2001 vydané Okresným úradom v Kežmarku, ktorým sa povoľuje zmena stavby počas výstavby „Žakovce – skládka odpadov Úsvit, I. etapa“,
7. kolaudačné rozhodnutie č. OÚ-ŽP/25 337/2001-Mj zo dňa 17.12.2001 vydané Okresným úradom v Kežmarku ktorým sa povoľuje užívanie stavby „Žakovce – skládka odpadov Úsvit, I. etapa časť B“,
8. rozhodnutie č. 312-27-OIPK/2004-Ha zo dňa 19.07.2004 vydané SIŽP ktorým sa povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit I. etapa, časť B“,

skládka odpadov na odpad ktorý nie je nebezpečný a schvaľuje dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení".

Rekultivácia I. etapy skládky Žakovce – Skládka odpadov Úsvit:

1. stavebné povolenie č. OÚ-ŽP 14255/97 – Ke zo dňa 15.12.1997 vydané Okresným úradom v Kežmarku, ktorým sa okrem iného schvaľuje PD „Žakovce – skládka odpadov Úsvit I. etapa" súčasťou ktorého je SO 32 rekultivácia skládky,
2. rozhodnutie č. 312-27-OIPK/2004-Ha zo dňa 19.07.2004 vydané SIŽP ktorým sa okrem iného schvaľuje dokumentácia na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit I. etapa časť B",
3. rozhodnutie č. 6969-31795/2007-Mil/750070104-Z4 zo dňa 09.10.2007 vydané SIŽP, ktorým sa okrem iného udeľuje súhlas na uzavretie skládky odpadov a jej rekultivácie „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit I. etapa časť B",
4. kolaudačné rozhodnutie č. SÚ 434/2008-Pk zo dňa 11.08.2008 vydané obcou Žakovce, ktorým sa povoľuje užívanie stavby „Žakovce – skládka odpadov Úsvit, I. etapa, stavebný objekt – rekultivácia skládky pre nie nebezpečný odpad".

Z predložených dokladov doložených prevádzkovateľom vyplynuli nasledovné skutočnosti: Skládka odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit (I. etapa časť A) spĺňa všetky stavebnotechnické požiadavky na skládku odpadov v zmysle § 28 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (zákon č. 223/2001 z. z.)

I. <u>Tesnenie skládky odpadov (§114c) ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch</u>

I .etapa časť A

Skládkovacie priestory boli vybudované s nasledujúcou skladbou:

<u>Vybudovaný tesniaci, ochranný a drenážny systém dna I. etapy skládky:</u>

- minerálne tesnenie hr. 600 mm (3 x 200 mm) s koeficientom filtrácie $k_f \leq 1{,}0.10^{-9}$ m/s so zhutnením na 96% Proctor Standard,
- geofyzikálny kontrolný monitorovací systém fólie,
- HDPE fólia hr. 2 mm,
- ochranná geotextília hm. 800 $g.m^{-2}$,
- plošný drén - štrk frakcie 16/32 mm v hr. 300 mm,
- drenážne potrubia HDPE Ø 315 mm s perforáciou.

Uvedená skladba skládkovacích plôch je v plnom súlade s nariadením vlády SR č. 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi platným v čase realizácie I. etapy skládky (pre skládku III. stavebnej triedy):

<u>Požiadavka legislatívy:</u>

Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. (ďalej len „vyhláška") o vykonaní niektorých ustanovení predmetného zákona o odpadoch stanovuje pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný: *Umelo doplnená geologická bariéra (minerálna vrstva) na dne skládky odpadov musí byť hrubá najmenej 0,5 m s koeficientom filtrácie, $k_f <= 1{,}0 . 10^{-9}$ $m.s^{-1}$. Umelo doplnená geologická bariéra skládky odpadov sa doplní najmenej jednou vrstvou fólie z vysoko hustotného polyetylénu (HDPE) s hrúbkou 1,5 mm pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, alebo inou umelou tesniacou vrstvou s porovnateľnými vlastnosťami, ako má fólia z vysokohustotného polyetylénu (HDPE) požadovanej hrúbky. Umelá minerálna tesniaca vrstva sa má ukladať v dvoch vrstvách po 0,25 m.*

Zrealizované technické riešenie:
I. etapa skládky odpadov má vybudovanú minerálnu tesniacu vrstvu hrúbky 0,6 m – 3 vrstvy po 0,2 m, čím spĺňajú požiadavky nad rámec predpisu. Umelo doplnená tesniaca bariéra má väčšiu hrúbku, ako je požadovaná a realizácia tesnenia vo vrstvách hrúbky 0,2 m, namiesto požadovaných 0,25 m umožňuje účinnejšie hutnenie jednotlivých vrstiev na požadované parametre. Použitá HDPE fólia hrúbky 2 mm prevyšuje požiadavku predpisu na fóliu hrúbky 1,5 mm.
Vyhodnotenie: vyhovuje

Požiadavka legislatívy:
Vyhláška uvádza: *Medzi plastovú fóliu a drenážnu vrstvu sa s cieľom ochrániť plastovú fóliu pred jej mechanickým porušením ukladá ochranná vrstva najmenej 0,2 m hrubá; tvorí ju piesok alebo štrk s veľkosťou zrna do priemeru 8 mm. Ako ochrannú vrstvu možno použiť aj rôzne typy vhodných geotextílií.*
Zrealizované technické riešenie:
V rámci I. etapy časť A skládky bola ako ochranná vrstva použitá geotextília s plošnou hmotnosťou 800 g/m^2, teda podmienka pre ochrannú vrstvu je splnená.
Vyhodnotenie: vyhovuje

Skládka odpadov tak spĺňa požiadavky stanovené starým zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami (platnými k 15. júlu 2009) pre časti skládky, uvedené do prevádzky do 30. júna 2001.

II. Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu (§114c) ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch

K odvádzaniu a zachytávaniu priesakových kvapalín uvádza vykonávacia vyhláška k starému zákonu o odpadoch č. 223/2001 Z. z. nasledujúce podmienky:
Požiadavka legislatívy:

(2) Drenážna vrstva skládky odpadov musí mať hrúbku najmenej 0,5 m; skládky odpadov vybudované pred účinnosťou tejto vyhlášky musia mať hrúbku drenážnej vrstvy najmenej 0,3 m. Ako materiál na vybudovanie drenážnej vrstvy sa používa štrk s priemerom 16/32 mm, ktorý neobsahuje vápenaté prímesi. Drenážna vrstva na svahoch sa môže nahradiť umelou drenážnou vrstvou, ktorá má rovnaké hydraulické vlastnosti ako štrk frakcie 16/32 mm s hrúbkou 0,5 m. Drenážne potrubie má priemer najmenej 200 mm. Štrbinové otvory majú šírku najmenej 2 mm a dĺžku najmenej 30 mm. Potrubie s kruhovými otvormi má otvor s priemerom najmenej 12 mm. Na ochranu drenážneho potrubia sa nad ním vybuduje ochranný obsyp z kameniva, ktoré nepodlieha objemovým zmenám a neobsahuje vápenaté častice so zrnitosťou 16/32 mm.

(3) Drenážne potrubie musí zaúsťovať do akumulačnej nádrže priesakových kvapalín. Na kontrolu a čistenie drenážneho potrubia sa vybudujú revízne šachty s vnútorným priemerom najmenej 1,0 m. Drenážne potrubie sa musí najmenej dvakrát do roka prečistiť prepláchnutím.

(4) Pozdĺžny spád drenážneho potrubia musí byť najmenej 1% a sklony vnútornej drenáže (priečny spád) najmenej 2%.

Zrealizované technické riešenie:
Drenážna vrstva zo štrku frakcie 16 – 32 mm, hrúbky 300 mm je v súlade s požiadavkou.

Drenážne potrubie v telese skládky je priemeru 315 mm, s plochou perforácie 30% uložené je v štrkovom vankúši, obalenom geotextíliou. Drenážne potrubie je v súlade s požiadavkami.
V areáli skládky odpadov je vybudovaná akumulačná nádrž priesakových kvapalín v súlade s platnou legislatívou. I. etapa skládky časť A je uzavretá, zrekultivovaná a dlhodobým pozorovaním v kontrolných šachtách nebola preukázaná tvorba priesakových kvapalín v tomto telese skládky.
Priesaková kvapalina z tejto kazety v minulosti bola vyústená do akumulačnej nádrže NO. Minimálna tvorba priesakových kvapalín je dôkazom o precíznom a správnom prevedení uzavretia a rekultivácie tejto kazety etapy skládky.
Odplynenie I. etapy časť A skládky bolo realizované plošne formou štrkovej odplyňovacej vrstvy hrúbky 300 mm, zo štrku frakcie 16 – 32 mm v rámci skladby vrstiev uzavretia a rekultivácie skládky.
Vzhľadom na bezvýznamné množstvo priesakových kvapalín, zachytávaných z telesa I. etapy časť A skládky je zrejmé, že biologicky rozložiteľné odpady, uložené do tejto časti skládky, už prešli rozhodujúcimi fázami biodegradácie, produkcia skládkového plynu je nízka a skládkový plyn z tejto časti skládky nepredstavuje významný zdroj znečistenia ovzdušia a životného prostredia (za predpokladu dodržania legislatívnych predpisov, upravujúcich nakladanie so skládkovým plynom formou pasívneho zachytávania). Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu upravuje v súčasnosti vyhláška MŽP SR č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti, ktorá sa v § 5 odvoláva na STN 83 8108 Skládkovanie odpadov. Skládkový plyn (83 8108).
Vzhľadom na vyššie uvedené je I. etapa časť A v súlade so starým zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami
Vyhodnotenie: vyhovuje

III. Postupy kontroly a monitorovanie skládky dopadov počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení

Monitorovanie skládky odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (v znení účinnom od 19.07.2001) je riešené v rámci prílohy č. 15 nasledovne:
Požiadavka legislatívy:
III.1 Meteorologické údaje

Údaje z monitorovania skládky odpadov alebo z najbližšej meteorologickej stanice, ktorej údaje možno aplikovať na príslušnú skládku odpadov, ktoré je potrebné zbierať a vyhodnocovať v intervaloch podľa tabuľky č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z.

Uvedené údaje sa zbierajú a vyhodnocujú iba vtedy, ak ich požaduje príslušný orgán štátnej správy vo svojom rozhodnutí alebo ak sú potrebné na hodnotenie vodnej bilancie na skládke odpadov.

Monitoring meteorologických údajov pre skládku odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit bol vykonávaný v rozsahu stanovenom inšpekciou v platnom integrovanom povolení vydanom pre túto skládku odpadov.

Údaje z najbližšej meteorologickej stanice, ktoré možno aplikovať na skládku, boli zbierané a vyhodnocované v predpísaných intervaloch a sú uvedené v záverečných správach monitoringu priesakových kvapalín, podzemných a povrchových vôd.
Vyhodnotenie: vyhovuje

III.2 Emisné údaje

Odber vzoriek a meranie množstva a zloženia priesakových kvapalín a povrchových vôd, keď sú na skládke odpadov prítomné, sa musí vykonávať na reprezentačných miestach.

