



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava 21. januára 2026
Číslo: 6571/2026-11.1/av
3295/2026
3296/2026-int.

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 3 a v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**CSO Sírnik – Optimalizácia činnosti**“, navrhovateľa **CSO Sírnik, Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO 36 573 345**, že zmena navrhovanej činnosti „**CSO Sírnik – Optimalizácia činnosti**“ uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

nebude predmetom posudzovania

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečenie pokračovania činnosti, zneškodňovanie odpadov skládkovaním v predmetnej lokalite a jestvujúcej skládke odpadov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odpadového hospodárstva, a to doplnením činností priamo súvisiacich s procesom skládkovania odpadov o úpravu odpadov pred skládkovaním, pozostávajúcej najmä zo zmien už posúdenej mechanicko-biologickej úpravy odpadov.

Existujúce „Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Sírnik“ sa nachádza v Košickom kraji, okres Trebišov, k. ú. Sírnik a v rámci tohto zariadenia je prevádzkovaná existujúca skládka odpadov. Existujúce zariadenie na nakladanie s odpadmi je situované v extraviláne obce Sírnik, východne od jej obývanej časti. Západný okraj zariadenia je od najbližšej obytnej zóny obce vzdialený približne 0,9 km. Od tejto zóny je lokalita pre predmetnú zmenu vizuálne odčlenená kótou Moľva s okolitým svahovým reliéfom, ktorá je situovaná západne od areálu uvedenej zmeny, vzrastlou drevinovou vegetáciou, nachádzajúcou sa na okolitých pozemkoch a tiež v blízkosti rieky Ondava, od ktorej je areál uvedenej zmeny vzdialený cca 0,7 km. Okolie areálu obkolesujú zo všetkých strán druhy pozemkov evidované ako trvalé trávne porasty alebo orná pôda.

Vstup do oploteného areálu sa nachádza v jeho južnej časti. Prístup je zabezpečený jestvujúcou cestnou sieťou – odbočením z cesty II. triedy č. II/552 a následne samotnou prístupovou komunikáciou ku jestvujúcej skládke odpadov. Vstup do telesa skládky odpadov je priamo napojený na vnútro areálovú cestnú sieť.

Zmena navrhovanej činnosti „CSO Sirník – Optimalizácia činnosti“ bude situovaná na parcelách C-KN č. 582/6, 582/12, 582/13, 582/17, 582/18, 582/19, 582/20, 582/21, 582/25, 582/26, 582/27, 582/37, 582/38, 582/39, 582/40, 582/41, 583, 610/6 a EKN č. 2586, 2587, 2588, 2589, 2591, 2592/1, 2592/2.

V súlade s § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti „**CSO Sirník – Optimalizácia činnosti**“ určujú nasledovné opatrenia:

1. Používať iba mechanizmy v dobrom technickom stave.
2. Dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
3. Spevnené plochy a komunikácie v areáli udržiavať v čistote.
4. Pri preprave materiálov obsahujúcich ľahké a sypké časti používať uzavreté kontajnery, resp. otvorené kontajnery siet'ovať.
5. Všetky nádoby a kontajnery, v ktorých sa nachádza sypký, prašný alebo ľahký odpad udržiavať uzavreté, alebo zabezpečené proti úletom.
6. S cieľom obmedziť emisné toky (zápach, prach) prekryvať biologicky aktívny materiál geotextíliami.
7. Činnosť v prevádzke organizovať v závislosti od aktuálnych meteorologických podmienok (napr. prerušenie prác počas veterných dní).
8. Na obmedzenie prašnosti spracovávaný materiál pravidelne zavlažovať.
9. Na zlepšenie aerácie a urýchlenie stabilizačných procesov vykonávať biologické prekopávanie materiálu.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **CSO Sirník, Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO 36 573 345** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 10. 07. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**CSO Sirník – Optimalizácia činnosti**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“, „skládka“, „zariadenie“ alebo „prevádzka“), ktoré vypracovala v októbri 2025 spoločnosť navrhovateľa v zmysle prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR upovedomilo listom č. 322/2025-11.1/mo; 39036/2025; int. 39039/2025, zo dňa 14. 07. 2025, o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti a zároveň podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, a rezortnému orgánu, prostredníctvom informácie o zverejnení v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/cso-sirnik-optimalizacia-cinnosti->

Súčasne na tejto adrese MŽP SR zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov a informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

11. Odpadové hospodárstvo

Položka číslo	Časť A	Časť B
4.	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	
	od 25 000 t vrátane	do 25 000 t
6..	Zhodnocovanie ostatných odpadov, okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2.	
	200 000t/rok vrátane	od 5 000t/rok do 200 000t/rok
		od 50 000t/rok do 200 000t/rok pre stavebný odpad
9.	Zneškodňovanie ostatných odpadov, ak nie je uvedené v iných položkách tejto kapitoly	

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 07. 08. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom, na ktorom boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené ku zmene navrhovanej činnosti. V rámci ústneho pojednávania zástupkyňa navrhovateľa využila aj nahliadnutie do spisu, z ktorého bol spísaný záznam, ktorý je súčasťou spisového materiálu.

Zástupkyňa navrhovateľa sa v priebehu ústneho pojednávania vyjadrila, že k stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového a obehového hospodárstva (ďalej len „MŽP SR, OOOH“) sa navrhovateľ vyjadrí formou dodatočných informácií a na požiadavku Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove (ďalej len „RÚVZ TV“) na vypracovanie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (ďalej len „štúdia HIA“) reagovala, že navrhovateľ štúdiu HIA vypracuje a následne predloží na MŽP SR.

Navrhovateľ predložil dodatočné informácie na MŽP SR listom č. IMS2025-0043, zo dňa 25. 08. 2025, pričom MŽP SR tieto pripomienky zapracovalo do vyjadrenia k stanovisku MŽP SR, OOOH. Súčasne navrhovateľ požiadal o prerušenie konania podľa § 20 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na 90 dní z dôvodu vypracovania štúdie HIA. MŽP SR rozhodnutím č. 15322/2025-11.1/mo; 48548/2025, zo dňa 28. 08. 2025 prerušilo konanie vo veci zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti podľa § 20 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov a rezortného orgánu.

1. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trebišove** (list č. ORHZ-TV1-2025/000559-002, zo dňa 22. 07. 2025) zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ TV, OSŽP“), orgán štátnej správy odpadového hospodárstva** (list č. OU-TV-OSZP-2025/013549-002, zo dňa 31. 07. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

3. **OÚ TV, OSŽP, orgán štátnej správy ochrany prírody** (list č. OU-TV-OSZP-2025/013530-004, zo dňa 06. 08. 2025) uviedol, že zmena navrhovanej činnosti je z hľadiska ochrany prírody a krajiny akceptovateľná, keďže bude realizovaná v existujúcom areáli navrhovateľa.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **OÚ TV, OSŽP, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia** (list č. OU-TV-OSZP-2025/013629-002, zo dňa 04. 08. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

5. **OÚ TV, OSŽP, orgán štátnej vodnej správy** (list č. OU-TV-OSZP-2025/013542-002, zo dňa 31. 07. 2025) súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní podmienky, cit.: „Urobiť všetky opatrenia, aby priesakové vody zo zmeny navrhovanej činnosti neprenikli do povrchových alebo podzemných vôd alebo aby neohrozili ich kvalitu, v súlade s § 39 vodného zákona“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný zabezpečiť ochranu povrchových a podzemných vôd a dodržiavať všetky platné právne predpisy na úseku vodného hospodárstva. Z uvedeného dôvodu MŽP SR túto požiadavku nezpracovalo do výrokovkej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

6. **RÚVZ TV** (list č. RUVZTV/OHŽPaZ/1133/5216/2025, zo dňa 05. 08. 2025) zaslal stanovisko, v ktorom uviedol, že pre objektívne posúdenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na verejné zdravie požaduje vykonanie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (ďalej len „štúdia HIA“).

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že štúdia HIA bola vypracovaná v novembri 2025 odborne spôsobilou osobou a jej výsledky nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe, ani významné zhoršenie podmienok bývania.

Listom č. IMS2025-0043, zo dňa 25. 11. 2025 navrhovateľ na MŽP SR doručil štúdiu HIA, ktorú následne MŽP SR listom č. 15322/2025-11.1/mo; 70267/2025, zo dňa 05. 12. 2025 zaslalo RÚVZ TV ako dotknutému orgánu na zaujatie stanoviska. Listom č. RÚVZTV/OHŽPaZ/1133/8861/2025, zo dňa 19. 12. 2025 zaslal RÚVZ TV stanovisko, v ktorom súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a súčasne navrhovateľa upozorňuje na dodržiavanie platných právnych predpisov na úseku ochrany verejného zdravia a dodržiavania všetkých prevádzkových a bezpečnostných predpisov. Uvedené berie MŽP SR na vedomie a navrhovateľa upozorňuje na dodržiavanie legislatívnych predpisov v oblasti ochrany verejného zdravia a prevádzkových a bezpečnostných predpisov.