Monitorovanie povrchových vôd, ak sú prítomné, sa vykonáva najmenej na dvoch miestach – nad skládkou odpadov a pod ňou.

Monitorovanie skládkového plynu musí byť reprezentačné pre každú časť skládky odpadov.

Frekvencia odberu vzoriek a analýz je uvedená v tabuľke č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. a musí byť špecifikovaná aj v súhlase na prevádzkovanie skládky odpadov.

Monitoring kvality priesakových kvapalín pre skládku odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit sa vykonáva v rozsahu stanovenom Slovenskou inšpekciou životného prostredia, odborom integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v platnom znení integrovaného povolenia, ktoré bolo vydané pre skládku Žakovce - Skládka odpadov Úsvit.

<u>Monitorovací systém uzatvorenej I., etapy časť A skládky odpadov Žakovce - Skládka odpadov Úsvit:</u>

Odber vzoriek z retenčnej nádrže, meranie množstva a zloženia priesakových kvapalín je vykonávané v každom monitorovacom cykle v základnom rozsahu ukazovateľov:

- I.,II., a IV. cyklus: senzorické vlastnosti (farba, zápach, zákal), pH, vodivosť, teplota vody, rozpustený O_2, $ChSK_{Mn}$, NEL_{IC} , NH_4^+, BSK_5 , NO_3^- , rozpustné látky pri 105°C, B, Cr, EOX, Cl^- , SO_4^{2-},
- III. cyklus: senzorické vlastnosti (farba, zápach, zákal), pH, vodivosť, teplota vody, rozpustený O_2, $ChSK_{Mn}$, NEL_{IC} , NH_4^+, BSK_5 , Cl^-, $SO_4^{2-}NO_3^-$, rozpustné látky pri 105°C, As, B, Cr, Hg, Ni, EOX, Cd, Pb.

Ročné hodnotenie je urobené s ohľadom na predchádzajúce čiastkové správy v roku a sumarizujúco hodnotí výsledky získané počas celého roka.

Záverečná ročná správa z monitoringu priesakových vôd je raz ročne do 31. januára nasledujúceho roka zasielaná na inšpekciu (odbor IPK) a Okresný úrad Kežmarok, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Monitoring kvality povrchových a podzemných vôd bol vykonávaný v rozsahu stanovenom inšpekciou v platnom integrovanom povolení vydanom pre skládku odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit.

<u>Monitorovací systém uzatvorenej I. etapy časť A skládky odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit:</u>

Monitoring bol uskutočnený v štyroch monitorovacích cykloch, v pravidelných štvrťročných intervaloch. V rámci roka sa monitorujú podzemné vody z referenčného vrtu SO-04 a indikačných vrtov JS-1 a JS-3 v každom monitorovacom cykle. Okrem toho sa monitorovali povrchové vody v dvoch profiloch (nad úrovňou skládky a pod skládkou) s označením DP-2 a Sútok v I. a III. monitorovacom cykle.

Rozsah príslušných ukazovateľov je v súlade s príslušným rozhodnutím a pre všetky monitorovacie objekty vôd a kvapalín zahŕňal asociáciu nasledovných ukazovateľov:

- I.,II., a IV. cyklus: senzorické vlastnosti (farba, zápach, zákal), pH, vodivosť, teplota vody, rozpustený O_2, $ChSK_{Mn}$, NEL_{IC} , NH_4^+, BSK_5 , NO_3^- , rozpustné látky pri 105°C, B, Cr, EOX, Cl^- , SO_4^{2-}.

- III. cyklus: senzorické vlastnosti (farba, zápach, zákal), pH, vodivosť, teplota vody, rozpustený O_2, $ChSK_{Mn}$, NEL_{IC} , NH_4^+, BSK_5 , Cl^-, $SO_4^{2-}NO_3^-$, rozpustné látky pri 105°C, As, B, Cr, Hg, Ni, EOX, Cd, Pb.

Ročné hodnotenie je urobené s ohľadom na predchádzajúce čiastkové správy v roku a sumarizujúco hodnotí výsledky získané počas celého roka.

Záverečná ročná správa z monitoringu priesakových vôd je raz ročne do 31. januára nasledujúceho roka zasielaná na inšpekciu (odbor IPK) a Okresný úrad Kežmarok, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Monitorovací systém uzatvorenej I. etapy časť A etapy skládky odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit:

Monitorovanie skládkového plynu bolo vykonávané 2 x ročne v jednom odbernom mieste na vstupe do čerpacej stanice kogeneračnej jednotky meraním jeho zloženia v rozsahu CH_4, CO_2, O_2, H_2S. Súčasne bol pri monitorovaní zloženia skládkového plynu meraný atmosférický tlak.

Vyhodnotenie: vyhovuje

III. 3 Ochrana podzemných vôd

a) Odoberanie vzoriek

1. Merania sa musia vykonávať tak, aby poskytovali informácie o podzemných vodách, ktoré by mohli byť ovplyvnené skládkovaním, pričom minimálne jedno meracie miesto by malo byť v oblasti prítoku do skládky odpadov a minimálne dve v oblasti výtoku zo skládky odpadov. Počet meracích miest môže byť väčší na základe hydrogeologického prieskumu a s ohľadom na potrebu včasnej identifikácie havarijných priesakov do podzemných vôd.
2. Odoberanie vzoriek podzemných vôd na analýzy sa musí vykonať najmenej na troch miestach aj pred začiatkom skládkovania, aby boli k dispozícii referenčné hodnoty na budúce vzorkovanie.