7. **MŽP SR, OOOH** (list č. 40718/2025, zo dňa 22. 07. 2025) uviedol nasledovné, cit.:

„Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva máme k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a upovedomení o začatí zisťovacieho konania tieto pripomienky:

- Navrhovateľ na str. 11 uvádza: „Dôležitým aspektom zmeny navrhovanej činnosti je pokles kapacity vstupných odpadov z pôvodne posúdených 50 000 ton za rok na 40 000 ton za rok. Tento pokles predstavuje krok smerom k minimalizácii environmentálnych rizík, keďže menšie množstvo odpadov znižuje pravdepodobnosť vzniku environmentálnych problémov a zlepšuje možnosti ich efektívnej stabilizácie.“ V pôvodnom návrhu bola stanovená maximálna kapacita spracovania odpadov na úrovni 50 000 ton ročne, pričom v aktuálnej zmene navrhovanej činnosti je táto kapacita znížená na 40 000 ton. Žiadame jednoznačný popis metodiky a kritérií, ktorými sa stanovil pôvodný limit 50 000 ton, ako aj vysvetlenie dôvodov a spôsobu, akým sa v aktuálnej zmene navrhovanej činnosti dospelo k zníženiu kapacity na 40 000 ton.

- *Navrhovateľ na strane 11 uvádza: „Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k modifikácii procesu spracovania biologickej zložky odpadov, čím dôjde k zmene z pôvodného návrhu procesu, na spôsob spracovania v otvorených základkach. Stabilizácia tzv. podsitnej frakcie, teda časti biologicky rozložiteľného odpadu, bude realizovaná na otvorenej ploche, ktorá je vodohospodársky zabezpečená proti prenikaniu kontaminovaných látok do podlažia alebo okolitých vôd. Tým sa zabezpečí environmentálne bezpečné, dlhodobu udržateľné a efektívne spracovanie tejto frakcie. Flexibilita navrhnutého riešenia zároveň umožňuje prispôbiť prevádzku aktuálnym požiadavkám na spracovateľské kapacity, čo je z hľadiska dlhodobej udržateľnosti a environmentálnej integrity mimoriadne dôležité.“ V pôvodnom návrhu bola stabilizácia biologickej zložky odpadu navrhnutá v uzavretých biodomoch, v aktuálnej zmene navrhovanej činnosti sa navrhuje zmena na otvorené základky. Žiadame vysvetlenie, čo viedlo k pôvodnému rozhodnutiu využiť biodomy a prečo sa teraz pristupuje k otvorenému systému. Prosíme o doloženie dôvodov a analýz, ktoré túto zmenu odôvodňujú z hľadiska efektívnosti, environmentálnej bezpečnosti a udržateľnosti“.*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a k jednotlivým bodom uvádza nasledovné:

K bodu č. 1: Pôvodný limit kapacity vstupných odpadov 50 000 t/rok bol stanovený počas prípravy pôvodnej projektovej dokumentácie. Tento návrh vychádzal z komplexného posúdenia technických možností zariadenia, plánovaného rozsahu prevádzky existujúcej skládky odpadov, kapacity spracovateľskej technológie a predpokladanej produkcie odpadov z obsluhovaného územia. Pri výpočtoch sa zohľadňovali aj dispozičné podmienky lokality, logistické toky odpadov a predpokladaná vyťaženosť prevádzky počas celého roka.

Na základe aktuálnych interných údajov o množstvách a zložení odpadov prijímaných na skládku, ako aj prevádzkových skúseností, je možné spresniť podiel odpadov, ktoré budú reálne vstupovať do procesu mechanicko-biologickej úpravy (ďalej len „MBÚ“). Vyhodnotenie štatistických údajov ukazuje, že približne 80 % z celkového množstva odpadov uložených na skládke spĺňa kritériá na vstup do procesu MBÚ, a teda je technologicky vhodné na spracovanie týmto spôsobom. Zvyšnú časť tvoria odpady, ktoré sú z povahy svojho zloženia, charakteru alebo kontaminácie nevhodné na mechanicko-biologickú úpravu a sú smerované priamo na skládku.

Takto získané dáta a skúsenosti umožňujú nastaviť kapacitné parametre zariadenia s ohľadom na reálnu skladbu odpadov v regióne a optimalizovať prevádzku v súlade s platnými legislatívnymi a environmentálnymi požiadavkami.

Pôvodný limit reflektoval: kapacitu navrhovaných technologických zariadení, predpokladaný objem a zloženie vstupných odpadov a prevádzkové parametre a procesné požiadavky biostabilizácie.

Pri aktuálnej zmene navrhovanej činnosti bol znížený limit kapacity na 40 000 t na základe optimalizácie a objektivizácie procesov úpravy odpadov. Konkrétne k tomuto rozhodnutiu viedli nasledujúce analýzy:

- ✓ *analýza environmentálnych rizík* – zníženie kapacity znižuje celkové množstvo odpadu, ktoré sa spracováva, čím sa minimalizuje potenciálna záťaž na životné prostredie, najmä v oblasti emisií a rizika úniku škodlivín;
- ✓ *modifikácia technologického procesu* – úprava technologického postupu bola sprevádzaná zmenou kapacity spracovávaného odpadu vzhľadom na prevádzkové a technické parametre zariadenia;
- ✓ *prevádzkové a logistické aspekty* – prehodnotenie plánovaných objemov na základe aktuálnych dodávateľských a odberateľských kapacít a minimalizácia nadmerného skladovania odpadov;

- ✓ *legislatívne požiadavky a podmienky povolenia* – kapacita je navrhnutá tak, aby zohľadňovala prevádzkovú bezpečnosť a environmentálnu ochranu.

Vychádzajúc z vyššie uvedeného rozhodnutie o znížení vstupnej kapacity bolo prijaté na základe posúdení, prevádzkových analýz a environmentálnych kritérií, ktoré spoločne zaručujú udržateľnú a bezpečnú prevádzku zariadenia.

K bodu č. 2: Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je modifikácia aeróbného procesu biostabilizácie, konkrétne jeho realizácia v otvorených základkách s využitím dostupných opatrení na kontrolu priebehu procesu a elimináciu zápachu (prekrývanie geotextíliami, riadené prevzdušňovanie, zavlažovanie). Tento prístup je v súlade s environmentálnymi požiadavkami a umožňuje bezpečné, dlhodobu udržateľné spracovanie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu. Táto modifikácia technológie aeróbného procesu bude prebiehať v súlade s environmentálnou udržateľnosťou a bezpečnou prevádzkou:

1. *Flexibilita prevádzky:* Otvorené základky umožňujú prispôbiť tempo a objem spracovania odpadov aktuálnym podmienkam a množstvu prijímaných odpadov. Prevádzka môže reagovať na sezónne výkyvy alebo zmeny zloženia odpadov bez nutnosti zásadných zásahov do technologických kapacít.
2. *Environmentálna bezpečnosť:* Stabilizácia odpadov prebieha na vodohospodársky zabezpečenej ploche, ktorá minimalizuje riziko úniku kontaminovaných látok do podlahy alebo okolitých vôd. Prevádzka je navrhnutá tak, aby biologicky rozložiteľná frakcia bola stabilizovaná efektívne a bezpečne, čím sa zabezpečuje ochrana životného prostredia.
3. *Udržateľnosť a efektívnosť:* Otvorené základky umožňujú dôsledné plánovanie a kontrolu procesu spracovania, čo napomáha celkovej prevádzkovej efektívnosti. Zároveň sú prispôsobiteľné dlhodobým potrebám zariadenia a umožňujú prevádzku s minimalizovanými environmentálnymi rizikami.

Pôvodne navrhovaný technologický postup úpravy odpadov spočíval v mechanickej časti úpravy odpadov – drvenie a triedenie, ktorá mala byť realizovaná vo vonkajšom prostredí a biologickej úpravy odpadu, ktorá mala byť spracovávaná v biodomoch. Navrhované spracovanie odpadov predstavuje iba modifikáciu pre proces úpravy biologickej zložky riadenou aeróbnou biostabilizáciou vo vonkajšom prostredí, pri dodržaní všetkých environmentálnych požiadaviek najlepších dostupných techník (BAT).

Pôvodne uvažovaný spôsob spracovania biologickej zložky odpadu predstavoval technologicky zložitejšie riešenie, spojené s výrazne vyššími investičnými a prevádzkovými nákladmi, ako aj s vyššími energetickými požiadavkami (ventilačné systémy, čerpadlá, filtračné jednotky a pod.). Stabilizácia biologickej zložky v otvorených základkách naopak predstavuje flexibilnejší a menej energeticky i technicky náročný spôsob úpravy, pričom pri jeho realizácii budú dodržané všetky relevantné environmentálne požiadavky vyplývajúce z princípov najlepších dostupných techník:

- V súlade s odporúčaním **BAT 36** zabezpečí navrhovateľ monitoring kľúčových parametrov stabilizačného procesu tak, aby redukoval tvorbu nežiadúcich emisií na minimum, a to sledovaním teploty a vlhkosti stabilizovaného odpadu, zabezpečením dostatočného prísunu vzduchu do stabilizovaného odpadu a pod.
- V súlade s odporúčaním **BAT 37** zabezpečí navrhovateľ redukciiu emisií prachu a zápachu zohľadnením poveternostných vplyvov pri činnostiach úpravy, napr. eliminácia prekopávania a drvenia pri silnom vetre. Rovnako tak, orientácia základok bude riešená so zohľadnením prevládajúcich vetrov, tak, aby v rámci možností bola prevládajúcim vetrom vystavená čo najmenšia časť základky.

Navrhovaná plocha pre otvorené základky je vodohospodársky zabezpečená, pričom proces spracovania odpadu spĺňa požiadavky Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999

o skládkach odpadov na úpravu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu pred jeho uložením. Týmto riešením sa zabezpečuje stabilizácia podsitnej frakcie v súlade s požadovanými kvalitatívnymi ukazovateľmi a legislatívnymi limitmi. Takto je zabezpečená environmentálne bezpečná, dlhodobou udržateľná a efektívna stabilizácia biologicky rozložiteľnej zložky odpadov pri zachovaní flexibility prevádzky a možnosti prispôbiť kapacity aktuálnym požiadavkám.