   Monitoring bol uskutočnený v štyroch monitorovacích cykloch, v pravidelných štvrťročných intervaloch. V rámci roka sa monitorujú podzemné vody z referenčného vrtu SO-04 a indikačných vrtov JS-1 a JS-3 v každom monitorovacom cykle. Okrem toho sa monitorovali povrchové vody v dvoch profiloch (nad úrovňou skládky a pod skládkou) s označením DP-2 a Sútok v I. a III. monitorovacom cykle.

   Rozsah príslušných ukazovateľov je v súlade s príslušným rozhodnutím a pre všetky monitorovacie objekty vôd a kvapalín zahŕňal asociáciu nasledovných ukazovateľov:

- I.,II., a IV. cyklus: senzorické vlastnosti (farba, zápach, zákal), pH, vodivosť, teplota vody, rozpustený O_2, $ChSK_{Mn}$, NEL_{IC} , NH_4^+, BSK_5 , NO_3^- , rozpustné látky pri 105°C, B, Cr, EOX, Cl^- , SO_4^{2-},
- III. cyklus: senzorické vlastnosti (farba, zápach, zákal), pH, vodivosť, teplota vody, rozpustený O_2, $ChSK_{Mn}$, NEL_{IC} , NH_4^+, BSK_5 , Cl^-, SO_4^{2-}, NO_3^-, rozpustné látky pri 105°C, As, B, Cr, Hg, Ni, EOX, Cd, Pb.

Ročné hodnotenie je urobené s ohľadom na predchádzajúce čiastkové správy v roku a sumarizujúco hodnotí výsledky získané počas celého roka.

Záverečná ročná správa z monitoringu priesakových vôd je raz ročne do 31. januára nasledujúceho roka zasielaná na inšpekciu (odbor IPK) a Okresný úrad Kežmarok, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

Vyhodnotenie: vyhovuje

IV.4 Topografia skládky odpadov

Sledujú sa nasledujúce údaje o telese skládky odpadov: 1. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov štruktúra a zloženie telesa skládky odpadov ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to: plocha pokrytá odpadom, objem a zloženie odpadu, miesto uloženia nebezpečného odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity, ktorá je ešte na skládke odpadov k dispozícii. 2. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov.

Topografia I. etapy skládky odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit sa vykonávala každoročne autorizované geodetickou spoločnosťou, pričom predmetom merania a vyhodnotenia sú všetky informácie v zmysle vyššie uvedených požiadaviek.

Monitorovací systém a monitorovanie I. etapy časť A skládky spĺňajú podmienku súladu s požiadavkami starého zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami (vyhláška č. 228/2001 Z. z., Príloha č. 15) aj s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy SR.

Vyhodnotenie: vyhovuje

V. Uzavretie a rekultivácia skládky

Realizované technické riešenie:

Uzavretie a rekultivácia I. etapy časť A skládky boli realizované s nasledujúcou skladbou:

- úprava povrchu skládky (navezenie vyrovnávacej vrstvy zeminy hr. 200 mm a úprava povrchu skládkového telesa do predpísaného tvaru),
- odplyňovacia vrstva – drenážny geokompozit,
- plynová plošná drenáž zo štrku fr. 16-32 mm hr. 300 mm,
- tesniaca minerálna vrstva hr. 500 mm (2x250 mm) s priepustnosťou $k_f = 1.10^{-10}$ -m/s,
- umelá drenážna vrstva (drenážny gekompozit),
- rekultivačná vrstva zemina hr. 1000 mm,
- vegetačný kryt – zatrávnenie hydroosevom.

Požiadavka legislatívy:

V zmysle § 34 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení starého zákona o odpadoch (zákon č. 223/2001 Z.z.) sú predpísané nasledovné postupy uzatvárania skládky odpadov a následná starostlivosť o skládku odpadov :

(1) Pri uzatváraní skládky odpadov sa musí vybudovať povrchové tesnenie, ktoré musí obsahovať

a) odplyňovaciu vrstvu na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,

b) umelú tesniacu vrstvu na skládke odpadov na nebezpečný odpad,

c) tesniacu minerálnu vrstvu s charakteristikami ako tesniaca vrstva v podloží skládky odpadov,

d) drenážnu vrstvu o hrúbke najmenej 0,5 m alebo jej náhradu podľa § 27 ods. 2; to sa nevzťahuje na skládky na inertný odpad,

e) pokryvnú vrstvu o hrúbke najmenej 1,0 m.

Skladby vrstiev uzavretia a rekultivácie I. etapy časť A skládky spĺňajú podmienku súladu s požiadavkami starého zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. a jeho vykonávacími vyhláškami (vyhláška č. 228/2001 Z. z.) aj s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy SR.

Vyhodnotenie: vyhovuje

Vyhodnotenie plnenie súladu častí skládky (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky do 30. júna 2001, s podmienkou vykonania všetkých opatrení za účelom splnenia požiadaviek na zosúladenie častí skládky so Smernicou Rady 1999/31/ES, starým zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a vykonávacími vyhláškami starého zákona o odpadoch k 15. júlu 2009.

Na základe predložených dokumentov a zisťovania skutočného stavu IŽP Košice konštatuje splnenie súladu častí skládky (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky do 30. júna 2001, s podmienkou vykonania všetkých opatrení za účelom splnenia požiadaviek na zosúladenie častí skládky so Smernicou Rady 1999/31/ES, starým zákonom o odpadoch (zákon č. 223/2001 Z. z.) a vykonávacími vyhláškami starého zákona o odpadoch k 15. júlu 2009. Zdôvodnenie súladu v zásadných bodoch je uvedené v bodoch I. až V.

Na základe predložených dokumentov, informácií prevádzkovateľa skládky odpadov a zisťovania skutočného stavu IŽP Košice konštatuje splnenie podmienky vykonania opatrení uvedených v zákone o odpadoch (zákon č. 223/2001 Z. z.).

1. Splnenie požiadaviek Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov (ďalej len „Smernica“) k 15. júlu 2009 pre časti skládok (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky do 30. júna 2001

   Splnenie požiadaviek predmetnej Smernice bolo podrobne posúdené porovnávaním parametrov I. etapy časti A skládky s požiadavkami v jednotlivých článkoch a bodoch Smernice, pričom v ďalšom texte je uvedený popis plnenia zásadných bodov a technických požiadaviek v zmysle príloh I až III Smernice:

   - umelá geologická bariéra na dne skládky hrúbky minimálne 0,5 m s $k_f \leq 1{,}0 \times 10^{-9}$ m/s: podmienka splnená,
   - povinná umelá tesniaca vrstva: podmienka splnená,
   - odvodňovacia vrstva ≥ 0,5 m,

   V bode 3.4 prílohy I smernice je uvedené: *„Ak na základe hodnotenia environmentálnych rizík, ktoré berie do úvahy najmä smernicu 80/68/EHS (1), príslušný orgán v súlade s časťou 2 („Kontrola vôd a riadenie vôd presakujúcich zo skládky“) rozhodol, že zachytávanie a úprava priesakových vôd nie sú potrebné alebo ak sa ukázalo, že skládka nepredstavuje potenciálne nebezpečenstvo pre pôdu, povrchové a podzemné vody, požiadavky uvedené v odsekoch 3.2. a 3.3. je možné obmedziť.“*

   Možnosť obmedzenia požiadavky na hrúbku odvodňovacej (v zmysle legislatívy SR drenážnej) vrstvy je uplatnená vo vyhláške MŽP SR č. 283/2001 Z. z. (ďalej len „vyhláška“) o vykonaní niektorých ustanovení zákona č. 223/2001 Z. z. (zákon o odpadoch) v § 27, ods. *(2): Drenážna vrstva skládky odpadov musí mať hrúbku najmenej 0,5 m; skládky odpadov vybudované pred účinnosťou tejto vyhlášky musia mať hrúbku drenážnej vrstvy najmenej 0,3 m.*

   Obmedzenie požiadavky na hrúbku drenážnej vrstvy nie je účelové (z dôvodu zohľadnenia požiadaviek staršieho nariadenia vlády č. 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi, v zmysle ktorého boli realizované staršie skládky odpadov), ale zohľadňuje fyzikálne, resp. hydraulické vlastnosti predpísaného štrku frakcie 16 – 32, ktorý má pri hrúbke 0,3 m minimálnu hydraulickú priepustnosť pri zohľadnení koeficientu filtrácie 1.10^{-3} m/s na 1 bežný meter 0,3 l/s, čo v závislosti od plochy, tvaru dna skládky, či miery zavezenia skládky obyčajne postačuje pre prevedenie aj kritických prietokov k perforovanému drenážnemu potrubiu skládky, zvyčajne bez potreby akumulácie priesakových kvapalín v kazete skládky. Požiadavky novšej legislatívy na hrúbku

drenážnej vrstvy 0,5 m sú vysoko na úrovni bezpečnosti, často však už neefektívne a neúčelne. Po uzavretí a rekultivácii skládky význam plošnej drenáže väčšej hrúbky opäť klesá. V prípade riešenej časti skládky je navyše v súčasnosti pozorovaná veľmi nízka produkcie priesakových kvapalín (viď. vyššie).

V zmysle uvedených skutočností teda skládka v súlade so Smernicou je a nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie.

Uzavretie a rekultivácia I. etapy časti A skládky boli realizované s nasledujúcou skladbou:

- úprava povrchu skládky (navezenie vyrovnávacej vrstvy zeminy hr. 200 mm a úprava povrchu skládkového telesa do predpísaného tvaru),
- odplyňovacia vrstva – drenážny geokompozit,
- plynová plošná drenáž zo štrku fr. 16-32 mm hr. 300 mm,
- tesniaca minerálna vrstva hr. 500 mm (2x250 mm) s priepustnosťou $k_f = 1.10^{-10}$ -m/s,
- umelá drenážna vrstva (drenážny gekompozit),
- rekultivačná vrstva zemina hr. 1000 mm,
- vegetačný kryt – zatrávnenie hydroosevom

Smernica uvádza pre „povrchové tesnenie“ nasledujúce odporúčané vrstvy:

Kategória skládky	odpad, ktorý nie je nebezpečný
Vrstva na odvádzanie plynu	povinné
Umelá tesniaca vrstva	nepovinné
Nepriepustná minerálna vrstva	povinné
Odvodňovacia vrstva ≥ 0.5 m	povinné
Horná krycia vrstva pôdy ≥ 1 m	povinné

Skladby vrstiev uzavretia a rekultivácie I. etapy skládky spĺňajú podmienku súladu so Smernicou aj s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy SR. Zároveň sú tak splnené podmienky starších legislatívnych predpisov.

Na základe prevádzkovateľom dodaných podkladov a informácií je zrejmé napĺňanie vykonávania a zabezpečenia starostlivosti o uzatvorené časti v rozsahu stanovenom smernicou a zákonom o odpadoch.