Súčasný stav využívania územia

Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Sirník, časť Skládky pre odpad, ktorý nie je nebezpečný (ďalej len „NNO“) je podľa prílohy č. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) zaradená ako zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov). V zmysle § 2 ods. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti (ďalej len „vyhláška č. 382/2018“) je predmetná skládka odpadov kategorizovaná do triedy „skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný“.

Podľa Prílohy č. 1 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“) povolená činnosť spadá do kategórie 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.

Skládka odpadov s celkovou projektovanou kapacitou 422 446 m³ a prevádzkovanou kapacitou I. etapy skládky odpadov (I., II. a III. pole) 205 987 m³, II. etapy skládky odpadov (IV. a V. pole) 109 530 m³, III. etapy skládky odpadov (VI. a VII. pole) 106 929 m³, je situovaná na východných svahoch kopca Moľva v podoblasti Východoslovenská rovina, celok Ondavská rovina, východne od zastavaného územia obce Sirník.

Skládka odpadov je dopravne napojená zo štátnej cesty Novosad – Oborín príjazdovou spevnenou, bezprašnou komunikáciou s povrchom typu „ABS“. Areál skládky odpadov je vymedzený typovým oceľovým oplotením s výškou 2,5 m, doplneného 3 radmi ostnatého drôtu. Na južnej strane oplotenia areálu je osadená uzamykateľná brána. Na oplotení sú umiestnené výstražné tabule o zákaze vstupu a zákaze ukladania odpadu k plotu.

V južnej časti areálu prevádzky je umiestnený prevádzkový objekt, v ktorom sa nachádza vrátnica, kancelária, sprchy, WC aj sklad PHM. Vnútroareálová komunikácia, zabezpečujúca prístup vozidiel k prevádzkovému objektu s potrebným vybavením, do telesa skládky odpadov a pre obsluhu nádrže priesakovej kvapaliny je realizovaná ako spevnená, bezprašná komunikácia s povrchom typu „ABS“. Pri prevádzkovom objekte je v cestnom telese osadená mostová váha a zariadenie na čistenie odchádzajúcich vozidiel.

Pri preberaní odpadov do prevádzky sa vykonáva vstupná kontrola odpadov, váženie odpadov na mostovej váhe a evidencie odpadov. Váženie odpadov a ich evidencia sú zabezpečované automatizovaným systémom s uchovávaním dát na PC. Váženie odpadov je vykonávané na mostovej váhe s nosnosťou 60 000 kg. Očisťovacia plocha vozidiel, ktorá je umiestnená na vnútroareálovej komunikácii medzi objektom váhy a telesom skládky odpadov, je realizovaná ako suché mechanické čistenie kolies bez použitia vody, t. j. prechodom cez oceľový rošt nad betónovou vaňou, umožňujúcim čistenie kolies prechádzajúcich vozidiel.

Pitná voda pre potreby prevádzky je zabezpečovaná dovozom balenej vody a úžitková voda dovozom cisternovým vozidlom do plastového zásobníka s objemom 10,5 m³ s domácou vodáreňou DARLING. Splaškové vody z objektu vstupnej kontroly sú odvádzané kanalizáciou z PVC DN 150 do žumpy z plastových polypropylénových prefabrikátov s objemom 6 m³ s kontrolným plavákom výrobcu ASIO, umiestnenej pri vstupnej bráne. Ako sklad olejov a pohonných hmôt slúži skladovací kontajner, ktorý je súčasťou prevádzkového objektu typ

„CONTAINEX SA 20“ s objemom 16,67 m³, s roštovou pozinkovanou podlahou, opatrenou 2 x záchytnou vaňou s celkovým objemom 0,576 m³. V sklade sú uložené 2 ks 200 l sudov s naftou, prípadne ďalšie látky s obsahom ropných látok v množstve 60 l. Skladovací kontajner slúži aj na zhromažďovanie nebezpečných odpadov vznikajúcich prevádzkovaním skládky odpadov.

Prevádzka bola predmetom nasledovných konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov:

- **„Zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov skládkovaním, triedenie odpadov, výstavba kompostovacieho zariadenia, odvoz a preprava odpadov“** – záverečné stanovisko č. 313/06-7.3/hp, zo dňa 31. 05. 2006 vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky;
- **„Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Sirník, časť skládky pre odpad, ktorý nie je nebezpečný, SO 019 Rekultivácia“** – rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 7930/2018-1.7/hp –R, zo dňa 06. 08. 2018 vydané Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciou environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie;
- **„Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Sirník, Skládky odpadov – IV. Etapa“** – rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 7058/2020-1.7/mo, 44688/2020, int. 44689/2020, zo dňa 08. 09. 2020 vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, sekciou environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie;
- **„Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Sirník, časť Skládky pre odpad, ktorý nie je nebezpečný – Úprava odpadov pred uložením na skládku odpadov“** – rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 6632/2021-6.6/mo; 23406/2021; int. 23408/2021, zo dňa 20. 05. 2025 vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, sekciou posudzovania vplyvov na životné prostredie, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečenie pokračovania činnosti, zneškodňovanie odpadov skládkovaním v predmetnej lokalite a jestvujúcej skládke odpadov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odpadového hospodárstva, a to doplnením činností priamo súvisiacich s procesom skládkovania odpadov o úpravu odpadov pred skládkovaním, pozostávajúcej najmä zo zmien už posúdenej MBÚ.

Stručný opis technického a technologického riešenia

MBÚ odpadov pred uložením na skládku odpadov

MBÚ rieši otázku nakladania s odpadmi, pred ich uložením na skládke odpadov a bude sa vykonávať na vymedzenom priestore v rámci jestvujúceho areálu skládky odpadov na zabezpečených plochách, ktoré budú prispôsobené a vyspádované tak, aby nedošlo k úniku dažďových a odpadových vôd a následnej kontaminácii okolitého prostredia. Vody z týchto plôch budú odvedené do osobitných existujúcich retenčných nádrží priesakových kvapalín skládky a novo vybudovanej akumuláčnej nádrže zo stabilizačnej plochy. S týmito vodami sa bude nakladať v zmysle platných právnych predpisov SR. Výsledkom činnosti MBÚ je stabilizácia biologicky rozložiteľnej zložky odpadov pred uložením na skládke NNO a tiež získanie materiálovo a energeticky využiteľných zložiek z odpadu.

Technologické zariadenia: otvárač vriec, drvič, sitový triedič, technológia na stabilizáciu biologicky rozložiteľného odpadu (ďalej len „BRO“) a pod., sú využívané na procesy úpravy odpadov a spočívajú vo vytriedení prijímaných odpadov do zariadenia, vytriedení biologicky rozložiteľnej zložky odpadu a jej následnej biologickej stabilizácií, vo vytriedení materiálovo

a energeticky využiteľných odpadov pre ich následné zhodnotenie a v zmenšení objemu nevyužiteľných odpadov, zneškodňovaných umiestnením na riadenej skládke NNO.

Prioritnou súčasťou MBÚ pred skládkovaním je triedenie BRO s cieľom jej stabilizácie, výsledkom čoho je redukcia negatívnych vplyvov na životné prostredie súvisiacich s rozkladom BRO uložených na skládke odpadov.

Podľa prílohy č. 1 a 2 k zákonu o odpadoch bude MBÚ vykonávaná nasledovnými činnosťami:

- R12** úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11,
- R13** skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku),
- D1** uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov) a
- D13** zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12.

Biologická stabilizácia odpadu (ďalej len „BSO“) je riadený biologicky proces, ktorý môže prebiehať v aeróbnych alebo anaeróbnych podmienkach a výstupom z týchto procesov je biologicky stabilizovaný odpad s požadovanými parametrami biologickej stability odpadu v zmysle platnej legislatívy SR a ďalších legislatívnych zmien. Kapacita technológie predstavuje max. 50 000 t odpadov ročne, 200 t denne a 30 t hodinovo.

Do zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú vstupovať odpady zaradené v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) nasledovne:

<i>Druh odpadu</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória odpadu</i>
02 01 04	odpadové plasty okrem obalov	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotriestkové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 19	plasty	O
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 08 01	zhrabky z hrabíc	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O

20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 04	kal zo septikov	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O

Vstupným materiálom do procesu úpravy odpadu pred skládkovaním bude netriedený, príp. nedostatočne vytriedený zmesový komunálny odpad, resp. iný odpad s obsahom biologicky rozložiteľnej zložky. Technologický proces úpravy odpadov bude nastavený tak, aby spĺňal ďalšie legislatívne povinnosti pri nakladaní s biologickým odpadom – t. j. privázaný odpad sa bude priebežne spracovávať tak, aby nevznikala skladová kapacita v zariadení. Tá môže nastať v prípade neplánovaných odstávok technológie. V takomto prípade sa stanoví max. skladová kapacita z drvenia a sitovania na dočasnej ploche v telese skládky cca 1 000 t odpadu a kapacita odpadu pred úpravou bude tiež na dočasnej ploche v telese skládky odpadov v množstve cca 1 000 t. Max. doba skladovania vstupného materiálu bude 30 dní od prijatia odpadu a max. ročná kapacita bude 50 000 t/rok.