2. <u>Požiadavky zákona č. 79/2015 Z. z., § 114c, ods. (2), písmeno a).</u>

Na základe podmienok a požiadaviek 114c ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch bolo vykonané posúdenie všetkých opatrení na účel splnenia požiadaviek na skládku odpadov k jej časti, na ktorú sa vzťahovala povinnosť predložiť plán úpravy skládky odpadov v zmysle:

I. vybudovania skládky odpadov (stavebnotechnické požiadavky) podľa právnych predpisov účinných k vybudovaniu časti skládky, k 15.07.2009, k požiadavkám Smernice Rady 1999/31/ES a k v súčasnosti platnej vyhláške (*),
II. tesnenia skládky odpadov podľa právnych predpisov účinných k 15.07.2009 ,
III. odvádzania a zachytávania priesakových kvapalín a zachytávania skládkového plynu podľa právnych predpisov účinných k 15.07.2009, (*)

IV. postupu kontroly a monitorovania skládky odpadov počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení podľa právnych predpisov účinných k 15.07.2009. (*) Nad rámec podmienok a požiadaviek 114c ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch bolo vykonané posúdenie aj:
V. uzavretia a rekultivácie skládky.

Na základe doložených dokladov a posúdenia, záverov uvedených v časti 10. odborného posudku IŽP Košice konštatuje, že vybudované skládkovacie priestory I. etapy časti A skládky odpadov, ako aj realizované uzavretie a rekultivácia I. etapy časti A skládky sú v plnom súlade s požiadavkami zákona č. 79/2015 Z. z., § 114c, ods. (2), písmeno a).

b) Časti skládky odpadov uvedené do prevádzky po 30. júni 2001:
Výstavba a povoľovanie II. etapy skládky Žakovce – Skládka odpadov Úsvit na NNO, NO a IO

1. Stavebné povolenie č. SÚ 420/2003 – Mj zo dňa 31.07.2003 vydané obcou Žakovce, ktorým sa povoľuje stavba „Žakovce- Skládka odpadov Úsvit II. etapa“
2. Kolaudačné rozhodnutie č. SÚ 729/2003 – Mj zo dňa 22.12.2003 vydané obcou Žakovce, ktorým sa povoľuje užívanie stavby „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit II. etapa“

Popis obsahu vydaných integrovaných povolení pre skládku Žakovce – skládka odpadov Úsvit		
Číslo a názov rozhodnutia	**vydal/ dátum**	**popis obsahu**
IPKZ pre skládku Úsvit č. 312-27-OIPK/2004-Ha	SIŽP Košice 19.07.2004	povolenie vykonávania činnosti v prevádzke: 1. Žakovce - Skládka odpadov Úsvit I. etapa časť B - schválenie PD na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí „Žakovce - Skládka odpadov Úsvit, I. etapa časť B 2. Žakovce - Skládka odpadov Úsvit II. etapa, skládka na NNO, NO a IO
Oprava rozhodnutia IPKZ č. 312-27-OIPK/2004-Ha	SIŽP Košice 28.09.2004	
Zmena č.1 - IPKZ Úsvit č. 1753-171-OIPK/2005-Mi/750070104-Z1	SIŽP Košice 12.07.2005	aktualizácia zoznamu odpadov povolených zneškodňovať na skládke II. etapa NO
Zmena č.2 – IPKZ Úsvit č. 2414-343-OIPK/2006-Wi/750070104-Z2	SIŽP Košice 18.10.2006	1. povolenie uskutočnenia stavby III. etapa NNO a IO 2. súhlas na rozšírenie prevádzkovanej skládky
Zmena č.3 – IPKZ Úsvit č. 1656-14830-57/2007-Wit/570070104-Z3	SIŽP Košice 14.05.2007	1. povolenie uskutočnenia zmeny stavby III. etapa NNO a IO
Zmena č.4 – IPKZ Úsvit č. 6969-31795/2007-Mil/750070104-Z4	SIŽP Košice 09.10.2007	udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov III. etapa NNO a IO udelenie súhlasu na uzavretie a rekultiváciu I. etapa časť A a II. etapa
Kolaudačné rozhodnutie č. 5859-32749/2007/Wit/57007010/K1	SIŽP Košice 10.10.2007	povolenie užívania stavby Žakovce – skládka odpadov Úsvit III. etapa NNO a IO
Zmena č.5 – IPKZ Úsvit č. 8253-35727/2010-Hut,Wit/750070104-Z5	SIŽP Košice 19.01.2011	1. povolenie uskutočnenia stavby - uzatvorenie a rekultivácia starej skládky 2. udelenie súhlasu na uzavretie a rekultiváciu starej

		skládky
Zmena č.6 – IPKZ Úsvit č. 3261-5641/2011-Haj/750070104-Z6	SIŽP Košice 09.03.2011	udelenie súhlasu na nakladanie s NO vrátane ich prepravy
Zmena č.7 – IPKZ Úsvit č. 8543 -15059/2013/Mil, Mer/750070104/Z7	SIŽP Košice 11.06.2013	1. povolenie uskutočnenia stavby IV. a V. etapa NNO, IV. etapa IO 2. udelenie súhlasu na uzavretie a rekultiváciu IV. a V. etapy NNO a IV. etapy IO 3.predĺženie platnosti rozhodnutia na uskutočnenie rekultivácie starej skládky
Zmena č.8 – IPKZ Úsvit č. 906-4670/2014/Mil/750070104/Z8	SIŽP Košice 12.02.2014	zmena súhlasu na nakladanie s NO vrátane prepravy schválenie Východiskovej správy
Zmena č.9 – IPKZ Úsvit č. 7336-36639/2014/Wit/750070104/ZK9	SIŽP Košice 12.02.2014	1. povolenie užívania stavby - uzatvorenie a rekultivácia starej skládky
Zmena č. 10 – IPKZ Úsvit č. 869 26788/2016/Hut,Mer/ 750070104_Z11-Kr	SIŽP Košice 06.09.2016	1. povolenie užívania a zmenu časti stavby IV. etapa NNO 2. povolenie zmeny časti stavby IV. etapa NNO a V. etapa NNO - aktualizácia zoznamu odpadov III. a IV. etapa
Zmena č.11 – IPKZ Úsvit č. 886-29456/2016/Mer/ 750070104/Z10-SP	SIŽP Košice 07.10.2016	povolenie uskutočnenia stavby - rozšírenie a rekonštrukcia administratívnej budovy
Rozhodnutie č. 8068-41874/52/2016/Tro	SIŽP Košice 17.1.2017	Schválenie plánu preventívny opatrení - HP
Kolaudačné rozhodnutie č. 1340-3211/2018/Mer/750070104/KR-Z10	SIŽP Košice 19.2.2018	povolenie užívania stavby - rozšírenie a rekonštrukcia jestvujúcej administratívnej budovy
Zmena č. 12 – IPKZ Úsvit Rozhodnutie č. 4376-19461/ 2018/Ber/ 750070104/Z12	SIŽP Košice 23.07.2018	súhlas pre IV. etapu na prevádzkovanie zariadenia na nakladanie s O schválenie prevádzkovej dokumentácie (PP, TR) aktualizácia zoznamu odpadov povolených zneškodňovať na skládke
Zmena č. 13 – IPKZ Úsvit Rozhodnutie č. 7857-44106/ 2018/Ber/ 750070104/Z13	SIŽP Košice 12.12.2018	súhlas pre I. - V. etapu na prevádzkovanie zariadenia na nakladanie s O
Rozhodnutie SIŽP KE – povolenie užívania časti stavby „Skládka odpadov Úsvit - IV. a V. etapa NNO Č. 418-6516/ 2019/Mer/ 750070104/KR-Z7	SIŽP Košice 28.02.2019	povolenie užívania časti stavby v rozsahu V. etapa NNO (oblasť B)

Splnenie súladu vybudovania častí skládok (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky po 30. júni 2001 so Smernicou Rady 1999/31/ES a s požiadavkami na prevádzkovanie.

V rámci areálu skládky odpadov Žakovce – Skládka odpadov Úsvit spadajú do kategórie skládok a častí skládok uvedených do prevádzky po 30. júni 2001:

- I. etapa časť B
- II. etapa – skládka odpadov na NNO, NO a IO
- III. etapa – skládka odpadov na NNO a IO
- IV. etapa – skládka odpadov na NNO
- V. etapa – skládka odpadov na NNO

Vybudované skládkovacie priestory I. etapy časť B, II. etapy NNO, II. etapy NO, II. etapy IO, III. etapy NNO, III. etapy IO, IV. etapy NNO, V. etapy NNO skládky odpadov, ako aj realizované uzavretie a rekultivácia I. etapy časť B, II. etapy NNO etapy skládky sú v plnom súlade so Smernicou Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov a s požiadavkami na prevádzkovanie skládok odpadov v zmysle aktuálne platného zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, pričom v prípadoch niekoľkých parametrov spĺňajú požiadavky nad rámec uvedených predpisov (napríklad použitá tesniaca fólia hrúbky 2,0 mm na dne skládky NNO).

IŽP Košice pri vydávaní tohto rozhodnutia okrem dokladov známych z úradnej činnosti vychádzal z ďalších podkladov:

- žiadosť prevádzkovateľa, rozhodnutia orgánov štátnej správy doložené v el. forme v zmysle rozhodnutia IŽP Košice č. 8054-31374/2019/Mil/750070104/PK zo dňa 26.08.2019, vrátane zaslaných projektových dokumentácií,
- Odborný posudok vypracovaný Ing. Michalom Drábikom, Priekopnícka 12 518/15A, 821 06 Bratislava, č. opr. 10/17/P-1.8, vo veciach odpadov, vypracovaný v zmysle ustanovení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z.z., o vydávaní odborných posudkov vo veciach odpadov, o ustanovovaní osôb oprávnených na vydávanie posudkov a o overovaní odbornej spôsobilosti týchto osôb v znení neskorších predpisov,
- ďalšia spisová agenda.

Skládka odpadov spĺňa požiadavky Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov, ako aj stavebnotechnické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov v zmysle aktuálne platnej legislatívy SR (zákon č. 79/2015 Z. z.), a to nad rámec uvedených požiadaviek. Z uvedeného vyplýva aj súlad so starým zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami (platnými k 15. júlu 2009) pre časti skládky, uvedené do prevádzky do 30. júna 2001.

1. Súlad častí skládok (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky do 30. júna 2001 so starým zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami;

I. Vybudovanie skládky odpadov (stavebnotechnické požiadavky) (§114c) ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch

Skládka odpadov spĺňa všetky stavebnotechnické požiadavky na skládku odpadov v zmysle § 28 vyhlášky č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (zákon č. 223/2001 Z. z.)

II. Tesnenie skládky odpadov (§114c) ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch

Skládka odpadov spĺňa požiadavky stanovené starým zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami (platnými k 15. júlu 2009) pre časti skládky, uvedené do prevádzky do 30. júna 2001

III. Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu (§114c) ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch

I. časť A etapa je v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami

IV. Postupy kontroly a monitorovanie skládky dopadov počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení

Monitorovací systém a monitorovanie I. etapa časť A etapy skládky spĺňajú podmienku súladu s požiadavkami starého zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami (vyhláška č. 228/2001 Z. z., Príloha č. 15) aj s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy SR.

V. Uzavretie a rekultivácia skládky

Skladby vrstiev uzavretia a rekultivácie I. časť A etapy skládky spĺňajú podmienku súladu s požiadavkami starého zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a jeho vykonávacími vyhláškami (vyhláška č. 228/2001 Z. z.) aj s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy SR.