Celý proces úpravy odpadov bude prebiehať v prítomnosti vyškolených pracovníkov a bude začínať vstupnou kontrolou privezených odpadov. V rámci tejto kontroly sú z privezeného odpadu vytriedené tie odpady, ktoré nie sú určené na príjem do daného zariadenia, príp. odpady, ktoré charakterovými vlastnosťami nie je možné drviť drvičom, resp. otváračom vriec. Plochy pre dočasné skladovanie a úpravu odpadov budú pod neustálym dohľadom kamerového systému so záznamom pre zabezpečenie bezpečnostných predpisov pri manipulácii s odpadmi a pre minimalizovanie vzniku požiarov.

Činnosť úpravy odpadov pred ich uložením na skládke odpadov je súvisiacou činnosťou so skládkovaním odpadov. MBÚ sa v rámci areálu bude vykonávať na vymedzenom priestore mimo aktívne zavázaného telesa skládky odpadov, na zabezpečených plochách, na parc. č. 582/6, ktorá sa technologicky rozčlení podľa vykonávaných činností (drvenie a sitovanie dovezeného odpadu, BSO na stabilizačnej ploche a biodomy s manipulačnou plochou). Dovezený odpad určený na úpravu pred skládkovaním bude kolesovým čelným nakladačom dávkovaný na plochy určenej na dočasné preskladnenie prijímaného materiálu a následne priamo do násypky drviča odpadu. Hlavným účelom tejto činnosti je oddelenie biologicky rozložiteľnej zložky odpadu, získanie zložiek odpadu vhodných na materiálové a energetické zhodnotenie, zmenšenie objemu a homogenizácia zneškodňovaného odpadu na skládke odpadov a príprava odpadu na jeho ďalšie využitie. Odpady kategórie „O“ privázané nákladnými a komunálnymi vozidlami budú po odvážení a zaevidovaní umiestňované na spevnené plochy v uzavretých priestoroch určených na dočasné uskladnenie odpadu. Váženie odpadu bude vykonávané na certifikovanej mostovej váhe v rámci existujúceho areálu skládky.

Pre zmenu navrhovanej činnosti je zvolené nasledujúce technické zázemie:

- drapákový nakladač,
- mobilný drvič,
- dopravníkové pásy (výtlačný, vypúšťací, bočný),
- mobilný triedič – sito, príp. mobilné bubnové sito.

Výstupom zo sitovania sú 2 druhy materiálu:

- ✓ **Nadsitná frakcia** – drvina, ktorá neprepadla sitom, je tvorená odpadmi ktoré je možné materiálovo zhodnotiť a zároveň je tvorená aj odpadmi, ktoré sú vhodné na energetické využitie. Po prvotnom drvení a sitovaní bude nadsitná frakcia uskladnená na dočasnú skladovaciu plochu alebo bude ukladaná priamo do kontajnerov alebo nákladných vozidiel s cieľom expedície na ďalšie spracovanie mimo areálu prevádzky (dodatočná úprava na účel materiálového a energetického zhodnotenia).
- ✓ **Podsitná frakcia** – drvina, ktorá prepadla sitom (biologická zložka odpadu), bude umiestňovaná na určenú plochu a z tejto plochy bude čelným nakladačom

expedovaná na ďalšie spracovanie. Táto frakcia, ktorá obsahuje predovšetkým biologicky rozložiteľnú zložku oddelenú zo vstupujúceho odpadu bude upravená v procese BSO.

Podsitná frakcia je určená na stabilizáciu biologickej zložky odpadu. Biostabilizácia podsitnej frakcie bude aplikovaná len na biologicky rozložiteľnú zložku zo zmesového komunálneho odpadu, prípadne z iného odpadu. Hlavným účelom biostabilizácie odpadu je zníženie objemu vstupu biologicky rozložiteľnej zložky na skládku odpadov, odstránenie nežiadúcich biologicko-fyzikálnych zmien v odpade, zníženie tvorby emisií metánu, zníženie tvorby priesakových kvapalín a znižovanie polutantov obsiahnutých v týchto kvapalinách.

Kapacita úpravy odpadov, ktorá zahŕňa predtriedenie, drvenie odpadov a sitovanie bude max. 50 000 t vstupujúceho odpadu ročne.

Biologická stabilizácia podsitnej frakcie bude aplikovaná na biologicky rozložiteľnú zložku odpadu. Hlavným účelom biologickej stabilizácie odpadu je:

- ✓ zníženie objemu vstupu biologicky rozložiteľnej zložky na skládku odpadov,
- ✓ odstránenie nežiadúcich biologicko – fyzikálnych zmien v odpade,
- ✓ zníženie tvorby emisií skládkových plynov,
- ✓ zníženie tvorby priesakových kvapalín zo skládky odpadov a znižovanie polutantov obsiahnutých v týchto kvapalinách.

Technické riešenie pre stabilizáciu BRO je navrhnuté na zabezpečených betónových plochách s celkovou kapacitou spracovania BRO cca 8 000 t/rok.

Biostabilizáciou odpadov sa docieli stálosť a stabilita vlastností materiálu, ktorý nebude podliehať ďalšej biodegradácii a zmenou štrukturálnych vlastností nevzniknú nežiaduce procesy, ako napr. emisie metánu, zápach, biologicky aktívny výluh a pod. Zvyškový odpad vstupujúci do navrhovanej technológie bude obsahovať rôzny podiel organickej frakcie a ďalších prímiesí. Spracovanie tohto vstupujúceho odpadu a výstupy z navrhovanej technológie závisia na viacerých faktoroch: rýchlosť rotácie rotora v rámci drvenia, počet drviacich nožov a ich tvar, rýchlosť rotácie sita a sklon sita. Nastavenie týchto parametrov bude závislé na zložení a vlastnostiach vstupujúceho odpadu.

Zvyškový odpad vstupujúci do navrhovanej technológie bude obsahovať rôzny podiel organickej frakcie a ďalších prímiesí. Spracovanie tohto vstupujúceho odpadu a výstupy z:

- ✓ rýchlosť rotácie rotora v rámci drvenia,
- ✓ počet drviacich nožov a ich tvar,
- ✓ rýchlosť rotácie sita,
- ✓ sklon sita.

Úprava odpadu pred skládkovaním nebude realizovaná na žiadnej ploche v priestore aktívne zavázaného telesa skládky odpadov. Kovy vytriedené z drviča odpadov budú odovzdané oprávneným spoločnostiam na materiálové zhodnotenie odpadov. Podsitná frakcia, ktorá obsahuje biologicky rozložiteľnú zložku oddelenú zo vstupujúceho odpadu, bude upravená v procese BSO.

Po naplnení legislatívou požadovaných parametrov stabilizácie bude tento výstupný materiál ukladaný do kontajnerov resp. nákladných vozidiel, s cieľom jeho expedície na uloženie na existujúcej skládke odpadov, resp. sa tento materiál bude spracovávať ďalšími procesmi v zmysle platných právnych predpisov.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečenie pokračovania činnosti, zneškodňovanie odpadov skládkovaním v predmetnej lokalite a jestvujúcej skládke odpadov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odpadového hospodárstva, a to doplnením činností priamo súvisiacich s procesom skládkovania odpadov o úpravu odpadov pred skládkovaním, pozostávajúcej najmä zo zmien už posúdenej MBÚ.

Činnosť MBÚ predstavuje úpravu odpadu v zmysle § 3 ods. 9 zákona o odpadoch a to úpravu odpadu pred samotným zneškodnením odpadu jeho uložením do skládky odpadov, pričom činnosť úpravy odpadov pred skládkovaním:

- ✓ bude vykonávaná priamo v areáli zariadenia na zneškodňovanie odpadov;
- ✓ zabezpečí redukciu negatívnych vplyvov na životné prostredie už povolených a realizovaných činností, ktoré sa aktuálne v zariadení na zneškodňovanie odpadov vykonávajú;
- ✓ bude priamo súvisieť s činnosťou zariadenia na zneškodňovanie odpadov a bude jej nedeliteľnou súčasťou;
- ✓ bude mať na činnosť jestvujúceho zariadenia na zneškodňovanie odpadov priamu technickú nadväznosť tým, že bude využívať technickú infraštruktúru zariadenia na zneškodňovanie odpadov (komunikácie, váha, obslužné mechanizmy a ďalšie) a zvyšková stabilizovaná organická časť odpadu bude zneškodňovaná priamo v tomto zariadení.

V prevádzke budú vykonávané nasledujúce činnosti zhodnocovania a zneškodňovania podľa prílohy č. 1 a 2 zákona o odpadoch:

Činnosti zhodnocovania (mechanická úprava):

- R12** Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a
- R13** Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného pred zberom na mieste vzniku).

Činnosti zneškodňovania:

- D1** Uloženie do zeme alebo na povrch zeme (napr. skládka odpadov),
- D8** Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12,
- D13** Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 a D12 a
- D15** Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov bude vykonávané u prevádzkovateľov, ktorí majú oprávnenie na výkon tejto činnosti v súlade so zákonom o odpadoch. Pri nakladaní s odpadmi bude uplatňovaná hierarchia odpadového hospodárstva, pričom o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov a nakladaní s nimi bude v zmysle zákona o odpadoch vedená a uchovávaná evidencia.

Dôležitým aspektom zmeny navrhovanej činnosti je pokles kapacity vstupných odpadov z pôvodne posúdených 50 000 t/rok na 40 000 t/rok, ktorý predstavuje krok k minimalizácii environmentálnych rizík, keďže menšie množstvo odpadov znižuje pravdepodobnosť vzniku environmentálnych problémov a zlepšuje možnosti ich efektívnej stabilizácie. Činnosť bude vykonávaná v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT) a na elimináciu možných nepriaznivých vplyvov budú aplikované relevantné opatrenia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k modifikácii procesu spracovania biologickej zložky odpadov, čím dôjde k zmene z pôvodného návrhu procesu, na spôsob spracovania v otvorených základkach. Stabilizácia tzv. podsitnej frakcie, teda časti biologicky rozložiteľného odpadu, bude realizovaná na otvorenej ploche, ktorá je vodohospodársky zabezpečená proti prenikaniu kontaminovaných látok do podlažia alebo okolitých vôd. Tým sa zabezpečí environmentálne bezpečné, dlhodobu udržateľné a efektívne spracovanie tejto frakcie. Flexibilita navrhnutého riešenia zároveň umožňuje prispôsobiť prevádzku aktuálnym požiadavkám na spracovateľské kapacity, čo je z hľadiska dlhodobej udržateľnosti a environmentálnej integrity mimoriadne dôležité.

Lokalita, kde budú prebiehať činnosti zhodnocovania a zneškodňovania odpadov je situovaná v dostatočnej vzdialenosti (cca 750 m) od obytných zón, čo prispieva k minimalizácii

hluku, zápachu a ďalších negatívnych vplyvov na obyvateľov. Okolie lokality je charakteristické reliéfom, ktorý tvorí prirodzenú bariéru a ďalší faktor na ochranu pred nepriaznivými vplyvmi činnosti na okolité obydlia. Takáto geografická poloha zabezpečuje nielen optimálne podmienky pre realizáciu navrhovaných činností, ale aj zvýšenú bezpečnosť a minimalizáciu environmentálnych dopadov na širšiu komunitu.

Na účely mechanickej úpravy odpadu uvažuje navrhovateľ s už posúdenými technologickými zariadeniami, resp. technologickou zostavou, ktorá bude pozostávať z pomalobežného drviča a bubnového rotačného sita. Zariadenia budú využívané pre procesy úpravy odpadov, spočívajúcej vo vytriedení odpadov prijímaných do zariadenia, biologicky rozložiteľných odpadov, zmenšení objemu prijímaných odpadov a ich následnom zhodnotení alebo zneškodnení. Celý proces MBÚ bude prebiehať na betónovej ploche, ktorá už bola posúdená, nachádza sa na parc. č. 562/6 a bude mať výmeru 2 060 m².

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci areálu existujúcej prevádzky na západnej strane od vstupnej brány, oproti existujúcej prevádzkovej budove a betónovej mostovej váhy, v juhozápadnom rohu areálu skládky, ktorú navrhovateľ dlhodobo prevádzkuje. Táto lokalita bude spevnená (betónová plocha) a pripravená na manipuláciu s materiálmi a činnosti spojené s biologickou úpravou odpadov.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa a nebude mať vplyv na záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Nároky na vodu

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje tzv. suchú prevádzku, t. j. nedochádza k trvalému alebo významnému odberu vody z externých zdrojov. Nakoľko prevádzka bude plne využívať existujúcu infraštruktúru areálu skládky, nevyžaduje sa žiadna zmena v súčasne nastavenom systéme zásobovania vodou.

Pitná a úžitková voda na zabezpečenie základných prevádzkových a hygienických potrieb bude čerpaná z jestvujúcich objektov a rozvodov v rámci prevádzkového dvora skládky. Tieto objekty sú technicky vybavené a kapacitne dimenzované na pokrytie požiadaviek súvisiacej technológie, bez potreby ďalších investícií alebo stavebných zásahov. Biologická stabilizácia bude prebiehať na posúdenej vodohospodársky zabezpečenej – nepriepustnej ploche, ktorá bude riešená tak, aby nedochádzalo ku kontaminácii podzemných vôd.

Zrážkové vody budú zachytávané do novovybudovanej akumuláčnej nádrže, situovanej priamo pri ploche určenej na biologickú úpravu odpadov a budú využívané ako technologická voda na zvlhčovanie základok pomocou cisternového vozidla. Tento spôsob hospodárenia so zrážkovými vodami znižuje potrebu externého prívodu vody a zároveň podporuje cirkulárne a ekologicky zodpovedné nakladanie s dostupnými zdrojmi.

Nároky na surovínové zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v súčasnosti povolených druhov odpadov. Taktiež nedôjde k zmene v súčasnosti povolených druhov odpadov vstupujúcich do procesu zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov a zhodnocovania odpadov činnosťami MBÚ.

Nároky na energetické zdroje

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú zvýšené nároky na spotrebu elektrickej energie. Zabezpečenie elektrickej energie bude riešené prostredníctvom existujúceho pripojenia na súčasnú distribučnú sieť v rámci areálu existujúcej skládky. Potreba elektrickej energie pre výstavbu v rámci zmeny činnosti bude riešená elektrocentrálou alebo využitím tohto existujúceho zdroja.

V rámci realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nepočíta so spotrebou zemného plynu. Celý technologický proces stabilizácie biologicky rozložiteľného odpadu je energeticky nenáročný a nezávislý od plynového hospodárstva.

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Dotknutá obec je dopravne napojená na cestnú sieť cestou III/3663, ktorá je dopravne napojená na cestu č. II/552 Košice – Veľké Kapušany. Cesta č III/3663 tvorí v obci hlavnú dopravnú os a plní funkciu zbernej komunikácie, je funkčnej triedy B3, kategórie 8,5/40 a vedie z obce Novosad, cez Hraň do Sirníka cez Brehov a končí v obci Cejkov. Na komunikáciu sú napojené ostatné miestne komunikácie.

Areál skládky sa nachádza v extraviláne obce Sirník, východne od obce a je situovaný medzi riekou Ondava a Moľvianskym vodným kanálom sprístupnená spevnenou komunikáciou odbočením z cesty II. Triedy č. 552. Územie nie je napojené na železničnú dopravu, najbližšia železničná stanica sa nachádza v Michal'anoch vo vzdialenosti 17 km, odkiaľ smerujú vlaky do Košíc a Čiernej nad Tisou a v meste Trebišov vo vzdialenosti 21 km.

Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá zvýšenie počtu pracovníkov prevádzky.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Odpady

Počas prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať predovšetkým odpady z prevádzky a údržby jednotlivých strojných zariadení, resp. z prevádzky a údržby technologických zariadení zaradené v zmysle Katalógu odpadov nasledovne:

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 02 13	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	olovené batérie	N
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 39	plasty	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Tieto odpady budú naďalej ukladané do určených nádob na vyhradených miestach a bude s nimi nakladané v zmysle platnej legislatívy s dôrazom na uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva ako je tomu aj v súčasnosti. Pre vznikajúce komunálne odpady je v rámci prevádzky existujúceho zariadenia zabezpečený okrem zberu zmesového komunálneho odpadu aj triedený zber komunálnych odpadov, ktorý bude aj naďalej vykonávaný.

Výstupmi z procesu zhodnocovania odpadov budú odpady zaradené v zmysle Katalógu odpadov nasledovne:

<i>Druh odpadu</i>	<i>Názov odpadu</i>	<i>Kategória odpadu</i>
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

Ovzdušie

V súvislosti so samotnou prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti je možné uvažovať s líniovými a plošnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia. Líniové zdroje znečisťovania predstavujú činnosť techniky pri dovoze odpadu a pri odvoze výstupných materiálov. Za plošné zdroje znečisťovania ovzdušia je možné považovať existujúci areál skládky a jeho okolie, v rámci ktorého bude realizovaná predmetná zmena činnosti a to vrátane strojno-technického vybavenia (priestory pre MBÚ a skládka odpadov).

Počas prevádzky technologických zariadení, ktoré budú vykonávať proces MBÚ na naftový pohon, budú stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia emisie (výfukové plyny strojov a techniky). Hlavnou znečisťujúcou látkou budú tuhé znečisťujúce látky („TZL“), pričom ich množstvo bude závisieť hlavne od druhu spracovávaného odpadu, meteorologických podmienok a podmienok prostredia. Obmedzenie prašnosti bude realizované kropením prašného odpadu alebo nevykonávaním činnosti v počasí s nepriaznivými veternosnými podmienkami.

Odpadové vody

Procesy zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov a BSO budú vykonávané na vodohospodársky zabezpečených plochách so zaústením do samostatnej akumuláčnej nádrže. Tieto vody budú využívané, prípadné nakladanie s prebytočnými odpadovými vodami bude zabezpečené v zmysle platnej legislatívy ich likvidáciou v zmluvnej čistiarňi odpadových vôd (ďalej len „ČOV“).

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným stavom neuvažuje s vyššou produkciou splaškových odpadových vôd. Pre splaškové odpadové vody je v súčasnosti zriadená žumpa, kde sú tieto vody akumulované a následne je pre ne zabezpečená likvidácia v ČOV. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene existujúceho systému nakladania s týmito odpadovými vodami.

Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku pri prevádzkovaní zariadení v rámci zmeny navrhovanej činnosti budú mechanizmy, resp. strojné zariadenia a tiež nákladné vozidlá privážajúce odpad do zariadenia a odvážajúce výstupné materiály. V porovnaní so súčasným posúdeným stavom sa pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti predpokladá s miernym navýšením úrovne hluku.