2. Splnenie súladu častí skládky (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky do 30. júna 2001, s podmienkou vykonania všetkých opatrení za účelom splnenia požiadaviek na zosúladenie častí skládky so Smernicou Rady 1999/31/ES, starým zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a vykonávacími vyhláškami tohto starého zákona o odpadoch k 15. júlu 2009.

Na základe predložených dokumentov, informácií od prevádzkovateľa skládky odpadov a zisťovania skutočného stavu konštatujem splnenie súladu častí skládky (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky do 30. júna 2001, s podmienkou vykonania všetkých opatrení za účelom splnenia požiadaviek na zosúladenie častí skládky so Smernicou Rady 1999/31/ES, starým zákonom o odpadoch (zákon č. 223/2001 Z. z.) a vykonávacími vyhláškami tohto starého zákona o odpadoch k 15. júlu 2009. Zdôvodnenie súladu v zásadných bodoch je uvedené v bodoch I. až V.

3. Splnenie požiadaviek Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov (ďalej len „Smernica“) k 15. júlu 2009 pre časti skládok (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky do 30. júna 2001;

Skládka je v súlade so Smernicou a nepredstavuje vážne nebezpečenstvo pre životné prostredie. Skladby vrstiev uzavretia a rekultivácie I. etapy časť A skládky spĺňajú podmienku súladu so Smernicou aj s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy SR. Zároveň sú tak splnené podmienky starších legislatívnych predpisov.
Na základe prevádzkovateľom dodaných podkladov a informácií je zrejmé napĺňanie vykonávania a zabezpečenia starostlivosti o uzatvorené časti v rozsahu stanovenom Smernicou a zákonom o odpadoch.

3. Požiadavky zákona č. 79/2015 Z. z., § 114c, ods. (2), písmeno a)

Na základe údajov, uvedených v časti 10. odborného posudku možno konštatovať, že vybudované skládkovacie priestory I. etapy časť A skládky odpadov, ako aj realizované uzavretie a rekultivácia I. etapy časť A skládky sú v plnom súlade s požiadavkami zákona č. 79/2015 Z. z., § 114c, ods. (2), písmeno a).

4. Splnenie súladu vybudovania častí skládok (etáp/kaziet), uvedených do prevádzky po 30. júni 2001 so Smernicou Rady 1999/31/ES a s požiadavkami na prevádzkovanie

Vybudované skládkovacie priestory I. etapy časť B, II. etapy NNO, II. etapy NO, II. etapy IO, III. etapy NNO, III. etapy IO, IV. etapy NNO a V. etapy NNO. etapy skládky odpadov, ako aj realizované uzavretie a rekultivácia I. etapy časť A a B a II. etapy NNO skládky sú v plnom súlade so smernicou Rady Európy 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov a s požiadavkami na prevádzkovanie skládok odpadov v zmysle aktuálne platného zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, pričom v prípadoch niekoľkých parametrov spĺňajú požiadavky nad rámec uvedených predpisov (napríklad použitá tesniaca fólia hrúbky 2,0 mm na dne skládky).

Postupy kontroly a monitorovania skládky odpadov počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení sú v súlade s právnymi predpismi účinnými k 15.07.2009 a zároveň so v súčasnosti platnými právnymi predpismi EÚ a SR.

Inšpekcia kontrolou predložených dokumentov a miestnou obhliadkou overila splnenie požiadaviek na skládku odpadov uvedených v § 114c ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch s nasledovným výsledkom:

1. celá skládka odpadov spĺňa všetky stavebnotechnické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov v zmysle § 3 vyhlášky č. 382/2018 Z. z.,
2. celá skládka odpadov spĺňa všetky požiadavky na tesnenie skládky odpadov v zmysle § 4 vyhlášky č. 382/2018 Z. z.,
3. celá skládka odpadov spĺňa všetky požiadavky na odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu v zmysle § 5 vyhlášky č. 382/2018 Z. z.,
4. celá skládka odpadov spĺňa všetky požiadavky na postupy kontroly a monitorovania skládky odpadov počas jej prevádzky a počas následne starostlivosti o skládku odpadov v zmysle § 7 vyhlášky č. 382/2018 Z. z..

Podrobnosti vyhodnotenia splnenia požiadaviek na skládku odpadov uvedených v § 114c ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch za účelom možnosti pokračovania prevádzkovania skládky odpadov sú uvedené v Zázname z obhliadky č. 8054-40786/57/2019/Mil zo dňa 27.11.2019, ZÁZNAM č. 59/2019.

Inšpekcia na základe žiadosti prevádzkovateľa, ktorej súčasťou bolo predloženie dokladov v zmysle §114c ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch, ktorej podaním sa začalo konanie o vydaní konečného rozhodnutia pre „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit“, na základe preskúmania predloženej dokumentácie a vykonania miestnej obhliadky v zmysle ustanovenia §114c ods. 5 zákona o odpadoch za účelom overenia splnenia požiadaviek na skládku odpadov uvedených v §114c ods. 2 písm. a) zákona o odpadoch, rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu nemožno podať opravný prostriedok. Rozhodnutie je preskúmateľné súdom.

Ing. Angelika Theinerová
riaditeľka

Doručuje sa:

1. URBAN FALATH GAŠPEREC BOŠANSKÝ, s.r.o., advokátska kancelária, Havlíčkova 16, 811 04 Bratislava, IČO: 47 244 895, v zastúpení prevádzkovateľa Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o., Žakovce, 059 73 Žakovce 189
2. 2x spis