Súčasná intenzita dopravy nebude vplyvom zmeny činnosti navýšená. Vplyv možného hluku na okolité obytné zóny bude značne eliminovaný samotným svahovitým reliéfom okolia lokality pre zmenu navrhovanej činnosti, ktorý vytvára prirodzenú bariéru pre výraznejšie šírenie prípadného hluku do okolia. Vibrácie v rámci zmeny navrhovanej činnosti môžu byť vnímané len v tesnej blízkosti technologických zariadení počas obdobia ich prevádzky.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov tepla, žiarenia ani iných fyzikálnych polí.

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľné, nakoľko sa vzťahujú na bezprostredné okolie objektu zmeny navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu navrhovateľa.

Zdrojom hluku pri prevádzkovaní zariadení v rámci zmeny navrhovanej činnosti budú mechanizmy, resp. strojné zariadenia a tiež nákladné vozidlá privádzajúce odpad do zariadenia a odvádzajúce výstupné materiály. V porovnaní so súčasným posúdeným stavom sa pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti predpokladá s miernym navýšením úrovne hluku.

Súčasná intenzita dopravy nebude vplyvom zmeny činnosti navýšená. Vplyv možného hluku na okolité obytné zóny bude značne eliminovaný samotným svahovitým reliéfom okolia lokality pre zmenu navrhovanej činnosti, ktorý vytvára prirodzenú bariéru pre výraznejšie šírenie prípadného hluku do okolia. Vibrácie v rámci zmeny navrhovanej činnosti môžu byť vnímané len v tesnej blízkosti technologických zariadení počas obdobia ich prevádzky.

Lokalita zmeny navrhovanej činnosti je situovaná v dostatočnej vzdialenosti (približne 750 m) od obytných zón, čo výrazne prispieva k minimalizácii hluku, zápachu a ďalších negatívnych vplyvov na obyvateľov. Okolie lokality je charakteristické reliéfom, ktorý tvorí prirodzenú bariéru a ďalší faktor na ochranu pred nepriaznivými vplyvmi činnosti na okolité obydlia. Takáto geografická poloha zabezpečuje optimálne podmienky pre realizáciu navrhovaných činností aj zvýšenú bezpečnosť a minimalizáciu environmentálnych dopadov na širšiu komunitu.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov žiarenia ani iných fyzikálnych polí a nepredpokladajú sa ani negatívne vplyvy na zdravie obyvateľstva. Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter a rozsah, nebude mať významné negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2024 reliéf východnej časti zóny Košický kraj má prevažne rovinný charakter vďaka Východoslovenskej rovine, ktorú od Košickej kotliny oddeľujú Slanské vrchy. Na hranici s Prešovským krajom sa tiahnu Vihorlatské vrchy, zo západu na východ sa rozprestiera Hornádska kotlina. V západnej, hornatejšej časti kraja, sa tiahnu Volovské vrchy oddelené od Slovenského krasu Rožňavskou kotlinou. Hornádska kotlina v severnej časti územia zasahuje do južnej časti Prešovského kraja.

V západnej časti, na severe Košickej kotliny a na krajnom severovýchode na vykurovanie domácností prevládajú tuhé palivá, v Košiciach a okolí a vo východnej časti sa vo veľkej miere využíva na vykurovanie plyn.

Hlavným zdrojom emisií NO₂ je cestná doprava, čo sa prejavuje najvyššími koncentraciami na dopravnej stanici v Krompachoch. Ide však o relatívne nízku hodnotu v porovnaní s inými dopravnými lokalitami, čo naznačuje, že vplyv dopravy v tejto lokalite nie je výrazný.

Limitná hodnota priemernej ročnej koncentrácie PM₁₀ a PM_{2,5} nebola prekročená a ani limitnú hodnotu pre počet prekročení za rok priemernej dennej koncentrácie PM₁₀ nepresiahla žiadna stanica. V Strážskom má počet prekročení denného limitu PM₁₀ výrazne klesajúcu tendenciu. V Trebišove bol monitoring spustený v r. 2021, koncentrácie tuhých častíc obidvoch frakcií sa pohybujú na úrovni dopravnej AMS v Krompachoch.

Monitoring prízemného ozónu prebieha zóny na 2 monitorovacích staniciach. Stanica na Kojšovskej holi sa nachádza vo vyššej nadmorskej výške, čo sa prejavuje výrazne vyššími koncentraciami ozónu počas celého roka. Tento jav zrejme súvisí s prenosom ozónu z vyšších vrstiev atmosféry a efektívnejším slnečným žiarením, ktoré podporuje fotochemické procesy.

Benzo(a)pyrén sa monitoruje na 1 stanici, pričom cieľová hodnota je v tejto lokalite výrazne prekračovaná každý rok. Dominantným zdrojom benzo(a)pyrénu v Krompachoch je pravdepodobne vykurovanie domácností, ktoré v zimnom období výrazne prispieva k znečisteniu ovzdušia touto karcinogénnou látkou.

V r. 2024 nebolo v zóne zaznamenané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitných hodnôt pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Z hľadiska kvality ovzdušia je veľkým problémom vysoká úroveň znečistenia BaP v južnej časti aglomerácie Košice – obec Veľká Ida, ktorá je výrazne ovplyvnená emisiami z metalurgického komplexu. Toto územie patrí medzi oblasti najviac zaťažené nepriaznivou kvalitou ovzdušia.

Skládka odpadov je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláska č. 248/2023 Z. z.“) stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia, pričom ide o malý zdroj znečistenia ovzdušia.

V súvislosti so samotnou prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa uvažuje s líniovými a plošnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia. Líniové zdroje znečisťovania predstavujú činnosť techniky pri dovoze odpadu a pri odvoze výstupných materiálov. Za plošné zdroje znečisťovania ovzdušia je možné považovať existujúci areál skládky odpadov a tiež jeho okolie, v rámci ktorého bude realizovaná predmetná zmena činnosti a to vrátane strojno-technického vybavenia (priestory MBÚ a skládka odpadov).

Skládka odpadov a činnosť skládkovania má vplyv na znečisťovanie ovzdušia najmä tvorbou skládkového plynu, ktorý sa musí zachytávať zo všetkých skládok odpadov, na ktoré sa ukladajú biologicky rozložiteľné odpady, ak sa tento plyn vytvára na skládke odpadov v technicky spracovateľnom množstve. Počas prevádzky skládky odpadov vznikajú skládkové plyny so zastúpením najmä CH₄, CO₂, CO, O₂, H₂S, NH₃, ktorých distribúcia a koncentrácie sa vyznačujú výraznou časovou a priestorovou variabilitou.

Biologicky rozložiteľná zložka odpadu bude prostredníctvom MBÚ oddelená v podobe podsitnej frakcie, ktorá následne prejde procesom biologickej stabilizácie odpadov. Legislatívou vyžadovaný proces MBÚ súvisiaci s prevádzkou skládky odpadov pozitívne ovplyvní predpokladanú tvorbu skládkového plynu vznikajúceho v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti.

V zmysle prílohy č. 1 k vyhláske č. 248/2023 Z. z. sa zariadenie MBÚ zaraďuje nasledovne:

5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá

5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu $\geq 0,75$ t/h – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

V rámci kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia patrí zmena navrhovanej činnosti v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske č. 148/2023 v prípade zariadení s naftovým pohonom a príkonom väčším ako 0,3 MW k stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia, pre ktoré je stanovená prahová kapacita od 0,3 MW.

Počas prevádzky technologických zariadení, ktoré budú vykonávať proces MBÚ na naftový pohon, budú stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia emisie (výfukové plyny strojov a techniky). Hlavnou znečisťujúcou látkou budú tuhé TZL, pričom ich množstvo bude závisieť hlavne od druhu spracovávaného odpadu, meteorologických podmienok a podmienok prostredia. Obmedzenie prašnosti bude realizované kropením prašného odpadu alebo nevykonávaním činnosti v počasí s nepriaznivými veternosťnými podmienkami.

Na základe vyššie uvedeného sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na ovzdušie.

Vplyvy na klimatické pomery

V priebehu stavebných úprav dôjde k zvýšenému množstvu emisií z pohybu stavebných mechanizmov a automobilov. Tento vplyv bude dočasný, obmedzený na dobu realizácie výstavby zmeny navrhovanej činnosti. Úpravou odpadu s obsahom biologicky rozložiteľnej zložky v podobe biologickej stabilizácie tejto zložky dôjde zmenou navrhovanej činnosti k zníženiu tvorby skládkových plynov, zníženiu emisií CH₃, čím sa zmierni negatívny vplyv skládky na klimatické pomery.

Vplyv na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá ovplyvnenie hydrogeologických pomerov dotknutej lokality. Na monitorovacích hydrogeologických vrtov bol v predmetnej lokalite overený geologický profil do hĺbky 20,0 m pod terénom. Geologická stavba skúmanej lokality je budovaná kvartérnymi sedimentmi, pod ktorými sú neogénne vulkanity. Na povrchu lokality sa nachádza cca 0,5 m hrubá humózná vrstva, ktorú tvorí hnedá piesčitá hlina.

Vo vrte H-4 sa až do hĺbky 5,2 m nachádzajú hlinité až ílovité zeminy. Pod humóznou vrstvou je hnedá piesčitá hlina s prímiesou zvetraných valúnov andezitu do veľkosti 3 – 5 – 8 cm. Vrstva je tuhej konzistencie a má mocnosť 1,0 m. Do hĺbky 3,5 m sa vyskytuje tmavosivý až čierny, hrdzavošmuhovaný piesčitý íl tuhej až pevnej konzistencie. Pod ním sa nachádza do 5,2 m hnedý, sivošmuhovaný piesčitý tufitický íl mäkkej až tuhej konzistencie. Íl prechádza do hnedého ílovitého tufitického piesku s prímiesou valúnov do 1 cm (obsah do 5 – 10 % objemu zeminy). Od 5,8 m sa vyskytuje hnedý až fialovohnedý hrubozrnný piesok s valúnami andezitov do 1 – 2 cm do 10 % objemu zeminy.

Vo vrte H-5 sa pod humóznym horizontom nachádzajú do hĺbky 10,0 m rôzne polohy pieskov. Do 7,8 m to je hnedý až hrdzavohnedý jemno až strednozrnný piesok prechádzajúci do hnedého až sivohnedého hrubozrnného piesku s prímiesou valúnov andezitu veľkosti 1 – 3 cm (obsah do 5 % objemu zeminy). Táto poloha hrubozrnného piesku siaha do hĺbky 8,7 m pod terénom. Pod ním sa do 10,0 m vyskytuje hnedý až sivohnedý jemnozrnný piesok s prímiesou valúnov andezitu veľkosti 1 – 3 cm (do 10 %). Medzi jednotlivými polohami piesku sa vyskytujú tenké vrstvy, 20 až 30 cm hrubé, celistvého ílovitého piesku až piesčitého ílu (7,8 – 8,0 m, 8,7 – 9,0 m). V hĺbkovom intervale 10,0 – 16,4 sa nachádzajú polohy ílov. Do 12,0 m je tmavosivý až čierny piesčitý íl mäkkej až tuhej konzistencie. Pod ním sa nachádza hnedý až fialovohnedý, sivošmuhovaný íl s prímiesou valúnov andezitu veľkosti 5 – 8 – 10 cm (do 10 % objemu zeminy). Prímies valúnov ubúda smerom k bazálnej časti). Poloha ílu je tuhej až pevnej konzistencie. Od hĺbky 16,4 m až po bázu vrtu sa vyskytuje sivý andezit. Poloha je tektonicky porušená (rozvoľnená) a veľmi ťažko výtateľná.

Prietočnosť a hydrogeologická produktivita územia zmeny činnosti je kategorizovaná ako mierna, územie patrí do povodia rieky Bodrog. Odtok z tohto územia je na úrovni 36 % a výpar na úrovni 64 %. Koeficient odtoku (odtok/zrážky) je 0,36. Generálny smer prúdenia podzemnej vody je sever – juh, v smere prúdenia rieky Ondava.

Určujúcim typom je medzizrnná priepustnosť, pričom z hľadiska hydrogeologického regiónu ide o kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice. Z hľadiska režimov odtoku patrí hodnotené územie do oblasti vrchovinná – nížinnej s dažďovo snehovým režimom odtoku. Najvyššia akumulácia je v období mesiacov december až január. Vysoká vodnosť sa tak vyskytuje v mesiacoch február až apríl. Najvyššie dlhodobé priemerné mesačné prietoky sú zaznamenávané v mesiaci marec, najnižšie v mesiaci september.

Údaje o hydrogeologických pomeroch dotknutého územia vychádzajú zo záverečnej správy geologickej úlohy „Sirník – Skládky nie nebezpečného odpadu, II. a III. etapa, SO-023 – Realizácia monitorovacích vrtov H-4 a H-5“, hydrogeologický prieskum, ktorá bola v r. 2017 zrealizovaná spoločnosťou Arkona spol. s r. o. Ide o existujúce monitorovacie vrty situované

v blízkosti územia pre realizáciu V. etapy skládky odpadov, pričom na základe poznatkov získaných realizáciou monitorovacích hydrogeologických vrtov bola na predmetnej lokalite zistená hĺbka hladiny podzemnej vody.

Hladina podzemnej vody má vo vrte H-4 napätý charakter a hladina vody vo vrte H-5 voľný charakter. Táto skutočnosť je odrazom lokalizácie a geologickej stavby jednotlivých vrtov. Hladina podzemnej vody bola vo vrte H-4 narazená v hĺbke 5,0 m pod terénom a ustálila sa na úrovni 2,5 m. Hladina vody bola narazená v bazálnej časti vrstvy piesčitého ílu, ktorého konzistencia bola jej pôsobením zmenená z tuhej na mäkkú. Zvodnený kolektor v tomto vrte reprezentuje vrstva pieskov až ílovitých pieskov nachádzajúca sa od hĺbky 5,2 m pod terénom. Kolektor má hrúbku minimálne 2,8 m, s medzizrnovou (pórovou) priepustnosťou so stupňom priepustnosti – slabo priepustné. V nadloží popisovaných pieskov sa nachádza hlinitá až ílovitá vrstva zemín, ktorú môžeme charakterizovať ako nepriepustný izolant s medzizrnovou priepustnosťou so stupňom priepustnosti – nepatrná priepustnosť.

Vo vrte H-5 bola hladina podzemnej vody narazená v hĺbke 6,3 m pod terénom a ustálila sa na skoro rovnakej úrovni 6,1 m. Kolektorom podzemnej vody je poloha jemno- až hrubozrnných pieskov nachádzajúcich sa od hĺbky 0,5 m pod terénom.

Z povrchových tokov je najvýznamnejším vodným tokom rieka Ondava, ktorá preteká medzi intravilánom obce Sírnik a lokalitou zmeny navrhovanej činnosti. Medzi ďalšie povrchové toky v okolí hodnoteného územia patrí Starý Laborec, Bočný kanál, Kopanica, Húsenka, Brehovský kanál, Ošva, Jastrabský potok, Trnávka, Nel'ovský kanál, Kopaný jarok a Hranský kanál. V blízkosti lokality zmeny činnosti preteká aj vodný tok Moľvianský kanál.

Z hľadiska útvarov podzemnej vody v predkvartérnych horninách patrí dotknutá lokalita do útvaru SK2005800P – Medzizrnové podzemné vody Východoslovenskej panvy, časť hodnoteného územia patrí do útvaru SK1001500P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Bodrogu, Latorice, dolného toku Ondavy, dolného toku Laborca a ich prítokov.

V blízkom okolí lokality zmeny navrhovanej činnosti sa nevyskytujú žiadne významné vodné plochy, najbližšou vodnou plochou sú rybníky v obci Sírnik pri pravom brehu rieky Ondava. Priamo v dotknutom území sa nenachádza žiadna chránená vodohospodárska oblasť. Územie taktiež nezasahuje do žiadneho pásma hygienickej ochrany vodného zdroja alebo do ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov a minerálnych vôd. V záujmovom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú pramene. Časť územia pre realizáciu V. etapy skládky odpadov zasahuje do oblasti povodňového ohrozenia, pre ktorú bola v r. 2023 Slovenským vodohospodárskym podnikom š. p. vypracovaná Mapa Povodňového ohrozenia – II. Cyklus. Ide o územia s nízkym až reziduálnym povodňovým ohrozením, pričom tejto skutočnosti je prispôbený aj samotný návrh technického riešenia v rámci zmeny činnosti, konkrétne ochranná obvodová hrádza skládky odpadov. Územie prvých etáp už existujúcej skládky odpadov nie je vzhľadom aj na existujúcu obvodovú hrázu telesa skládky odpadov zaradené do týchto oblasti povodňového ohrozenia.

V dotknutej lokalite a v jej priamom okolí sa nevyskytujú žiadne významné pramene ani pramenné oblasti, termálne ani minerálne pramene ani nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geomorfologické pomery a geodynamické javy

Z hľadiska geomorfologických jednotiek patrí dotknutá lokalita pod Alpsko-himalájsku sústavu, podsústavu Panónska panva, provinciu Východopanónska panva, subprovinciu Veľká dunajská kotlina, oblasť Východoslovenská nížina, celok Východoslovenská rovina a podcelok Ondavská rovina. Geomorfologické pomery tohto územia sú z pohľadu základných typov erózo-denudačného reliéfu charakterizované ako reliéf rovín a nív, pričom základnou morfoštruktúrou z hľadiska typov sú mladé poklesávajúce morfoštruktúry s agradáciou. Ide o

negatívne morfoštruktúry Pánoskej panvy. Morfológicko-morfometrickým typom reliéfu je nerozčlenená rovina.

Poklesy vo Východoslovenskej nížine majú za následok aj vejárovitý tvar riečnej siete. Prebiehali nerovnomerne, následkom čoho je územie sústavou zlomov rozlomené na samostatné bloky – kryhy, ktorých pohyb je nerovnomerný v intenzite, čase a priestore. Dôsledkom toho sa územie rozdiferencovalo na relatívne stabilnejšie kryhy a kryhy s výraznou poklesovou tendenciou. Odrazom tejto diferenciácie je rozčlenenie celého širšieho územia na vyššie položené územia s reliéfom tabúl a na územia intenzívne poklesávajúce, tvoriace nízko položené roviny. Reliéf k. ú. je po geomorfologickej stránke takmer úplne rovinatý, plochý s nepatrnými denivelíciami či už konvexného alebo konkávneho charakteru.

Východoslovenská nížina, vznikla nerovnomernými tektonickými poklesmi zemskej kôry vo vnútri karpatského oblúka v priebehu neogénu a kvartéru. Poklesové pohyby podmienili i prevahu akumuláčnych procesov a tým plochý nížinný reliéf, tvorený riečnymi nánosmi, sprašami a viatymi pieskami. Východoslovenská nížina, do ktorej celé riešené územie spadá, predstavuje intenzívne poklesávajúcu panvu vyplnenú neogennými i kvartérnymi sedimentmi. Redeponované sedimenty tvoria v súčasnosti íly, piesky, štrky, čiastočne tufy a tufity. Jednotlivé tektonické kryhy tvoriace panvu sú vyplnené až 70 m mocnými polohami kvartérnych štrkov, ílov a pieskov. Na povrchu ich prekrývajú pokrivy spraší a sprašových hĺn. Na geologickej stavbe širšieho okolia záujmového územia sa zúčastňujú stratigrafické jednotky: paleozoikum, mezozoikum, sedimentárny a vulkanický terciér a kvartér.

Na geologickej stavbe dotkanej obce sa zúčastňujú neogénne a kvartérne sedimenty. Kvartér je zastúpený fluviálnymi sedimentmi, ktoré dosahujú hrúbku 15 – 20 m. Kryciu vrstvu hrubú 5 – 10 m tvoria náplavové hliny až íly. Neogén je zastúpený súvrstvom stredno až vrchno sarmatského veku. Sú to prevažne pelitické sedimenty s polohami štrkov a pieskov. Neogénne sedimenty mocné niekoľko sto metrov predstavujú výplň pozdĺž vnútrohorskej panvy. V riešenom území sa predpokladá prítomnosť sedimentov karpátu. Vrtmi boli overené sedimenty a vulkanity badenu a sarmatu, ako i sedimenty panónu a rumanu. Prevládajú pestré íly a ílovce, sliene a pieskovce. Vulkanické horniny sú tu zväčša pokryté mladšími eolickými pieskami, na povrchu sa objavujú iba ojedinele.

Kvartér zastupujú hlavne fluviálne a eolické sedimenty. Fluviálna činnosť sa prejavovala v poriečnych nivách tokov a v neotektonických kvartérnych depresiách, v ktorých sú naplavené 15 – 30 m, max. 70 m hrubé súvrstvia štrkov, pieskov, hĺn a ílov. Povrchové časti poriečnych nív a mladých depresií pokrývajú piesčité, hlinité, ílovité povodňové kaly a preplavované spraše, sprašové hliny a naviate piesky.

Lokalita zmeny navrhovanej činnosti leží v aluviálnej nive toku rieky Ondava a nachádza sa na severovýchodnom okraji andezitového kopca, ktorý predstavuje kóta Moľva s nadmorskou výškou 123 m n. m. Na geologickej stavbe dotknutej lokality sa podieľajú sedimenty kvartéru, v podloží ktorých sa nachádzajú neogénne vulkanity. Na povrchu predmetného územia sa nachádzajú eolické sedimenty, ktoré sú tvorené jemnozrnnými naviatymi pieskami (nevápnitými, vápnitými). Tieto sedimenty predstavujú pre svoj morfológický tvar uloženia, ktorý je v podobe dún a presypov, charakteristický a dominantný genetický typ vrchnopleistocénnej eolickej sedimentácie. Tvoria presypy najrôznejších foriem. Akumulácie naviatych pieskov sú tvorené stredno, ale hlavne jemnozrnnými žltými a svetlohnedými pieskami. Prevláda frakcia 0,5 – 0,25 mm. Zrná piesku sú všeobecne dobre opracované. Miestami sú prítomné hrubšie zrná a drobné štrčíky, ale aj prachovité častice. Naviate piesky sú často druhotne vybielené a miestami zvrstvené. Vrstevnatosť je často zastúpená krížovým zvrstvením a zvyraznená zrnitostným zložením a železitou zložkou. Piesky sú zväčša pórovité a sypké, ich hrúbka uloženia je veľmi premenlivá.

Kóta Moľva je budovaná zvyškami lávového prúdu pyroxénického andezitu a jeho brekciami. Lávová časť prúdu je tvorená tmavým celistvým pyroxénickým andezitom s nepravidelnou blokovou až doskovitou odlúčnosťou s prechodmi do brekcií. Brekcie môžu byť

od blokových brekcií tmavého sklovitého andezitu až po pórovité a vesikulované blokové brekcie s výraznou argilitizáciou povrchu fragmentov. Z petrografického hľadiska je andezit hyperstenický, s akcesorickým amfibolitom, biotitom a kremeňom. Ide o pyroxenický andezit s hyalopilitickým a pilotaxitickým vývojom základnej hmoty.

Priamo v dotknutom území asi v jeho tesnom blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne evidované vyhradené ani nevyhradené ložiská nerastných surovín a ani prieskumné územia. Na území obce Sírnik sa nachádza viacero oblastí, kde sa na kontakte andezitov s neogénnymi sedimentami vyskytujú ložiská opálov, chalcedónov a jaspisov.

Vplyvy na pôdu

V dotknutom území prevládajú ilimerizované pôdy, fluvizeme, miestami hnedozeme. V širšom záujmovom území aj terestrické ilimerizované pôdy až oglejené pôdy na sprašových a iných hlinách s nízkym obsahom humusu 2 – 3 %. Ich využitie je hlavne ako orné pôdy s prevahou pestovania obilnín, kukurice, strukovín a krmovín. Náchylnosť na kontamináciu pôd je v možnosti translokácie kontaminovaných látok do hlbších častí pôd profilu a do podzemných vôd. V dotknutej lokalite sa vyskytuje aj pôdny typ fluvizeme, glejové stredné a ťažké s veľmi ťažkých aluviálnych sedimentov.

Vzhľadom na povahu zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladajú vplyvy na pôdne pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdu môže byť len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúcej prevádzky navrhovateľa v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhej ochrany, a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000), chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v rámci existujúcej prevádzky navrhovateľa. Dotknuté územie má typický antropogénny a zmena navrhovanej činnosti a neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Existujúca prevádzka navrhovateľa priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

V blízkosti dotknutej lokality je lokalizovaný hydrický biokoridor nadredionálneho významu rBK Ondava tvorený tokom rieky Ondava jeho brehovými porastami, pripotočnými spoločenstvami a aluviálnymi lúkami, ktorý predstavuje významnú migračnú cestu fauny viazanej na tieto biotopy a pripotočné spoločenstvá a aluviálne lúky.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu navrhovateľa a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach sa vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladajú.

Územie obce je zaradené do chráneného vtáčieho územia SKCHVÚ037 Ondavská rovina, v okolí sa nachádza aj CHVÚ Medzibodrožie. Najbližším veľkoplošným chráneným

územím je CHKO Latorica, ktorá je od dotknutého územia vzdialená cca 2,7 km. V širšom okolí zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza územie európskeho významu ÚEV Dolný tok Ondavy, ÚEV Latorica, ÚEV Oborínske jamy, ÚEV Oborínsky les a ÚEV Dolný tok Laborca.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na archeologické náleziská

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na archeologické náleziská nepredpokladá sa ani žiadne odkrytie archeologických nálezov.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú. V dotknutej lokalite nie sú známe žiadne paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zriadenie a prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov na časti jestvujúcej betónovej vodohospodársky zabezpečenej plochy s výmerou 3 080 m² v areáli prevádzky. Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude max. 8 000 t odpadov/rok. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom areáli prevádzky „Skládka odpadov Kostolné“, pričom areál existujúcej skládky sa nachádza vo vzdialenosti cca 1 km juhovýchodne od obce Hrašné, 1,2 km západne od obce Kostolné a 3 km juhozápadne od mesta Stará Turá.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečenie pokračovania činnosti, zneškodňovanie odpadov skládkovaním v predmetnej lokalite a jestvujúcej skládke odpadov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy odpadového hospodárstva, a to doplnením činností priamo súvisiacich s procesom skládkovania odpadov o úpravu odpadov pred skládkovaním, pozostávajúcej najmä zo zmien už posúdenej MBÚ.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane nožnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, pričom 5 stanovísk od dotknutých orgánov bolo súhlasných bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Stanovisko rezortného orgánu obsahovalo pripomienky, ku ktorým sa navrhovateľ vyjadril formou dodatočných informácií. K stanovisku RÚVZ TV navrhovateľ predložil vypracovanú štúdiu HIA, ktorej výsledky nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe, ani významné zhoršenie podmienok bývania.

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

MŽP SR podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov žiada dotknutú obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, aby o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informovala verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

V zmysle § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určilo MŽP SR v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podľa § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov podať rozklad na MŽP SR navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, dotknutá verejnosť môže podať rozklad na MŽP SR v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme.

Uplýnutím lehoty na podanie rozkladu nadobúda toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoloňovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona o posudzovaní vplyvov sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona žalobou podľa § 178 ods. 3 Správneho súdneho poriadku domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa odseku 16, ktorým sa určilo, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitých predpisov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Navrhovateľ:

1. CSO Sirník, s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice

Dotknutá obec:

2. Obec Sirník, Hlavná 152/21, 076 03 Sirník

Povoľujúci orgán:

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, IŽP Košice, odbor integrovaného povoloňovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice

Dotknutý orgán:

4. Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, M. R. Štefánika 32, 075 01 Trebišov
5. Okresný úrad Trebišov, odbor krízového riadenia, M. R. Štefánika 1161/184., 075 01 Trebišov
6. Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, M. R. Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove, Jilemnického 3370/2, 07501 Trebišov
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove, T. G. Masaryka 13, 075 01 Trebišov
9. Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

Rezortný orgán:

10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU