

ROZŠÍRENIE SKLÁDKY NEBEZPEČNÝCH ODPADOV V LOKALITE ZOHOR (ZMENA č. 3)
--

Z Á V E R E Č N É S T A N O V I S K O
(Číslo: 2515/2015 – 3. 4/hp)

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

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

•A•S•A• Zohor, spol. s r. o.

2. Identifikačné číslo

31 390 714

3. Sídlo

Bratislavská 18
900 51 Zohor

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v lokalite Zohor (zmena č. 3)

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je zabezpečiť dostatočnú kapacitu zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

Navrhovanou činnosťou dôjde k rozšíreniu úložnej kapacity skládky odpadov na nebezpečný odpad s tým, že nová kapacita vybudovaného rozšírenia bude predstavovať objem cca 103 800 m³ nebezpečného odpadu.

3. Užívateľ

•A•S•A• Zohor, spol. s r. o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor

4. Umiestnenie

Navrhovaná činnosť je situovaná v Bratislavskom kraji, v okrese Malacky, na k. ú. obce Zohor, v areáli skládky odpadov v Zohore, ktorý sa nachádza cca 2,4 km juhozápadne od obce Zohor medzi cestou Zohor – Devínska Nová Ves a ľavým brehom toku Malina s jeho priesakovým kanálom.

Skládka nebezpečného odpadu je umiestnená na pozemku :

- ✓ definovanom ako ostatné plochy o výmere 1 346 m², na ktorom je skládka odpadov parcelné číslo KN-C 24121/3;

- ✓ definovanom ako ostatné plochy o výmere 5 114 m², na ktorom je skládka odpadov parcelné číslo KN-C 24125/15.

Pozemky na ktorých sa navrhuje umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce Zohor.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby:	2015
Termín skončenia výstavby:	2015
Termín začatia prevádzky:	2013
Termín skončenia prevádzky:	cca po roku 2030

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou ale má charakter zmeny existujúcej činnosti – rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v areáli existujúcej skládky odpadov v Zohore, ktorú prevádzkuje spoločnosť •A•S•A• Zohor, spol. s r. o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor.

Predmetom navrhovanej zmeny činnosti je rozšírenie kapacity skládky odpadov na nebezpečný odpad (ďalej len „skládka NO“) o 103 800 m³ bez nároku na ďalší záber pôdy a bez nároku na rozšírenie zoznamu skládkovaných odpadov.

Jestvujúci stav – nulový variant skládky nebezpečných odpadov v areáli Zohore.

Skládka odpadov v Zohore bola vybudovaná v roku 1995 ako skládka 3. stavebnej triedy osobitného určenia, na ktorej sa zneškodňoval zvláštny, ostatný a nebezpečný odpad. V roku 2003 bola v areáli existujúcej skládky odpadov v Zohore vybudovaná samostatná skládka nebezpečných odpadov s plochou 11 500 m² a kapacitou 216 300 m³. Skládka NO bola uvedená do prevádzky 01. 01. 2004.

Prvé rozšírenie existujúcej skládky nebezpečných odpadov o 3 185 m² s kapacitou 25 000 m³ južne od areálu skládky bolo posúdené z hľadiska vplyvu na životné prostredie ako súčasť navrhovanej činnosti „Rozšírenie areálu skládky odpadov Zohor“ (záverečné stanovisko č. 1796/2007 - 3.4/hp, vydané v Bratislave dňa 11. 12. 2007).

Na uvedené rozšírenie skládky nebezpečných odpadov Zohor bolo vydané stavebné povolenie č. 3466-14834/37/2011/Zál/370180104/Z10.

Druhé rozšírenie skládky nebezpečných odpadov (ďalej len „skládka NO“) o plochu 5 885 m² a kapacitu 46 193 m³ bolo posúdené z hľadiska vplyvu na životné prostredie (záverečné stanovisko č. 2596/2012-3.4./hp z 14. 9. 2012, rozhodnutie IPKZ č. 9945-13003/37/2013/Zál/370180104/Z16 z 10. 05. 2013).

Navrhovaná činnosť

Celková plocha a kapacita skládky NO po navrhovanom rozšírení je uvedená v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1: Celková kapacita skládky NO Zohor po navrhovanom rozšírení

Etapu	Súčasný stav	Plocha v m ²	Kapacita v m ³	Voľná kapacita v m ³ po rozšírení
Pôvodná existujúca skládka NO	posúdené v r. 1995 (ZS z 26. 6. 1995) <u>Povolenie IPKZ</u> č. 42 64/OIPK-437/04-Kk/370180104 z 11.11.2004	11 500	216 300	0
Prvé rozšírenie	posúdené v r. 2007 (ZS č. 1796/2007/hp z 11.12.2007) <u>Povolenie IPKZ</u> č. 9579-10280/37/2012/Zál/370180104/Z11 zo 4. 4. 2012	3 185	25 000	18 750

Druhé rozšírenie	posúdené v r. 2012 (ZS č. 2596/2012-3.4./hp zo 14.9.2012) Povolenie IPKZ č. 9945- 13003/37/2013/Zál/370180104/Z16 z 10. 05. 2013	5 585	46 193	43 693
Navrhované Tretie rozšírenie	predmet posudzovania	0	103 800	103 800
Spolu	x	20 270	391 293	166 243

Zmenou jestvujúcej činnosti sa skládka nebezpečných odpadov rozšíri a vytvorí sa možnosť zneškodniť 103 800 m³ nebezpečných odpadov skládkovaním.

V konečnom dôsledku bude na lokalite Zohor vybudovaná skládka nebezpečných odpadov na celkovej ploche 20 270 m² (pôvodná 11 500 m² + 3 185 m² + 5 585 m²) kde sa celkove zneškodní 391 293 m³ nebezpečných odpadov skládkovaním.

Po dobudovaní navrhovaného rozšírenia úložných priestorov skládky nebezpečných odpadov sa predpokladá, že vznikne voľná kapacita o objeme 166 243 m³ na zneškodňovanie nebezpečného odpadu skládkovaním.

Navrhované rozšírenie kapacity skládky nebezpečných odpadov (zmena č. 3) plynulo zjednotí teleso existujúcej skládky nebezpečných odpadov (ďalej len „skládka NO“) v priestore medzi skládkou na odpad, ktorý nie je nebezpečný („ďalej len „skládka NNO“) a skládkou NO, bez nároku na nový záber pôdy a bez nároku na rozšírenie zoznamu skládkovaných odpadov, sa predĺži životnosť skládky NO o ďalších cca 10 rokov.

Na vytvarovaný a uzavretý svah telesa už uloženého odpadu skládky NNO, na jeho východnej strane, sa vybuduje deliaca stena. Uvedená deliaca stena bude tvoriť aj hranicu (bariéru) medzi telesom skládky NNO a skládky NO.

Realizované a navrhované skládky odpadov (skládka NO aj skládka NNO) budú mať svoje vlastné nezávislé vodné hospodárstvo, ku kontaktu odpadov zo skládky NNO a skládky NO nedôjde.

Východiskový stav pred posúdením navrhovanej zmeny činnosti (zmena č.3) nulový variant

Druhé rozšírenie skládky NO bolo posúdené podľa zákona o posudzovaní /záverečné stanovisko č. 2596/2012-3.4./hp zo 14.9.2012/ a povolené podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý bol nahradený zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) /č. 9945-13003/37/2013/Zál/370180104/Z16 z 10. 5. 2013.

Predmetná navrhovaná zmena činnosti „Rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v lokalite Zohor (zmena č. 3)“

Objektová skladba – pozostáva zo **stavebných objektov** (ďalej len „SO“)

- SO 01 Príprava územia
- SO 02 Obslužná komunikácia
- SO 03 Teleso skládky
- SO 04 Odvodnenie skládky
- SO 05 Monitorovací systém
- SO 06 Uzavretie a rekultivácia skládky
- SO 07 Sadové úpravy

Stručný popis stavebných objektov skládky NO, ktorých sa dotýka zmena

SO 03 Teleso skládky

Pôvodné 2. rozšírenie skládky NO bolo na ploche 5 585 s kapacitou 46 193 m³.

Osadenie telesa skládky NO bolo navrhnuté tak, aby spodná hrana minerálneho tesnenia skládky NO bola minimálne 1 m nad prognózovanou 100-ročnou hladinou pozemnej vody; tzn. minimálne na úrovni 143,5 m n. m.

Umelo doplnená geologická bariéra (minerálna vrstva) musí mať hrúbku najmenej 0,5 m s koeficientom filtrácie pre skládky odpadov na nebezpečný odpad $k_f 1,0 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$.

Dno úložnej plochy skládky NO bude okrem minerálneho tesnenia opatrené aj fóliovým tesnením. V rámci stavebného objektu pôjde o:

- ✓ úpravu pláne dna a svahov hutnením po hrubých terénnych úpravách (ďalej len „HTÚ“),
- ✓ umelá minerálna tesniaca vrstva musí mať také vlastnosti, aby vplyvom skládkovania nedochádzalo k žiadnym nepriaznivým zmenám podložia a aby bola schopná prispôbovať sa deformácii podložia dna a svahov skládky NO,
- ✓ umelo doplnená geologická bariéra skládky odpadov na NO sa doplní najmenej jednou vrstvou fólie z vysoko hustotného polyetylénu (HDPE) s hrúbkou 2,5 mm
- ✓ detekčný systém tesnosti (monitorované geofyzikálnymi metódami),
- ✓ ochranná vrstva, ktorá bude najmenej 0,2 m hrubá; tvorí ju bude piesok alebo štrk s veľkosťou zrna do priemeru 8 mm. Ako ochrannú vrstvu možno použiť aj rôzne typy vhodných geotextílií
- ✓ úprava vonkajších svahov obvodovej hrádze do sklonu 1 : 2,5 (osiatie, výsadba krovín).

Teleso skládky NO sa buduje na násype vytvorenom v rámci HTÚ. Pláň základovej škáry sa vytvaruje do požadovaných pozdĺžnych a priečnych sklonov.

Po obvode telesa skládky NO sa vybudujú zemné hrádzky z vhodných zhutniteľných zemných materiálov.

Dno skládky NO bude utesnené kombinovaným tesniacim systémom (minerálnym a fóliovým tesnením). Skládka NO bude mať dno s min 3 % strechovitým priečnym sklonom, vyspádované s uklonením v pozdĺžnom smere v sklone 1,5 %, vytvorené násypom zemného telesa.

Tesniace konštrukcie dna skládky NO:

- minerálne tesnenie hrúbky 0,5 m, $k_f \leq 1 \times 10^{-10}$
- detekčný systém netesnosti fólie (napr. SENZOR)
- tesniaca fólia PE-HD hrúbky 2,5 mm
- ochranná netkaná geotextília, modul pretrhnutia - CBR test > 8000 N
- plošný drén – štrk guľatého zrna - frakcia 16-32 mm - hrúbky 0,5 m
- úprava vonkajších svahov obvodovej hrádze do sklonu 1 : 2,5

Skladba tesnenia skládky NO je v súlade s požiadavkami relevantných platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Znečistená voda z priestoru navrhovaného rozšírenia skládky NO sa zachytáva na tesnení vane skládky NO (drenážny štrk a fólia) a vďaka spádovaniu dna sa dostane k odvodňovaciemu systému. Na geotextílii je zhotovený plošný drén zo štrku v hrúbke 50 cm. Riečny štrk je navrhnutý frakcie 16 - 32 mm a guľatého zrna bez vápenatých prímiesí. Koeficient filtrácie štrkovej vrstvy je $k_f \geq 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$.

Proti prípadnému úletu ľahkého materiálu mimo telesa skládky NO sa inštalujú prenosné záchytné siete pozdĺž obvodových hrádzok. Prenosné záchytné siete sa skladajú z mobilných oceľových stĺpov vsadených do ojazdených pneumatík a zabetónovaných. Na ne sa pripína nylónová sieť.

Navrhovaná zmena SO 03 Teleso skládky

Deliaca stena

Deliaca stena vytvorí hranicu medzi telesom skládky NNO a skládky NO. Deliaca stena o rozlohe 5 950 m² bude z vrstvy vhodného tesniaceho materiálu bez väčších zŕn, kameňov a ostrých predmetov s urovnaným povrchom. Na takto pripravený povrch

sa uloží fólia PE-HD hrúbky 2,5 mm, ktorá bude na spodnej hrane privarená k fólii dna skládok odpadov. Ochrana fólie sa zabezpečí ochrannou geotextíliou s minimálnou hodnotou testu modulu pretrhnutia CBR 8000 N a vrstvou použitých pneumatík bez diskov, ktoré budú pri ukladaní vyplnené vhodnými druhmi odpadov bez ostrých predmetov a hrán.

SO 06 Uzavretie a rekultivácia skládky NO

Uzavretie a rekultivácia skládky NO sa bude realizovať priebežne už počas prevádzky skládky NO. Rekultivované budú vždy tie plochy, na ktorých bola navážaním odpadu dosiahnutá plánovaná výška telesa a prebehla prvotná konsolidácia. Uzatváranie skládky NO bude zosúladené s rozširovaním telesa skládky NO tak, aby bola zachovaná približne rovnaká plocha otvorenej časti skládky NO počas celej doby prevádzky skládky NO.

Podľa § 37 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch musí byť pri uzatváraní skládky odpadov, ktorej prevádzkovanie má byť skončené, jej povrch uzavretý nasledujúcim spôsobom:

- umelú tesniacu vrstvu na skládke odpadov na nebezpečný odpad,
- tesniacu minerálnu vrstvu s charakteristikami ako tesniaca vrstva v podloží skládky odpadov,
- drenážnu vrstvu o hrúbke najmenej 0,5 m, alebo jej náhradu podľa § 33 ods. 2;
- pokryvnú vrstvu o hrúbke najmenej 1,0 m.

Povrch časti skládky NO, ktorá sa bude uzatvárať sa urovná, zhutnený a prekryje 250 mm vrstvou inertného materiálu a následne sa naň budú postupne ukladať jednotlivé rekultivačné vrstvy v tomto poradí:

Svahy

- minerálne (ílové) tesnenie (hrúbka 2 x 250 mm $k_f = 1 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$)
- fólia PE-HD (*hydroizolačná fólia z polyetylénu s vysokou hustotou*),
- drenážna a filtračná vrstva FILDREN (1 300 g.m⁻²) v pásoch šírky 1,5 m v osovej vzdialenosti po 4,5 m, sklon 35° ku spádnici svahu
- zemina (hrúbka 800 mm)
- humózna zemina (hrúbka 200 mm)

Vrchná časť

- vrstva pre odvetranie bioplynu TERRADREN (1 100 g.m⁻²), celoplošne
- ostatné vrstvy sú totožné s vrstvami ukladanými na svahu

Maximálna výška telesa rozšírenej časti po uzavretí a rekultivácii bude 165 m n. m., po uzavretí a rekultivácii skládkového telesa, po sadnutí a po konsolidácii bude na kóte 163,3 m n. m. Tesniaca vrstva rekultivácie musí byť vodotesne napojená na tesnenie dna skládky NO. V mieste styku bude odstránená vrstva štrku (dnová drenáž) a minerálne tesnenie bude doľahnuté až na tesniacu fóliu dna.

Navrhovaná zmena SO 06 Uzavretie a rekultivácia skládky

Plocha rekultivačných vrstiev skládky NO sa z dôvodu navrhovanej činnosti zväčší z pôvodných 0,61 ha na 1,84 ha (dôjde k zámene časti rekultivovanej plochy nad skládkou NNO na rekultivovanú plochu nad skládkou NO). Projekty uzavretia a rekultivácie skládky NO a skládky NNO budú podľa potreby aktualizované.

SO 07 Sadové úpravy

Sadové úpravy areálu podporia začlenenie skládky NO a súvisiacich stavebných objektov do jestvujúcej krajiny. Teleso skládky NO spolu s okolím súvisiacich objektov budú zatravnené a vysadené skupinami drevín. S výsadbou drevín sa neuvažuje v priestore ochranných pásiem inžinierskych sietí a tam, kde je plánovaná ďalšia výstavba. Sadové úpravy budú vykonávané na rekultivovaných plochách telesa skládky NO postupne po dokončení každej etapy výstavby uzatvorenia skládky NO a vždy pri ďalšom rozširovaní plochy skládky NO. K výsadbe budú využité pôvodné druhy drevín, typické pre túto lokalitu.

Navrhovaná zmena SO 07 - Zelená plocha nad telesom skládky NO sa zväčší na úkor zelenej plochy nad skládkou NNO, vrátane výsadby drevín.

Všetky ostatné stavebné objekty povoleného 2. rozšírenia skládky NO zostávajú nezmenené.

SO 01 Príprava územia

Pred výstavbou vlastného telesa 2. rozšírenia skládky NO v rámci prípravy územia bol odstránený náletový porast krovín a burinových druhov rastlín, ktoré sa nachádzali na ploche, vykonala sa úprava nevyhnutných plôch pre výstavbu rozšírenia telesa skládky NO a vytvoril sa násyp tvoriaci základovú škáru pre tesniace potrubie skládky NO.

SO 02 Obslužná komunikácia

Nová komunikácia umožňuje príjazd k ploche navrhovaného rozšírenia skládky NO. Komunikácia sa plynulo pripája na jestvujúcu a povolenú obslužnú komunikáciu pri skládke NO. Komunikácia je jednopruhová šírky 3,0 m s asfaltobetónovým povrchom. Komunikácia spĺňa i požiadavky ako prístupová komunikácia pre protipožiarne účely. Súčasťou tohto objektu je dodávka a montáž dvoch typov záchytných sietí proti úletu odpadov. Pevná sieť výšky 5,2 m je osadená pozdĺž stabilnej komunikácie v krajnici u päty telesa skládky NO v dĺžke 65 m. Prenosné siete výšky 3,5 m budú umiestené v mieste ukladania odpadov. Siete sa umiestňujú vždy podľa potreby prevádzky.

SO 04 Odvodenie skládky

Znečistená voda z celého priestoru 2. aj 3. rozšírenia skládky NO sa bude zhromažďovať na dne telesa skládky NO nad tesniacimi vrstvami a bude sa odvádzať mimo telesa skládky NO (do nádrže priesakových kvapalín) drenážnym systémom, ktorý sa skladá z:

- plošného štrkového drénu
- potrubného vedenia - zberné drény

Plošný drén tvorí filtračne stabilnú vodu prepúšťajúcu vrstvu hrúbky min. 50 cm štrku, ktorý pokrýva dno a svahy skládky NO. Štrk je z guľatého zrna, bez prímiesí, zrnitosti 16 - 32 mm, koeficient filtrácie $k_f \geq 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$. Na svahoch bude položená vrstva ojazdených pneumatík s výplňou zo štrku (materiál zhodný so štrkovým drénom).

V údolniciach strechovitých profilov sú uložené potrubné drény z tlakových rúr PE-HD (PN 10) v spáde 2 %. Tieto drenážne rúry sú perforované kruhovými otvormi z 3/4 iba v dne telesa skládky NO a nadväzujúca časť uložená na svahu dna telesa skládky NO je z rúr plných.

Šachta Š13 na hlavnom zbierači priesakových vôd je štvorcová, s vnútorným rozmerom 150 x 150 cm, monolitická z vodostavebného železo–betónu. Šachta je vo vnútri vyložená fóliou hrúbky 2,5 mm rezistentnou proti pôsobeniu priesakových kvapalín. Spádový betón je ochránený rovnako hladkou fóliou PE-HD 2,5 mm. V šachte je drén ukončený pred začiatkom skládkovania lemovým nákrúžkom s prevlečnou prírubou, na ktorý je pripevnená zaslepovacia PE-HD s pripojením rúry odvodnenia sektoru do zasakovacej jamy o rozmere cca 12 x 12 m s ochranou svahov vrstvou štrku hrúbky 0,15 m. Na odvodňovacej rúre je osadený guľový uzáver DN 65.

Čerpacia šachta má vnútorné rozmery 240 x 240 cm, výška 6,35 m. Steny sú monolitické z vodostavebného železo–betónu. Šachta je vo vnútri vyložená fóliou PE-HD hrúbky 2,5 mm s nopami do betónu, rezistentnou proti pôsobeniu priesakovej kvapaliny po kótu 144,00 m n. m. Nad ňou je poklop a pristrelená a privarená hladká fólia PE-HD 1 mm, ktorá chráni betón pred výparmi z priesakovej kvapaliny. V šachte sú osadené na vodiacich tyčiach dve čerpadlá typu Flygt NP 3127.180 MT o výkone 2 x 50,3 l/s, ktoré prečerpávajú priesakovú kvapalinu do nádrže priesakovej kvapaliny. Na výtlačnom potrubí u pätiiek čerpadiel sú osadené spätné klapky HDL – typ 5087, DN 150 mm. Kotvenie pätiiek čerpadiel do betónu v dne šachty je urobené ako vodonepriepustné. Na zaústení drénu č. 12 je osadená klapka DN 200 v antikorošnom prevedení s výtokovým sifónom.

SO 05 Monitoring skládky -Na sledovanie kvality podzemných vôd bude využitý existujúci monitorovací systém, ktorý bude v prípade potreby rozšírený o nové indikačné vrty podľa vypočítanej potreby.

Monitorovanie vplyvu skládok odpadov v lokalite Zohor na podzemné vody sa v súčasnosti vykonáva podľa rozhodnutia IPKZ č. 9946/12011/37/2013/Zál/370180104/Z17 z 10. 5. 2013.

Podľa platného povolenia pozorovanie vplyvu na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa vykonáva z týchto vrty:

- referenčné vrty (objekty): HV – 1 (pre skládku NO a novú časť skládky NNO), ZV – 1 (pre pôvodnú skládku NNO),
- indikačné vrty (objekty): KV – 1, KV – 2, KV – 6, KV – 7, KV – 8.

Referenčné vrty sú umiestnené nad areálom ASA Zohor a indikačné vrty pod areálom podľa smeru prúdenia podzemnej vody.

Okrem monitorovania vplyvu na podzemné vody sa monitoruje i vplyv na povrchové vody a priesakové kvapaliny.

Vzorky priesakovej kvapaliny sa odoberajú z nádrže priesakovej kvapaliny pre skládku NO a z nádrže priesakovej kvapaliny pre skládku NNO.

Povrchová voda je charakterizovaná odbermi vzoriek vody z toku Malina nad a pod úsekem potenciálneho vplyvu.

Tabuľka č. 2 : **Monitorovacie parametre vplyvu skládok na vody**

Monitorovaná zložka	Meracie miesto	Monitorované parametre	Počet meraní v roku
Podzemná voda	vrty KV1-2, KV - 6, KV - 7, KV – 8 ZV - 1, HV - 1	teplota, elektrická vodivosť, farba, zákal, zápach, pH, O ₂ , RL ₁₀₅ , CHSK _{Cl} , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , NEL _{IC} , NH ₄ ⁺ , As, B, Cr	1., 2. a 4. štvrťrok
		teplota, vodivosť, farba, zákal, zápach, pH, O ₂ , RL ₁₀₅ , CHSK _{Cl} , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , NEL _{IC} , NH ₄ ⁺ , As, B, Cr, TOC, PAU, fenoly, SO ₄ ²⁻ , Cd, Pb, Zn, Ni	3. štvrťrok
Povrchová voda	akumulačná nádrž povrchovej vody, potok Malina	pH, NH ₄ ⁺ , elektrická vodivosť, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , CHSK _{Cr} , Cl ⁻ , NEL množstvo	2
Priesaková kvapalina	Akumulačná nádrž priesakovej kvapaliny – skládky NO	pH, NH ₄ ⁺ , vodivosť, NO ₃ , NO ₂ , CHSK _{Cr} , Cl ⁻ , NEL	4
		Ni, V, As	1
	Akumulačná nádrž priesakovej kvapaliny skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	množstvo	mesačne

Monitorovanie vplyvov skládky NO je súčasťou monitoringu areálu ASA Zohor.

Existujúce objekty areálu skládky ASA Zohor, ktoré sa budú používať pre navrhovanú činnosť

Nádrž priesakových kvapalín -Existujúca nádrž priesakových kvapalín zabezpečuje samostatné nakladanie s priesakovou kvapalinou skládky NO Zohor. Nádrž má akumulačný objem 850 m³. Horný okraj nádrže je nad úrovňou existujúceho okolitého terénu. Nádrž bude slúžiť i pre potreby navrhovaného 3. rozšírenia skládky NO v lokalite Zohor.

V čerpacej šachte recirkulácie je osadené kalové čerpadlo o výkone 7 - 11 l/s, ktoré je položené na dne a pripevnené k výtlaku z rúry PE-HD 110 x 6,6 mm.

Na výtlaku čerpadla je osadená spätná klapka HDL DN 100 (k uzavretiu potrebuje stĺpec vody vysoký 3 m). Rúra v šachte je v blízkosti klapky prichytená ku stene PE-HD úchytom za účelom stabilizácie pohybu čerpadla.

V manipulačnej šachte recirkulácie sú osadené tri guľové uzávery DN 100. Špeciálny uzáver bude zvyšovať svojím privretím stratu v potrubí v čase nízkej geodetickej výšky medzi max. hladinou v čerpacej šachte a výtokom recirkulačného potrubia za účelom optimalizovania výkonu čerpadla. Guľové uzávery KK1 a KK2 smerujú výtok recirkulovanej vody späť do nádrže (zimné obdobie – pohyb hladiny) alebo do telesa skládky (bežná prevádzka).

Recirkulačné potrubie je ukončené v päte telesa skládky NO na výpustnom objekte. Ten sa skladá z betónového základu a ukončenia rúry lemovým nákrúžkom s prírubou a zaslepovacou prírubou s bajonetovým uzáverom požiarna hadice s viečkom – typ B.

Odvedenie dažďových vôd - Tento existujúci objekt rieši odvedenie povrchových dažďových vôd z priestoru skládky NO a príslušných komunikácií.

Koncepcne možno objekt rozčleniť na tieto časti:

- Povrchové vody zo sektorov telesa skládky NO, ktoré nie sú znečistené odpadmi, sú odvedené do zasakovacej jamy.
- Povrchové vody z komunikácie odtekajú pomocou priečného spádu komunikácie priamo do terénu. V km 0,75937 je osadený horský vpust, do ktorého budú neskoršie zaústené vody tečúce z rekultivovaného povrchu telesa skládky NO do obvodovej žlabovky.
- Povrchové vody z priestoru mimo telesa skládky NO - nemôžu vniknúť do skládky NO s ohľadom na konštrukciu násypov komunikácie a hrádzok po obvode skládky NO.

Káblové rozvody NN

Existujúci objekt zahŕňa káblové rozvody od trafostanice cez hlavný rozvádzač a prepojenie k nádrži priesakovej kvapaliny s osadeným rozvádzačom a zásuvkovou skriňou 380 V a 220 V. Ovládacie skrine čerpadiel sú osadené pri čerpacích šachtách ako aj strojné zariadenia vyžadujúce pripojenie na elektrickú energiu (čerpadlá). V rámci tohto objektu je zriadené vonkajšie osvetlenie, ktoré pozostáva z dvoch stožiarov s dvojitými výložníkmi a výbojkovými osvetľovacími telesami 250 W. Osvetlenie je pripojené na rozvádzač pri nádrži, zapnutie osvetlenia je riadené z prevádzkovej budovy spolu s ostatným osvetlením v areáli skládky NO. Celková spotreba energie 15,6 kW. Káblové rozvody budú dobudované podľa potreby navrhovaného rozšírenia skládky NO.

Oplotenie - Celý areál ASA Zohor je oplotený proti vstupu nepovolaných osôb vrátane plochy navrhovaného rozšírenia skládky NO. Oplotenie je z drôteného poplastovaného pletiva natiahnutého na železobetónových a oceľových stĺpikoch. Nad pletivom sú osadené tri rady pozinkovaného ostnatého drôtu (0,5 m). Celková výška oplotenia je 2,5 m.

Váha – mostová váha je umiestnená pri vchode do areálu ASA Zohor tak, aby bola umožnená priama vizuálna kontrola prichádzajúcich vozidiel z prevádzkovej budovy. Váha je určená okrem iného aj na váženie a registráciu odpadov určených na uloženie na skládke NO.

Oklepová rampa - slúži na mechanickú očistu vozidiel od hrubých nečistôt po výjazde z areálu. Pozostáva z dvoch masívnych oceľových rámov s priečnym roštom z valcovaných profilov. Jej súčasťou sú betónové nájazdy a betónové obruby. Nečistoty sú zachytávané pod rampou v betónovom kanáli izolovanom fóliou PVC a odtiaľ mechanicky odstraňované a ukladané späť na skládku NO.

Sociálna a prevádzková budova - je umiestnená v severovýchodnom rohu areálu ASA Zohor, pri hlavnom vchode z miestnej asphaltovanej komunikácie. Slúži pre prevádzku a zabezpečenie činnosti obsluhy celého areálu vrátane skládky odpadov NNO a skládky NO.

Garáž

Garáž slúži na bezpečné parkovanie nákladných vozidiel prevádzky areálu ASA Zohor a na uskladnenie prevádzkového materiálu (napr. čerpadlá, náhradné diely, recirkulačné potrubie).

Neverejná čerpacia stanica pohonných hmôt

Objekt je zabezpečený proti úniku pohonných hmôt do povrchových a podzemných vôd.

Solidifikačná linka

Technológiou solidifikácie sa upravujú/stabilizujú odpady v sypkom, kašovitom a tekutom stave pred ich možným uložením na skládku NO.

Medzisklad nebezpečných odpadov a iných odpadov

Priestor na zhromažďovanie odpadov je navrhnutý, vybudovaný a prevádzkovaný tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodeniu hmotného majetku. V medzisklade nebezpečných odpadov (ďalej len „NO“) sa zhromažďujú odpady za účelom vytvorenia transportnej dávky. Ide o odpady, ktoré odváža zmluvné koncové zariadenie. Do medziskladu NO je možné prijať iba odpady podľa platného povolenia, ktoré musia mať identifikačný list NO s katalógovým číslom odpadu.

Priestor medziskladu NO je zastrešený, uzamykateľný, zabezpečený proti úniku nebezpečných látok do životného prostredia. Všetky NO uložené v príslušných nádobách sú označené vyplneným identifikačným listom NO.

Po naplnení zberových kontajnerov a nádob sa v spolupráci s obchodným zástupcom podľa dohodnutých obchodných aktivít, zabezpečí zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov prostredníctvom oprávnenej organizácie podľa platných zmlúv a relevantných platných právnych a iných predpisov.

Prevádzkové podmienky

Ukladanie odpadov

Odpady budú ukladané na rozšírenú časť skládky NO tak ako v súčasnosti podľa prevádzkového poriadku.

Podľa § 40 zákona o odpadoch (zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) sa zakazuje riediť a zmiešavať jednotlivé druhy NO, alebo zmiešavať NO s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

Zmiešavať jednotlivé druhy NO alebo zmiešavať NO s odpadmi ktoré nie sú nebezpečné, možno iba výnimočne, ak je to potrebné na zvýšenie bezpečnosti počas zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadu; ak činnosť zmiešavania je v súlade s najlepšimi dostupnými technikami; ak zmiešávaním nedôjde k ohrozeniu zdravia ľudí a životného prostredia a sú dodržané podmienky uvedené v § 18 ods. 2 zákona o odpadoch; ak bol udelený súhlas podľa § 7 ods. 1 písm. j) zákona o odpadoch.

Odpady je možné ukladať iba na základe platného rozhodnutia IPKZ a súhlasu vedúceho skládky NO.

Prevádzkovateľ si vyhradzuje právo kontroly odpadov dovezených na skládkovanie. Preberanie odpadov musí zodpovedať požiadavkám § 26 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 310/2013 Z. z.“).

Druhy odpadov, ktoré sú vhodné na skládkovanie na skládke NO sa oproti súčasnému povolenému stavu nemenia a sú uvedené v *tabuľke* č. 3 ako príloha tohto záverečného stanoviska.

Na skládku NO je zakázané ukladať :

- ✓ kvapalné odpady;
- ✓ odpady, ktoré sú v podmienkach skládky NO výbušné, korozívne, okysličujúce, nádoby obsahujúce plyny pod tlakom;
- ✓ infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení;
- ✓ opotrebované pneumatiky (od 1. 1. 2003) a drvené opotrebované pneumatiky (od 1. 1. 2006) okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík z väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm;
- ✓ látky, ktoré pri styku s vodou prudko reagujú najmä vývinom tepla alebo plynov;

- ✓ samozápalné látky a horľaviny I. triedy nebezpečnosti;
- ✓ odpady zo zdravotníckych zariadení bez dekontaminácie;
- ✓ odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch;
- ✓ tvrdé a nezhutiteľné kusy odpadu s rozmermi väčšími ako 0,20 x 0,30 m;
- ✓ nestabilizované odpady s obsahom azbestu (od 1. 1. 2005);
- ✓ biologicky rozložiteľný odpad.

Pre areál skládky ASA Zohor je vypracovaný a schválený havarijný plán, program odpadového hospodárstva a prevádzkový poriadok, ktoré sú pri zmenách v prípade potreby aktualizované.

Odpady, ktoré sa musia pred uložením na skládku NO stabilizovať sú uvedené v prílohe prevádzkového poriadku.

Existujúca skládka NO spĺňa požiadavky relevantných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia.

Monitoring, ktorý je súčasťou komplexného monitorovania areálu ASA Zohor, bude slúžiť i pre potreby navrhovanej činnosti.

Pre potreby navrhovanej činnosti sa využije aj existujúca infraštruktúra areálu ASA Zohor.

Postup pri nakladaní s odpadmi

Preberanie odpadov do zariadenia

Preberanie odpadu sa musí zabezpečovať podľa ustanovenia § 26 ods.1, 2, 3 a 4 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. nasledovne:

- Do zariadenia na nakladanie s odpadmi možno odpad prevziať, len ak sa zároveň s každou dodávkou odpadu predloží prevádzkovateľovi zariadenia :
 - doklad o množstve a druhu dodaného odpadu,
 - sprievodný list a identifikačný list NO,
 - údaj o vlastnostiach a zložení odpadu v rozsahu podľa § 18 (protokol z analytickej kontroly odpadov).
- Postup podľa odseku 1 sa nevzťahuje na výkup odpadov od fyzických osôb, ktoré nie sú podnikateľmi.
- Pri dodávke odpadu do zariadenia na nakladanie s odpadmi sa:
 - skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov uvedených v odseku 1 a 2 a iných dohodnutých podmienok preberania odpadov;
 - vykoná kontrola množstva dodaného odpadu;
 - vykoná vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu;
 - podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vzorky sa uchovávajú najmenej jeden mesiac;
 - zaeviduje prevzatý odpad.

Vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie

Vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie zodpovedá požiadavkám vyplývajúcim z ustanovení § 26 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z..

Prevádzkovú dokumentáciu tvoria: technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, súhlasy, vyjadrenia a stanoviska orgánov štátnej správy.

Potrebné údaje sa zaevidujú v programe na váhe, ktorý je databázou pre prevádzkový denník zariadenia, podľa § 27 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z.

Na váhe sú zaregistrované tieto údaje:

- hmotnosť zvozového vozidla s odpadom,
- pôvodca odpadu,
- užívateľ skládky,
- katalógové číslo odpadu,
- sektor /miesto uloženia v rámci skládky/ uloženia odpadu,
- ŠPZ zvozového vozidla.

Technológia ukladania odpadu

Odpady budú v rámci rozšírenej plochy ukladané na skládku NO tak ako v súčasnosti podľa prevádzkového poriadku.

Pred začatím navážania odpadov do nového sektora v rámci skolaudovanej novej časti skládky NO sa prepojí zvodný drén na zberný drén priesakovej kvapaliny a prepojenie sa preukázateľne skontroluje (zápisom do prevádzkového denníka).

Pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky NO sa odpady ukladajú tak, aby sa nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky NO.

V prvej vrstve sa nemôžu ukladať také odpady, ktoré by mohli poškodiť dno skládky NO. Ukladanie odpadov je denne sústredené do vymedzeného priestoru, tento priestor je presne evidovaný v prevádzkovom denníku.

Ukladanie odpadov na skládke NO sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uložených odpadov a s ňou súvisiacich štruktúr skládky NO a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.

Sklon svahov skládky NO pre rekultiváciu bude upravený podľa projektovej dokumentácie. Odpady budú na skládke NO postupne vrstvené a prekryvané inertným materiálom.

Kontaminovaná dažďová voda (priesaková kvapalina) bude zachytená na fóliovom tesnení skládky odpadov a bude drenážou odvádzaná do nádrže priesakových kvapalín pri skládke NO.

Priesaková kvapalina z nádrže sa pomocou čerpadla recirkuluje na povrch skládky NO a v prípade jej prebytku sa odváža cisternou na zmluvne dohodnutú čistiareň odpadových vôd (ČOV).

Pripojenie na infraštruktúru

Dopravné pripojenie

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje zmenu existujúcej dopravnej infraštruktúry.

Odpady sa na skládku NO dopravujú po diaľnici D1 a z nej po prístupovej komunikácii (cesta 003037) k skládke odpadov. Doprava sa po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude vykonávať tak, ako doteraz, vozidlami spoločnosti .A.S.A. Slovensko, spol. s r.o.. Počet prejazdov z dôvodu rozšírenia činnosti sa nezvýši.

Parkovanie nákladných i osobných vozidiel je zabezpečené priamo v areáli skládky odpadov v Zohore.

Vodovodné pripojenie

Úžitková voda na sociálne účely sa dováža z verejného vodovodu z obce Zohor do nádrže úžitkovej vody umiestnenej vedľa prevádzkovej budovy. Čerpanie vody je zabezpečené ponorným čerpadlom a potrubím z polyetylénu (PE) je voda dopravovaná do budovy.

Kanalizácia

Splaškové odpadové vody a znečistené vody zo spevnených plôch sú odvádzané do existujúcej žumpy a po jej naplnení sú odvážané na ČOV v Zohore.

Telekomunikačné pripojenie

Prevádzková budova je pripojená na telefónnu sieť Slovenských telekomunikácií Bratislava. Spojenie s pracovníkmi areálu ASA Zohor je zabezpečené v rámci mobilnej siete.

Elektrické pripojenie

Prípojka 22 kV slúži na zásobovanie celého areálu ASA Zohor elektrickou energiou. Je vybudovaná od bodu pripojenia po stožiarovú trafostanicu umiestnenú za plotom areálu vzdušným vedením. Od trafostanice po prevádzkovú budovu je vedená prípojka NN. Stožiarová trafostanica zásobuje celý areál elektrickou energiou. Transformátor s výkonom 160 kVA je umiestnený na betónových stĺpoch osadených v areáli.

Organizačné zabezpečenie prevádzky skládky NO

Osoby zodpovedné za prevádzku skládky NO

Prevádzku zabezpečuje 7 zamestnancov: vedúci skládky odpadov (1), majster skládky odpadov (1), pracovník na váhe (2), strojník (2), upratovačka (1).

Funkčné povinnosti jednotlivých zamestnancov sú podrobne upravené v prevádzkovom poriadku, ktorý je spoločný pre skládku NNO i pre skládku NO.

Prevádzková doba na skládke NO

Prevádzka na skládke NO je v súčasnosti jednozmenná s pracovnou dobou v pondelok až piatok od 7.00 hod do 17.00 hod.

Odpady je možné výnimočne ukladať na skládku odpadov aj mimo prevádzkovej doby, ale len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa (vedúceho skládky odpadov alebo inej oprávnenej osoby prevádzkovateľa).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zmena prevádzky na skládke NO.

Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri nakladaní s odpadmi, priesakovými kvapalinami a povrchovými vodami, vykonávaní predpísaných revízií a kontrol zariadenia skládky NO, vykonávaní skúšobných odberov a skúšok odpadov a vôd nachádzajúcich sa v priestore skládok odpadov, vykonávaní údržby a revízie zariadení, ako i pri akomkoľvek pohybe vlastných pracovníkov i všetkých osôb, ktoré do areálu vstupujú, je nevyhnutné sa primerane riadiť z hľadiska bezpečnosti predovšetkým týmito predpismi:

- ✓ Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- ✓ Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- ✓ Vyhláška MZ SR č. 544/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci.
- ✓ Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov.
- ✓ Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie ochranných pracovných prostriedkov.
- ✓ Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

V priestoroch celého areálu ASA Zohor je potrebné dodržiavať najmä tieto opatrenia, ktoré obsahuje prevádzkový poriadok:

- ✓ V celom je prísny zákaz fajčenia a manipulácie s otvoreným ohňom.
- ✓ Vstup cudzích osôb do areálu je možný len na základe povolenia vedenia skládok odpadov a po oboznámení sa s bezpečnostnými predpismi.
- ✓ Vlastní pracovníci ako aj pracovníci cudzích organizácií, ktorí vykonávajú akúkoľvek činnosť v areáli musia byť preškolení z predpisov pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a o ustanoveniach prevádzkového poriadku a z ich znalostí musia byť preukázateľne preskúšaní. O preskúšaní musí byť v prevádzkovom denníku záznam s podpismi školiteľa a preškolených pracovníkov a túto skutočnosť musia všetci potvrdiť podpisom s uvedením dátumu. Školenie a overenie znalostí z BOZP a prevádzkového poriadku musí byť vykonávané periodicky a vždy pri nástupe nového pracovníka.

- ✓ Vstup do celého areálu je prísne zakázaný všetkým pracovníkom, ktorých pracovná schopnosť je obmedzená vplyvom alkoholu, liekov a pod.
- ✓ Pracovníci sú povinní minimálne jedenkrát ročne absolvovať lekársku prehliadku.
- ✓ Pri zistení výskytu nežiaduceho zamorenia areálu hlodavcami alebo hmyzom vykoná deratizáciu odborná organizácia. O tejto skutočnosti musí byť informovaný Obecný úrad Zohor a Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava.
- ✓ V prípade nálezu NO (napr. výbušniny, uzavreté nádoby s neznámym obsahom a pod.), musí byť zaistené uzavretie ohrozeného priestoru pre všetky osoby. Odstránenie a zneškodnenie vykonajú privolaní odborníci. O výskyte takýchto odpadov musí byť informovaný Obecný úrad Zohor a Obvodný úrad životného prostredia v Malackách.
- ✓ Pracovníkom je zakázané vstupovať bez zabezpečenia potrebných opatrení do uzavretých alebo polouzavretých priestorov (napr. nádrže, kanály, šachty).
- ✓ Pri vykonávaní prác v škodlivom prostredí (napr. práce v šachtách zberného drénu, práce v nádržiach priesakovej kvapaliny a pod.) musí byť zabezpečené trvalé sledovanie pracovnej činnosti pracovníkov.
- ✓ Pri vykonávaní prác musia pracovníci dodržiavať pracovné postupy, návody a pravidlá a ďalšie pokyny pre obsluhu strojov a zariadení, a používať predpísané pracovné nástroje a pomôcky.
- ✓ Vstupy do jednotlivých šácht, nádrží, skladov, montážnych priestorov boxov alebo iných priestorov alebo vstupy do priestorov s nebezpečným dosahom strojov a zariadení musia byť vždy označené alebo tam, kde je to možné, zaistené. Všetky šachty musia byť trvale zakryté poklopmi s výnimkou doby, kedy sa v nich vykonávajú práce. V tomto prípade musia byť viditeľne označené.
- ✓ V celom areáli musí byť trvalo zabezpečené osvetlenie v rozsahu stanovenom projektom.
- ✓ Celý areál je zabezpečený externou strážnou službou.
- ✓ Prostriedky prvej pomoci (lekárničky) sú uložené v prevádzkovej budove v miestnosti obsluhy váhy a v garáži.
- ✓ V celom areáli je potrebné dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene zákonov v znení neskorších predpisov, chemického zákona č. 67/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.
- Všetci pracovníci musia byť vybavení:
 - pracovným odevom,
 - nepremokavým plášťom s kapucňou,
 - koženými pracovnými rukavicami,
 - pevnou vodovzdornou pracovnou obuvou s tvrdou podrážkou.
- Pre výkon kontrolnej a údržbárskej činnosti musia byť k dispozícii 2 ks dýchacích prístrojov, detektor plynov pre meranie obsahu CH₄ a O₂ a zaisťovacie lano.

Požiarna ochrana

Počas prevádzky zariadenia je potrebné uplatniť požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti požiarnej ochrany, najmä:

- ✓ zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov v znení neskorších predpisov;
- ✓ vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov;
- ✓ vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov;

- ✓ vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

Príjazd k areálu skládky NO je zabezpečený po jestvujúcich vnútroareálových komunikáciách areálu ASA Zohor.

Prístupové komunikácie svojim vyhotovením spĺňajú požiadavky

- ✓ vyhlášky ministerstva vnútra SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.

Civilná ochrana

Legislatívne povinnosti v oblasti civilnej ochrany (CO) sa zabezpečujú prostredníctvom odborne spôsobilej osoby podľa zákona č. 47/2012 Z. z. o civilnej ochrane. Je vypracovaná *Plánovacia dokumentácia, Plán ochrany ako aj Dokumentácia štábu CO*. Vykonávajú sa školenia štábu a zamestnanci sú oboznamovaní prostredníctvom informačného letáku o možných mimoriadnych udalostiach, ktoré sa môžu v objekte vyskytnúť.

Celkové náklady na realizáciu navrhovanej činnosti predstavujú cca 30 000 € bez DPH.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti, **„Rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v lokalite Zohor (zmena č. 3)“** (ďalej len „správa o hodnotení“), vypracovala podľa § 31 a Prílohy č. 11 zákona o posudzovaní, spoločnosť ENPRO Consult, s. r. o., Martinengova 4, 811 02 Bratislava v júli 2014.

V zmysle Smernice č. 2011/92/EÚ zaslalo MŽP SR listom č. 7278/2013 – 3.4/hp oznam o obdržaní *Oznámenia o zmene* dotknutej obci Zohor (uvedenej v oznámení o zmene činnosti).

V sprievodnom liste bola požiadavka, aby obec do 3 dní od jeho doručenia **informovala** verejnosť, spôsobom v mieste obvyklým, o tomto *Oznámení o zmene* a zároveň, aby verejnosti bolo oznámené miesto a čas kde bude možné do *Oznámenia o zmene* nahliadnuť, ale aj adresa kde bude možné zaslať stanoviská k navrhovanej zmene činnosti (adresa príslušnej obce a MŽP SR).

Zároveň v uvedenom liste MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby spôsobom v mieste obvyklým **zverejnili** dokument *Oznámenie o zmene*, ktoré im MŽP SR zaslalo ako prílohu listu.

Zverejnenie *Oznámenia o zmene* bolo prístupné denne 24 hodín nielen na webových sídlach, ale aj na oznamovacích tabuliach dotknutých obcí.

K uvedenému *Oznámeniu o zmene* sa za verejnosť vyjadrila Judr. Zuzana Bukvišová, (advokátka, Nitrianska 3, 821 08 Bratislava, IČO: 46 025 456, DIČ: 107/257962, Zapísaná v Slovenskej advokátskej komore pod číslom 6016) predložením písomného stanoviska zainteresovanej verejnosti. V stanovisku namietala vyber lokality rozšírenia skládky nebezpečných odpadov v tom zmysle, že nespĺňa kritériá podľa § 24 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. v nasledujúcich bodoch:

- ✓ Bezpečná vzdialenosť hranice budúcej skládky odpadov od vodných tokov,
- ✓ Geologické, hydrologické, hydrogeologické a inžiniersko-geologické podmienky v oblasti,
- ✓ Možné extrémne meteorologické vplyvy a ich dôsledky. Rieka Morava je trvalé v jarných a letných mesiacoch rozvodnená.

V stanovisku uviedla, že podľa STN 838101 Skládkovanie odpadov skládka sa nemá zriaďovať na základe všeobecných ustanovení, (bod 6.6.):

- ✓ Na územiach dočasne ohrozovaných záplavami,

- ✓ Na pôdach určených na poľnohospodárske využitie - pôvodný účel využitia pôdy je - orná pôda,
- ✓ V inundačných územiach vodných tokov.

JUDr. Zuzana Bukvišová zároveň poukázala na možný negatívny vplyv navrhovaného rozšírenia kapacity skládky nebezpečných odpadov o uvedených 103 800 m³ do blízkosti chráneného vtáčieho územia Záhorské Pomoravie a blízkeho biokoridoru regionálneho významu tok Malina, ktorý je zároveň vodohospodársky významným tokom.

Rovnako podotýka nesúlad s legislatívou EÚ ohľadom znižovania skládkovania nebezpečného a nie nebezpečného odpadu.

V závere stanoviska JUDr. Zuzana Bukvišová uviedla Vzhľadom na právo každého občana na priaznivé životné prostredie ako aj na právo na súdnu a inú právnu ochranu, najmä s poukazom na vyššie uvedené závažné dopady navrhovanej zmeny, mám za to, že povolenie požadovanej zmeny je nežiaduce a bolo by v rozpore tak s vnútroštátnou legislatívou ako aj legislatívou EÚ, a preto predložené stanovisko považuje za nevyhnutné zohľadniť pri posudzovaní vplyvov v zmysle zákona o posudzovaní.

K oznámeniu o zmene sa súhlasne vyjadrila **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava** vyjadrením č. 6042-24362/37/2013/Kuc doručeným dňa 18. 09. 2013 k rozšíreniu skládky odpadov na nebezpečný odpad o objeme 103 800 m³ v podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

MŽP SR, Odbor odpadového hospodárstva vo svojom vyjadrení list č. 46318/2013 zo dňa 17. 09. 2013 uvádza, že uvádzané technické riešenie postavenia novej skládky nebezpečných odpadov na uzatvorenej skládke nie nebezpečných odpadov je neštandardným riešením a máme pochybnosti o stabilite tesnenia dna skládky odpadov na už uložených odpadoch na skládke odpadov, na ktorej je plánované rozšírenie. Ďalej vo vyjadrení konštatuje, že predmetnú navrhovanú zmenu činnosti je potrebné komplexne posúdiť vzhľadom na možné riziká, ktoré môže táto stavba mať.

Po preskúmaní oznámenia o zmene MŽP SR konštatovalo, že :

- ✓ Navrhovaná zmena činnosti, spĺňa kritéria podľa § 18 ods. 1 zákona o posudzovaní a zaraďuje sa podľa jeho „Prílohy č. 8“ do kapitoly 9. Infraštruktúra položka č. 6. Zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov spaľovaním, alebo zariadenia na úpravu, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov v časti „A“, a z toho dôvodu podlieha bez limitu povinnému hodnoteniu
- ✓ Nové rozšírenie skládky odpadov prevyšuje objemom prvé rozšírenie skládky nebezpečných odpadov na ploche 3 185 m² s kapacitou 25 000 m³ bolo predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie a zdravia obyvateľov podľa zákona o posudzovaní. Uvedený proces bol ukončený vydaním záverečného stanoviska, ktoré vydalo MŽP SR v Bratislave dňa 11. 12.2007 pod číslom 1796/2007-3.4/hp aj druhé rozšírenie s kapacitou 46 193 m³, ktoré bolo posúdené z hľadiska vplyvu na životné prostredie v roku 2012 (ZS č. 2596/2013-3.4./hp z 14. 9. 2012).
- ✓ Navrhované vybudovanie rozšírenia skládky nebezpečného odpadu je situované v potenciálnej zóne inundačného územia toku Malina, ktorá je definovaná podľa zákona č. 666/2004 Z. z. o ochrane pred povodňami.
- ✓ Technické riešenie skládky odpadov na nebezpečný odpad nie je štandardné a bude musieť byť podložené odbornými posudkami o únosnosti úložnej plochy.
- ✓ V blízkosti navrhovaného vybudovania rozšírenia skládky nebezpečného odpadu sa nachádzajú chránené územia podľa osobitných predpisov - NATURA.

MŽP SR, na základe oznámenia vypracovaného podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní, vydalo vyjadrenie (list č. 7278/2013-3.4/hp z 25. 10. 2013) podľa § 18 ods. 4 zákona, v ktorom uviedlo, že navrhovaná zmena činnosti bude predmetom

posudzovania vplyvov podľa zákona.

V rozsahu hodnotenia, ktorý následne určilo MŽP SR v spolupráci s rezortným orgánom, povoľujúcim orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom (list č. 7278/2013-3.4/hp z 24. 02. 2014) sa mal v správe o hodnotení posúdiť okrem nulového variantu (variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) aj vplyvy variantu zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v oznámení, tzn. rozšírenie skládky NO o 103 800 m³ bez nároku na ďalší záber pôdy.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení podľa § 31 ods. 2 zákona na MŽP SR listom dňa 24. 07. 2014. MPŽ SR po skontrolovaní náležitosti predložilo správu o hodnotení podľa § 33 ods. 1 zákona listom č. 7054/2014-3.4/hp zo dňa 08. 08. 2014 na vyjadrenie *rezortnému orgánu* (MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia v Bratislave, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Bratislavský samosprávny kraj), *dotknutým orgánom* (Krajský úrad životného prostredia v Bratislave, Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto so sídlom v Bratislave; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách; Okresný úrad Malacky, pozemkový a lesný odbor; Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy;), dotknutej obci (obec Zohor) a Slovenskej agentúre životného prostredia v Banskej Bystrici.

Dotknutá obec informovala verejnosť o doručení správy o hodnotení podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní spôsobom v mieste obvyklým - oznámením na úradnej tabuli obce Zohor a prostredníctvom miestneho rozhlasu. Správa o hodnotení bola zároveň zverejnená na webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 24. 07. 2014 .

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Obec Zohor po dohode a v spolupráci s navrhovateľom, •A•S•A• Zohor, spol. s r.o., zabezpečili podľa § 34 ods. 2 zákona o posudzovaní verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvánkou č. 1508/14/ŽP zo dňa 22. 08. 2014. Na verejné prerokovanie boli písomnou pozvánkou okrem verejnosti pozvaní i zástupcovia príslušného orgánu, rezortného orgánu, povoľujúcich orgánov a dotknutých orgánov.

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa konalo v Kultúrnom dome v obci Zohor dňa 09. 09. 2014 o 15,00 hod. O mieste a termíne verejného prerokovania dotknutá obec informovala verejnosť spôsobom v mieste obvyklým (zverejnením pozvánky na úradnej tabuli obce dňa 14. 08. 2014, a denne prostredníctvom miestneho rozhlasu).

Na verejnom prerokovaní sa zúčastnili zástupcovia dotknutej obce Zohor, navrhovateľa (•A•S•A• Zohor, spol. s r.o.), spracovateľa správy o hodnotení (ENPRO Consult, s.r.o. v Bratislave), a zástupcovia verejnosti.

Po úvodnom privítaní prítomných spracovateľka správy o hodnotení Ing. Viera Husková informovala prítomných o navrhovanej činnosti a jej predpokladaných vplyvoch na životné prostredie vrátane vplyvu na obyvateľstvo.

Zástupkyňa MŽP SR Ing. Helena Ponecová informovala o stanoviskách dotknutých orgánov k navrhovanej činnosti.

V následnej diskusii neboli vznesené žiadne otázky.

Nakoľko neboli vznesené odmietavé stanoviská a zo strany zúčastnených neboli vznesené žiadne pripomienky, po dohode všetkých zúčastnených bolo verejné prerokovanie ukončené.

Z verejného prerokovania neboli prijaté žiadne osobitné závery.

Z priebehu verejného prerokovania bol vyhotovený záznam, ktorý obec Zohor doručila podľa § 34 ods. 4 zákona o posudzovaní spolu s prezenčnou listinou na MŽP SR listom č. 1508/14/ŽP doručeným dňa 18. 09. 2014. Zápisnicu z verejného prerokovania podpísala dňa 10. septembra 2014 za spoločnosť A. S. A., s.r.o. konateľka Ing. Katarína Kollarová a za dotknutú obec Zohor starostka obce JUDr. Eva Michalinová.

Záznam z prerokovania je súčasťou archivovanej dokumentácie z procesu posudzovania navrhovanej činnosti.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky k správe o hodnotení

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti :

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd (list č. 39546/3014, 3816/2014 -6.1 zo dňa 12. 08. 2014)

Považuje za efektívnejšie a environmentálne prijateľnejšie rozšírenie existujúcej skládky NO, ako v budúcnosti budovať novú skládku NO pre potreby regiónu. Rozšírenie skládky NO sa navrhuje v priestore, ktorý vznikol medzi jestvujúcim telesom skládky NO a skládky NNO, ktorý nie je možné využiť na žiadny iný účel. Ku priamemu kontaktu odpadov skládky NO a skládky NNO nedôjde, nakoľko skládky budú oddelené deliacou stenou a každá skládka bude mať vlastné vodné hospodárstvo

Oznamuje, že k predloženej správe o hodnotení nemá zásadné pripomienky.

Z hľadiska ochrany vodných pomerov požaduje dodržanie ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) ako aj zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie

Akceptuje sa.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy (list č. 41535/2014 zo dňa 02. 09. 2014)

má tieto pripomienky:

- ✓ *spracovanie kapitoly C.II.2. (Geologické pomery) je neadekvátne stručné a miestami nepresné. V časti „Ložiská nerastných surovín“ chýba zoznam ložísk nevyhradených nerastov, ktoré sú v okrese Malacky evidované.*

Vyjadrenie

Kapitola „Geologické pomery“ má informatívny charakter a jej rozsah je primeraný charakteru a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti. Z pripomienky nie je jasné, o aké nepresnosti v kapitole ide. Čo sa týka zoznamu nevyhradených nerastov v okrese Malacky je podľa evidencie Hlavného banského úradu (k 01. 06. 2014) evidované jedno ložisko nevyhradených nerastov – štrkopiesky v obci Gajary, ktoré nie je v strete záujmov s realizáciou navrhovanej činnosti, a preto to nie je potrebné uvádzať v správe o hodnotení.

- ✓ *Podľa oznámenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (ŠGÚDŠ), v dotknutom území navrhovanej činnosti je podľa priloženej prílohy určené prieskumné územie „Bažantnica – ropa a horľavý zemný plyn“ pre NAFTA a. s. Bratislava, s platnosťou do 14. 05. 2020.*

Vyjadrenie

Berie sa na vedomie. Zmena navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou v tomto území, je len zmenou činnosti, ktorá sa v tomto území vykonáva už takmer dvadsať rokov. Areál ASA Zohor sa nachádza na okraji určeného prieskumného územia Bažantnica. V rámci následných konzultácií bolo zistené, že NAFTA a. s. Votrubova 1, 821 09 Bratislava nemá námietky a súhlasí s rozšírením skládky NO podľa správy o hodnotení.

- ✓ Podľa prílohy č. 11 zákona chýba spracovanie kapitoly C.IV.3 (Technologické opatrenia.)

Vyjadrenie

Kapitola „Technologické opatrenia“ nechýba. Technologické opatrenia sú uvedené v kapitole „IV/2 Technické, technologické, organizačné a prevádzkové opatrenia počas prípravy, výstavby a prevádzky“ správy o hodnotení (str. 88 a násl.).

- ✓ V dokumente sú spracované kapitoly, ktoré príloha č. 11 nedefinuje (napr. „Charakter navrhovanej činnosti“, „Druh požadovaného povolenia...“ a i.)

Vyjadrenie

Nemožno považovať za chybu ale naopak za pozitívum, ak správa o hodnotení obsahuje i kapitoly a informácie, ktoré nie sú požadované v prílohe č. 11 zákona. Chybou by bola skutočnosť, ak by správa o hodnotení neobsahovala kapitoly požadované v prílohe č. 11. Informácie o „charaktere navrhovanej činnosti“ a o „druhu požadovaného povolenia“ sú z hľadiska posudzovania vplyvov a následného povoľujúceho konania podľa osobitných predpisov veľmi dôležité, a preto je žiaduce, aby boli uvádzané ako súčasť správy o hodnotení.

Úrad Bratislavského samosprávneho kraja (list č. 12503/2014 zo dňa 22. 08. 2014)

Na základe svojej pôsobnosti a na základe platnej územno-plánovacej dokumentácie - Územného plánu veľkého územného celku Bratislavského kraja, v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len ÚPN VÚC) predkladá nasledovné stanovisko:

Upozorňuje, že z hľadiska ochrany prírody a ÚSES (Územný systém ekologickej stability) je potrebné rešpektovať zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a navrhované prvky ÚSES podľa KEP (Krajinnoekologického plánu).

Podstatné je, že lokalita navrhovanej činnosti nie je v priamom dotyku so žiadnym z prvkov ÚSES a na základe výsledkov posúdenia vplyvu na životné prostredie sa nepredpokladá závažný vplyv navrhovanej činnosti na žiadny z prvkov ÚSES, ktoré sa nachádzajú v širšom území navrhovanej činnosti.

Nemá pripomienky k správe o hodnotení vypracovanej podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Bratislave (list č. 6258-24596/37/2014/Kuc zo dňa 26. 08. 2014)

Ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon IPKZ) v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení vydáva nasledovné stanovisko: **súhlasí bez pripomienok s navrhovanou zmenou činnosti, predstavujúcou rozšírenie činnosti, predloženou v správe o hodnotení.**

Okresný úrad životného prostredia Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-MA-OSZP-2014/008438/MAR zo dňa 17.09. 2014)

K činnosti predložil súborné stanovisko z hľadiska jednotlivých úsekov ochrany životného prostredia.

Úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny

konštatuje, že navrhovaná činnosť je umiestnená na území, kde podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny platí prvý stupeň územnej ochrany. Areál navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych ekologicky hodnotených prvkov krajiny ani nenarúša funkčnosť žiadneho prvku ÚSES. Z hľadiska ochrany prírody nemá námietky k navrhovanej činnosti.

Úsek štátnej správy ochrany ovzdušia

k správe o hodnotení nemá pripomienky.

Úsek štátnej správy odpadového hospodárstva
nemá námietky voči navrhovanej činnosti.

Konštatuje, že nakladanie s odpadmi na skládke NO bude zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Nejedná sa o nové zariadenie na zneškodňovanie odpadov, ale len o rozšírenie kapacity existujúcej skládky, ktorá spĺňa požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem a v súčasnosti je v riadnej prevádzke.

Upozorňuje, že v procese povoľovania podľa osobitných predpisov a v prevádzkovom poriadku budú uložené konkrétne podmienky, ako bolo odporúčené na základe výsledkov posudzovania podľa zákona.

Úsek štátnej správy ochrany vôd

upozorňuje, že musí byť zabezpečená celistvosť oboch tesniacich prvkov a musí byť zabránené úniku skladových kvapalín mimo telesa skládky. Ďalej je potrebné zabezpečiť monitorovací systém skládky NO na sledovanie kvality podzemných vôd. Pri uvedenej činnosti musia byť urobené všetky opatrenia, aby neprišlo k znečisteniu povrchových a podzemných vôd.

Vyjadrenie

Akceptuje sa.

V konečnom dôsledku súhlasí s realizovaním navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie uvedených v správe o hodnotení.

Vyjadrenie

Akceptuje sa.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave (list č. HŽP/13424/2014 zo dňa 18. 08. 2014)

Konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby.

Upozorňuje, že zmena činnosti bude posúdená podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v rámci územného konania, kolaudácie a pri začatí prevádzky najmä z hľadiska tvorby pracovného prostredia.

Z hľadiska ochrany zdravia súhlasí so správou o hodnotení.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách (list č. ORHZ-MAI-1076/2014 zo dňa 18. 08. 2014)

upozorňuje, že pri spracovaní projektovej dokumentácie k stavebnému povoleniu stavby je potrebné zohľadniť hlavne tieto predpisy:

- ✓ Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.
- ✓ Vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z. z., o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
- ✓ Vyhlášku MV SR č. 611/2006 Z. z. o hasičských jednotkách.
- ✓ Vyhlášku MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.
- ✓ Vyhlášku MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie

Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. D/2014/007519 zo dňa 18. 8. 2014)

nemá z hľadiska svojich kompetencií pripomienky.

Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia (list č. OÚ-MA-OKR-2014/007782 zo dňa 11. 9. 2014)

nemá z hľadiska civilnej ochrany pripomienky.

súhlasí s predloženou správou o hodnotení.

Slovenská agentúra životného prostredia, sekcia environmentalistiky a riadenia projektov (list č. SEN- 0404-2014, CZA 884/2014 z 12. 09. 2014)

Uviedla viaceré formálne pripomienky (preklepy, nepresnosti), ktoré nesúviseli s vplyvom zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Konštatovala, že požiadavky z Rozsahu hodnotenia sú v správe o hodnotení dostatočne vypracované.

Uviedla nasledovné vecné pripomienky, ku ktorým sú jednotlivé vyjadrenia napísané kurzívou pod textom predmetnej pripomienky:

- ✓ V spojitosti s bodom 2.2.27. popísať skutočnosti súvisiace s týmito otázkami:
 - blízkosť prírodného chráneného územia rieky Morava a kanála Malina, ktorý ústi do hraničnej rieky Morava.

Vyjadrenie

Na str. 52 a ďalších sú v kapitole 6.1. Povrchové vody uvedené aj jednotlivé vzdialenosti. Areál zmeny navrhovanej činnosti je vo vzdialenosti cca 2 km od slepého ramena rieky Moravy „Šrek“ a cca 320 m od toku Malina. Skutočnosti súvisiace „s týmito otázkami“ sú popísané v kapitole III/5 na str. 81. Správy o hodnotení.

- ✓ Na strane 60 mapa: CHVÚ na území okresu Malacky - odporúčame neuvádzať SKCHVU023 Uľanská mokraď (nie je v okrese Malacky).

Vyjadrenie

Na str. 60 je výsek z mapy ŠOP SR, do ktorého žiaľ zasahujú i iné okresy a nie je možné z nej okres v ktorom sa nachádza Uľanská mokraď jednoznačne odstrihnúť. Zoznam CHVÚ, ktoré sa nachádzajú v okrese Malacky je uvedený v tabuľke č. 21 na 59. strane správy o hodnotení.

- ✓ Na strane 61 - Tabuľka č. 22 upozorňujeme, že ak majú byť uvedené všetky územia v okrese Malacky, je potrebné ešte doplniť: SKUEV0512 Mokrý les, SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy, SKUEV1173 Kotlina, SKUEV1276 Kuchynská hornatina.

Vyjadrenie

Všetky požadované územia sú v tabuľke č. 22 na 61. strane správy o hodnotení uvedené.

- ✓ Na strane 61 - odporúčame doplniť do odseku dole: "Na územie obce kde je umiestnená činnosť (Zohor) zasahuje SKUEV0217 Ondriašov potok a SKUEV0512 Mokrý les." –

- ✓ Na strane 62 - v mape ÚEV chýba územie SKUEV0512 Mokrý les.

Vyjadrenie

Akceptuje sa, SKUEV0217 Ondriašov potok je na str. 61 uvedený, SKUEV0512 Mokrý les bolo do zoznamu doplnené až v roku 2011, a preto nedopatrením nie je na str.61 uvedený.

Mapka bola prevzatá z podkladov Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky zrejme staršieho dát. Podstatné je, že SKUEV0512 Mokrý les nie je v dosahu vplyvu skládky Zohor.

- Na strane 63 - doplniť popis aj pre SKUEV0512 Mokrý les.

Vyjadrenie

Vplyv areálu ASA Zohor nemá dosah na ÚEV Mokrý les, a preto nie je nutné ho popisovať.

- ✓ Na strane 64 - odporúčame upraviť názov kapitoly "Ostatné chránené územia prírody" na "Maloplošné chránené územia".

- ✓ Na strane 64 - odporúčame upraviť názov tabuľky č. 23 "Osobitné chránené územia ochrany prírody a krajiny v okrese Malacky" na "Maloplošné chránené územia v okrese Malacky".

Vyjadrenie

Pojem „maloplošné chránené územia“ zákon č. 543/2003 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov nedefinuje ani inak neustanovuje.

- ✓ Upozorňujeme, že na strane 65 - v tabuľke č. 23 neuvádzať územie CHA Padelek - bolo zrušené vyhláškou KÚŽP v Bratislave č. 15/2011 z 9.12.2011, s účinnosťou k 1.1.2012 ale je potrebné doplniť nasledujúce neuvedené chránené územia: CHA Bežnisko, CHA Marhecké rybníky, CHA Mešterova lúka, PR Orlovské vršky, **NPR** Roštún, PR Strmina, PR Šmolzie, CHA Šranecké piesky, PR Vysoká.

Vyjadrenie

Akceptuje sa. Pri vypracovaní správy o hodnotení bol zrejme použitý starší zoznam. Žiadne z uvedených CHÚ sa však nenachádza na území obce Zohor, na ktorom sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti. NPR Roštún je v tabuľke č. 23 uvedená.

- ✓ Upozorňujeme, že síce nie v bezprostrednom, ale každopádne blízkom okolí (cca 300 m) od lokality navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné chránené územia s uvedenými predmetmi ochrany, príp. prvky ÚSES:
 - CHKO Záhorie - ochrana krajiny nížinného typu, o. i. s viacerými živými a mŕtvymi riečnymi ramenami a so spoločenstvami lužných lesov a lúk, vrátane mnohých vzácných a chránených mokraďových druhov živočíchov.
 - SKUEV0313 Devínske jazero - európsky významné mokraďové druhy a biotopy.
 - SKCHVU016 Záhorské Pomoravie - zachovanie biotopov druhov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov, zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania a za účelom zachovania zimovísk divých husí.
 - Mokraď medzinárodného významu - Ramsarská lokalita Niva Moravy - dobre zachovalý komplex tokov, riečnych ramien, kanálov, periodických mlák, druhovo bohatých aluviálnych lúk, ostricových porastov, lužných lesov, pasienkov a pieskových dún.
 - hydrický biokoridor regionálneho významu Malina
 - NRBC Dolnomoravská niva.

Predmetné územia sa úplne, príp. čiastočne prekrývajú a všeobecne sa jedná o európsky významnú lokalitu z pohľadu výskytu vzácných vodných, resp. mokraďových biotopov a druhov. Teda významnú úlohu tu zohráva voda a jej režim, čo môže byť potenciálne ohrozené nepredvídaným znečistením - vôd, príp. kumuláciou súčasných a neskorších kontaminácií zo strany navrhovanej činnosti, vrátane existujúcich okolitých činností. Z tohto dôvodu odporúčame dopracovať model rozširovania potenciálneho väčšieho znečistenia povrchových i podzemných vôd a následne navrhnúť opatrenia riešenia vzniknutej situácie z pohľadu ochrany blízkych mokraďových biotopov a druhov.

Vyjadrenie

Všetky územia sú v správe o hodnotení uvedené nie ako prvky ÚSES ale ako chránené územia v kapitole chránených území, mokraď Niva Moravy v tabuľke č. 24 – prehľad mokraďí a RBK Malina a NRBC Dolnomoravská niva v tabuľke č. 25 – Prehľad prvkov ekologickej stability. Zoznam prvkov ekologickej stability bol zostavený podľa R ÚSES okresu Malacky.

Zmena č. 3 navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou v území. V rámci posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti ako i v každom z predchádzajúcich posudzovaní vplyvov zariadení umiestnených v areáli ASA Zohor (sklárky NNO i sklárky NO a ďalších súvisiacich zariadení) boli dôsledne zhodnotené vplyvy týchto činností na životné prostredie vrátane vplyvov na chránené územia i vplyvov na povrchové a podzemné vody. V celom areáli je vybudovaný a dôsledne prevádzkovaný monitorovací systém, výsledky ktorého sú každoročne vyhodnocované; ohrozenie blízkych ani vzdialených mokraďových biotopov ani druhov sa nepreukázalo.

- ✓ Na strane 66 - odporúčame upraviť názov kapitoly "Chránené časti prírody" na "Významné biotopy".

Vyjadrenie

Pojem „Chránené časti prírody“ je oficiálny zákonný pojem, ktorý je súčasťou zákona č. 543/2002 Z. z.

- ✓ Odporúčame aktualizovať existujúci Program monitorovania, podľa ktorého sa budú sledovať konkrétne vlastnosti prostredia a vyhodnocovať všetky možné nepriaznivé vplyvy dobudovanej skládky NO na jednotlivé zložky životného prostredia. Výsledky monitorovania odporúčame pravidelne vyhodnocovať a operatívne vykonávať opatrenia na zmiernenie vplyvov. Upozorňujeme, že bude potrebné doplniť sieť monitorovacích vrtov.

Vyjadrenie

Požiadavka je súčasťou navrhovaných opatrení a je uvedená v kapitole IV/3 správy o hodnotení (str. 90).

- ✓ Odporúčame pravidelne sledovať štruktúru a zloženie telesa skládky odpadov. Konkrétne odporúčame sledovať plochu pokrytú odpadom, množstvo a zloženie odpadu, miesta uloženia nebezpečného odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet zostávajúcej kapacity, ktorá je ešte na skládke odpadov k dispozícii, indikovať prípadné netesnosti podložia.

Vyjadrenie

Požiadavky sú zákonnou povinnosťou a povinnosťou vyplývajúcou z prevádzkového poriadku skládok odpadov a sú zaznamenávané v prevádzkovom denníku.

- ✓ Odporúča operatívne vykonávať opatrenia proti šíreniu zápachu a poletovania ľahkých častí odpadov v okolí skládky a dopravných trás odpadov a hľadať riešenie aj nad rámec schváleného prevádzkového poriadku skládky.

Vyjadrenie

Opatrenie vo veci úletov ľahkých častí odpadov je uvedené v kapitole IV/2.3 správy o hodnotení (str.89).

- ✓ Zvážiť možnosť realizácie pásu ochrannej zelene okolo skládky.

Vyjadrenie

Požiadavka bola viackrát zvažovaná ale vzhľadom na lokalizáciu a charakter navrhovanej činnosti sa jej opodstatnenosť nepreukázala.

- ✓ Upozorňujeme, že podľa § 39 (3) zákona ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie ako uvádza správa o hodnotení navrhovanej činnosti je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Vyjadrenie

Upozornenie je zákonnou povinnosťou a je to uvedené aj na str. 92 správy o hodnotení.

- ✓ Odporúča realizáciu navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia predložených pripomienok a realizácie opatrení uvedených v správe o hodnotení. Pripomienky, požiadavky a odporúčania je potrebné zohľadniť v ďalšej projektovej dokumentácii.

Vyjadrenie

Akceptuje sa.

Obec Zohor (list č. 1203/2013/KOST zo dňa 26. 11. 2013)

Konštatuje, že dňa 22. novembra 2013 zasadalo Obecné zastupiteľstvo v Zohore, z ktorého vzišlo Uznesenie č. 20 časť C bod 2 kde sa súhlasí so žiadosťou o „Rozšírenie skládky odpadov na nebezpečný odpad v lokalite Zohor (zmena č. 3)“ pre spoločnosť A.S.A., Zohor, spol. s r. o. V zastúpení občanov obce podpísala súhlasnú odpoveď s uvedenou zmenou činnosti JUDr. Eva Michalinová, starostka obce.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok bol vypracovaný podľa § 36 zákona o posudzovaní na základe poverenia MŽP SR listom č. 7054/2014-3.4/hp zo dňa 09. 09. 2014 Ing. Martu Fratričovou, Bakošova 18, 841 03 Bratislava, zapísanú v zozname odborne spôsobilých osôb pod č. 90/1996-OPV ako fyzická osoba na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie podľa vyhlášky MŽP SR č. 52/1995 Z. z., o zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie.

Podkladom pre vypracovanie odborného posudku bola kompletná dokumentácia z priebehu procesu posudzovania podľa zákona (vyjadrenie MŽP SR podľa § 18 ods. 4 zákona, rozsah hodnotenia k navrhovanej činnosti, správa o hodnotení, písomné stanoviska k správe o hodnotení, záznam z verejného prerokovania), dopĺňujúce informácie vyžiadané od navrhovateľa a spracovateľa správy o hodnotení, ako aj informácie z obhliadky lokality.

Spracovateľka posudku konštatovala, že správa o hodnotení k zmene navrhovanej činnosti „*Rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v lokalite Zohor (zmena č.3)*“ bola vypracovaná podľa § 31 zákona o posudzovaní a jeho Prílohy č. 11 aj určeného rozsahu hodnotenia (č. 7278/2013-3.4/hp z 24. 02. 2014) .

V rozsahu hodnotenia bolo pre ďalšie hodnotenie vplyvu k zmene navrhovanej činnosti určené, okrem nulového variantu (variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) aj posúdenie vplyvu variantu činnosti uvedeného v oznámení o zmene činnosti. Správa o hodnotení pozostáva zo 102 strán vlastného textu a 12 príloh.

Jednotlivé kapitoly správy o hodnotení, sú vypracované na dostatočnej úrovni zodpovedajúcej charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti. Charakter a rozsah navrhovaných činností pripúšťa určitú stručnosť niektorých častí jednotlivých kapitol.

Požiadavky na vstupy a výstupy odrážajú stupeň poznania problematiky. Sú spracované dostatočne a prehľadne pre účely procesu posudzovania.

Kapitoly podávajúce charakteristiku súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia sú zamerané na širšie územie umiestnenia navrhovanej činnosti a sú spracované v rozsahu potrebnom pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie na dostatočnej odbornej úrovni.

Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a odhad významnosti sú spracované s poukázaním na najzávažnejšie vplyvy a riziká činnosti.

Opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie, navrhované v rámci správy o hodnotení, sú spracované úmerne súčasnému stupňu poznania a riešenia problematiky. Z hľadiska komplexnosti a požadovanej účinnosti opatrení bude dôležitá ich poprojektová analýza na podklade stanovísk a pripomienok dotknutých orgánov štátnej správy.

Podľa § 35 zákona bolo v zákonom stanovenej lehote doručené na MŽP SR 12 písomných stanovísk (vyhodnotenie pripomienok je po predchádzajúcej konzultácii s navrhovateľom uvedené pri každom stanovisku kurzívou).

Stanoviská k správe o hodnotení možno rozdeliť do dvoch skupín.

Prvou skupinou sú stanoviská, ktoré navrhovanú činnosť akceptujú bez pripomienok – čo bolo pri ôsmich stanoviskách k správe o hodnotení.

Druhá skupina subjektov vyjadrila pripomienky, ktoré sú posúdené z hľadiska ich opodstatnenosti a relevantnosti pre realizáciu navrhovanej činnosti - čo bolo pri štyroch stanoviskách k správe o hodnotení.

Hodnotenie predpokladaných vplyvov činnosti na životné prostredie a odhad významnosti sú spracované s poukázaním na najzávažnejšie vplyvy a riziká činnosti.

Opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie, navrhované v rámci správy o hodnotení, sú spracované úmerne súčasnému stupňu poznania a riešenia problematiky.

Z hľadiska komplexnosti a požadovanej účinnosti navrhovaných opatrení bude dôležitá ich poprojektová analýza na podklade stanovísk a pripomienok dotknutých

orgánov štátnej správy.

Správa o hodnotení z hľadiska úplnosti podáva dostatočný obraz o navrhovanej činnosti.

Posudzovateľka konštatuje, že ekologická stabilita širšieho územia nebude vplyvom navrhovanej činnosti negatívne ovplyvnená.

Z uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude mať závažný vplyv na životné prostredie nad mieru, ktorá je stanovená súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými pre oblasť ochrany životného prostredia a verejného zdravia. Identifikované vplyvy sú pri dodržaní a realizácii navrhovaných opatrení environmentálne prijateľné.

Pozitívnym vplyvom rozšírenia skládky NO bude skutočnosť, že sa zabezpečí bezproblémové, odborné a efektívne zneškodňovanie takých NO, ktoré nie je možné zhodnotiť. Zároveň sa využije priestor medzi dvoma existujúcimi skládkami odpadov, ktorý nie je možné využiť na iný účel. Vyplnením priestoru medzi dvoma skládkami odpadov sa posilní stabilita obidvoch skládok odpadov, čo v konečnom dôsledku prispeje k celkovému zlepšeniu dotknutého životného prostredia.

Podľa odborne spôsobilej osoby je hľadisko technického a technologického riešenia pre navrhovanú zmenu činnosti v správe o hodnotení popísané na dostatočnej úrovni pre tento stupeň dokumentácie.

Návrh technického a technologického riešenia navrhovanej zmeny činnosti zodpovedá požiadavkám príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Z hľadiska metód hodnotenia sa vychádzalo z dostupnej literatúra a z platných legislatívnych predpisov.

Pri hodnotení sa použili 4 stupne významnosti vplyvov:

- ✓ *bez vplyvu* – navrhovaná činnosť vôbec neovplyvní posudzovanú zložku, faktor ani oblasť životného prostredia;
- ✓ *vplyv málo významný (-1/+1)* – navrhovaná činnosť ovplyvní posudzovanú zložku, faktor alebo oblasť životného prostredia minimálne, s lokálnym dosahom, alebo ak je vplyv vnímaný subjektívne;
- ✓ *vplyv významný (-2/+2)* – navrhovaná činnosť ovplyvní posudzované zložky, faktory alebo oblasti životného prostredia, vplyv je vnímaný a preukázateľne objektívny;
- ✓ *vplyv závažný (-3/+3)* – navrhovaná činnosť ovplyvní posudzované zložky, faktory alebo oblasti životného prostredia, takou mierou, že spôsobí ich nezvratné zmeny.

Po ukončení prevádzky navrhovanej činnosti bude skládka NO zrekultivovaná. V území sa vytvorí nový útvar – teleso skládky, ktoré po vhodnej rekultivácii a ozelenení nemusí pôsobiť ako významný negatívny prvok v krajine.

Na základe výsledkov hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie spracovateľka posudku konštatuje, že realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti v posudzovanom variante uvedenom v správe o hodnotení pod názvom „Rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v lokalite Zohor (zmena č.3)“ je environmentálne prijateľná pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva dotknutého územia.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Počas procesu posudzovania boli vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie hodnotené z viacerých hľadísk, ako priame, nepriame, synergické, kumulatívne, dlhodobé, dočasné, pozitívne alebo negatívne vplyvy. Z hľadiska časového horizontu boli hodnotené vplyvy súvisiace s etapou výstavby, prevádzky ako aj skončenia prevádzky navrhovanej činnosti.

Na základe výsledkov procesu posudzovania sa s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia dotknutého územia a na súčasný stav poznania predpokladajú nasledovné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Vplyvy na obyvateľstvo a zdravie

Areál skládok odpadov v Zohore je vzdialený cca 2,1 km od najbližšieho obývaného domu v obci Zohor. Rozšírenie skládky NO sa navrhuje južným smerom v nadväznosti na existujúce teleso skládky NO na lokalite, ktorá je od zastavaného územia obce Zohor vzdialená cca 2,6 km.

Podľa STN 83 8101 Skládkovanie odpadov – Všeobecné ustanovenia je odporúčaná vzdialenosť skládky odpadov od sídiel 500 m a od škôl až 1 000 m, čo je v prípade areálu skládok odpadov v Zohore dodržané.

Vplyvy navrhovanej činnosti v spojení s existujúcim prevádzkami v areáli skládky odpadov v Zohore súvisia najmä s:

- ✓ emisiami látok znečisťujúcich ovzdušie zo skládky (skládkové plyny) a z dopravy;
- ✓ emisiami hluku z nakladania z odpadmi na skládke a dopravy;
- ✓ prašnosťou na dopravných trasách a areálových komunikáciách.

Uvedené vplyvy spôsobené realizáciou zmeny č. 3 navrhovanej činnosti nebudú takého rozsahu aby závažne ovplyvnili životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva.

Príspevok z rozšírenia skládky NO o zmenu č. 3 k súčnému stavu životného prostredia v dotknutom území bude minimálny a bude spočívať v zvýšení kapacity skládky NO o 103 800 m³ bez nároku na záber pôdy, zanedbateľnom zvýšení produkcie skládkových plynov po uložení odpadov a v predĺžení doby ukladania odpadov na skládku NO. Produkcia skládkových plynov (CO₂, CH₄, O₂, H₂S, H₂) zo skládky NO je vzhľadom na charakter skládkovaných odpadov málo významná a oproti skládke nie nebezpečného odpadu podstatne nižšia.

Zdrojom hluku pri prevádzke skládky NO je najmä kompaktor, ktorý sa používa pri zhutňovaní odpadu na skládke a doprava odpadov.

Doprava odpadov na skládku NO bude prebiehať v pracovných dňoch pondelok až v piatok od 6,00 do 17,00 hod, tzn. mimo dní pracovného voľna a pracovného pokoja.

Mobilné zdroje – prejazdy automobilov cez zastavané územie obce (pri dopravných trasách – ulice Bratislavská, Na trávnikoch, Domkárska, Lozornianska, Námestie mládeže), produkujú nepravidelné hlukové emisie a emisie NO_x a CO. Príspevok navrhovanej činnosti k zvýšeniu hluku a emisií do ovzdušia z dôvodu dopravy sa v porovnaní so súčasným stavom nepredpokladá.

Naopak sa predpokladá, že v nadväznosti na sprevádzkovanie diaľničnej križovatky Stupava, sa počet prejazdov automobilov súvisiacich s dopravou odpadov na skládku NO značne zníži.

Negatívne akustické pôsobenie prevádzky na skládke NO na obyvateľstvo sa vzhľadom na jej umiestnenie, v dostatočnej vzdialenosti od trvalo obývaného územia (cca 2,6 km) nepredpokladá.

Prípustné ekvivalentné hladiny „A“ hluku vo vonkajších a vnútorných priestoroch budú dodržané podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti možno konštatovať, že navrhovaná činnosť signifikantne neovplyvní hlukové ani emisno-imisné pomery v obytnej zóne a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní s jestvujúcim stavom. Trvalo obývané objekty sa nachádzajú cca 2,1 – 4 km od lokality navrhovanej činnosti.

Hodnotenie zdravotných rizík

Každá antropogénna činnosť, aj keď je realizovaná v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka,

tak i na životné prostredie ako celok. Zvyšujúca sa miera zdravotných i environmentálnych vplyvov sa môže následne prejaviť v poklese odolnosti organizmu.

Vplyv stavieb, zariadení a činnosti nie je jediným faktorom, ktorý ovplyvňuje zdravotný stav obyvateľstva v konkrétnej lokalite. Značný podiel na ovplyvňovaní zdravotného stavu má napr. aj životný štýl, stres, životné neistoty a ďalšie.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení skládky NO. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti a na podmienku plnenia prísnych bezpečnostných a hygienických predpisov budú zdravotné riziká minimálne. Všetky úkony súvisiace s nakladaním s nebezpečnými odpadmi musia byť vykonávané tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života, alebo zdravia pracovníkov.

Pracovníci zabezpečujúci prevádzku skládky NO budú využívať existujúce sociálne priestory nachádzajúce sa v areáli navrhovateľa v Zohore. Pracovníci pravidelne absolvujú preventívne lekárske prehliadky a sú preškoľovaní. Pri práci s odpadmi budú používať osobné ochranné pracovné prostriedky, predovšetkým ochranný odev, rukavice, chrániče sluchu, ochranný štít alebo respirátor.

Hygienické požiadavky pri prevádzke skládky NO stanoví príslušný orgán na ochranu zdravia.

Realizácia navrhovanej činnosti sa bude vykonávať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, a preto sa nepredpokladá, že bude predstavovať zdravotné riziko pre obyvateľstvo dotknutej obce.

Zdravotné riziko predstavuje doprava odpadov (možné havárie), a preto je potrebné venovať zvýšenú pozornosť technickému stavu dopravných prostriedkov. Riziko havárií je možné veľmi účinne ovplyvňovať vhodnou organizáciou dopravy a dodržiavaním dopravných predpisov.

Vplyvy zmeny č. 3 navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a zdravie budú málo významné a environmentálne prijateľné.

Vplyvy na geomorfologické pomery a horninové prostredie

Navrhovaná činnosť nebude mať preukázateľný negatívny vplyv na horninové prostredie, geomorfologické pomery dotknutého územia a nerastné zdroje.

Posudzovaná činnosť je umiestnená na rovinatom teréne, na ktorom je v súčasnosti umiestnené teleso skládky nie nebezpečného odpadu a skládky NO. Jej realizáciou nedôjde k významným geomorfologickým zmenám dotknutého územia.

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti (zmena č. 3) ako aj samotná jej prevádzka si nevyžiada zásah do horninového prostredia. Počas riadnej prevádzky navrhovanej činnosti nie je predpoklad znečistenia horninového prostredia.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v stabilnom území bez zosuvov a iných svahových pohybov. Nebol tu dokumentovaný výskyt svahových porúch.

V dotknutom území, ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiska nerastných surovín, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti.

Negatívny vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie, geomorfologické pomery a nerastné suroviny sa nepredpokladá.

Vplyvy na pôdu

Realizácia zmeny č. 3 navrhovanej činnosti si nevyžiada trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Záujmová plocha pre rozšírenie skládky NO je evidovaná v katastri nehnuteľnosti ako ostatné plochy a zastavané plochy a nádvorja.

Vplyv na kvalitu pôdy v dotknutom území úzko súvisí najmä s kvalitou ovzdušia v dotknutom území. Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nebudú produkovať také emisie, ktoré by spôsobili zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej pôdy.

Kontaminácia okolitých pôd cudzorodými prvkami (napr. kontaminácia ťažkými kovmi) z dôvodu prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá.

V rámci geologických prác sa v období rokov 1997 – 2001 realizovalo geochemické zhodnotenie vplyvu areálu ASA Zohor na kvalitu pôdy v okolí (Žitňan – Bodiš, 1999, 2000 a 2001). Na základe výsledkov vyhodnotenia bolo preukázané, že najväčšie rozdiely v „referenčnej“ a „skládkovej“ vzorke boli pri vzorke z roku 1998 a to pri obsahoch Cu, Zn, Cr a Cd. V ďalších rokoch takéto rozdiely už neboli potvrdené, a preto bolo konštatované, že výraznejší vplyv areálu na kvalitu okolitých pôd nebol pozorovaný.

Vzhľadom na tieto skutočnosti, s prihliadnutím na to, že kontaminácia pôdy v okolí areálu ASA Zohor rizikovými prvkami nebola zistená, systematický monitoring pôdy v rámci povoľovania podľa zákona IPKZ nebol uložený.

Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu možno považovať za málo významný.

Vplyv na klimatické pomery

Z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Negatívny vplyv zmeny č. 3 navrhovanej činnosti na miestne klimatické pomery sa, vzhľadom na jej charakter a rozsah nepredpokladajú.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy počas realizácie zmeny č. 3 navrhovanej činnosti na ovzdušie budú časovo obmedzené a vzhľadom na rozsah málo významné. Sprievodným javom realizácie môže byť zvýšená prašnosť a emisie zo stavebných mechanizmov a dopravy.

Stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky je skládka NO, ktorá je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a súvisiacich predpisov kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia, na ktorý sa neuplatňujú emisné limity a nepreukazuje sa dodržiavanie emisných hodnôt a množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok, rovnako nie sú určené ani všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Samotný postup ukladania odpadov na skládku NO – hutnenie a prekryvanie uložených vrstiev odpadu má vplyv na zníženie tvorby skládkového plynu – zemina vytvorí tzv. biofilter, kde dochádza k oxidácii metánu za vzniku CO₂, H₂O. Produkcia skládkových plynov zo skládky NO je vzhľadom na charakter skládkovaných odpadov málo významná a oproti skládke nie nebezpečného odpadu podstatne nižšia.

Prekryvom odpadov sa zamedzí úletom ľahkých frakcií čo je navyše posilnené inštaláciou záchytných sietí na zamedzenie úletov. Prípadné nekontrolované úlety v okolí skládky NO budú ručné zbierané. Kropenie telesa skládky NO priesakovou kvapalinou zamedzuje prašnosti a úletom ľahkých frakcií. Vzhľadom na plošný charakter predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia bude rozptyl emisií zabezpečovaný voľným prúdením a dostatočnou vzdialenosťou zariadenia od obytnej zástavby.

Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude automobilová doprava odpadov – vzhľadom na malú frekvenciu dopravy nebezpečných odpadov na skládku (cca 20 NA/deň) bude prevádzka skládky NO zanedbateľným príspevkom k existujúcemu stavu znečistenia ovzdušia v dotknutej lokalite a na dopravných trasách. Čo sa týka dopravy odpadov zvýšenie počtu prejazdov z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu sa nepredpokladá. Znečistenie ovzdušia výfukovými plynov v súčasnosti nie je v nadlimitnom rozsahu.

V nadväznosti na odovzdanie diaľničnej križovatky Stupava – juh, sa podstatne zníži vplyv dopravy odpadov na obytnú zónu obce Zohor, nakoľko automobily prichádzajúce zo smeru od Bratislavy budú využívať túto križovatku a nebudú v plnom rozsahu využívať len cesty III. triedy cez obec Zohor.

Závažný vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na ovzdušie obytnej zóny sa z dôvodu jej umiestnenia, dostatočnej vzdialenosti od trvale obývaného územia, nepredpokladá.

Realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí žiadnu významnejšiu zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území.

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v dotknutom území možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Vplyvy skládky NO, ktorá je predmetom zmeny č. 3 navrhovanej činnosti na vodné pomery sú pravidelne každoročne monitorované. Pravidelne každoročne sú monitorované na vodné pomery aj vplyvy skládky NNO.

V rámci existujúceho monitoringu sa prostredníctvom referenčných vrtov (ZV-1, HV-1) a indikačných vrtov (KV-1, KV-2, KV-6, KV-7) sledujú tieto ukazovatele: teplota (°C), vodivosť (mS/m), farba, zákal, zápach, pH, O₂ (mg/l), RL105 (mg/l), CHSK_{Cr} (mg/l), Cl⁻ (mg/l), NO³⁻ (mg/l), NEL_{Cl} (mg/l), NH⁴⁺ (mg/l), As (mg/l), B (mg/l), Cr (mg/l), TOC (mg/l), PAU (mg/l), fenoly (mg/l), SO₄²⁻ (mg/l), Cd (mg/l), Pb (mg/l), Zn (mg/l), Ni (mg/l).

Vplyvy na povrchové vody toku Malina sa sledujú nad a pod areálom ASA Zohor v týchto ukazovateľoch: pH, NH⁴⁺, vodivosť, NO³⁻ (mg/l), NO²⁻ (mg/l), CHSK_{Cr} (mg/l), Cl⁻ (mg/l), NEL (mg/l).

Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke existujúcej skládky odpadov nebolo v predchádzajúcom období preukázané.

Tesniaci systém rozšírenia skládky NO bude vyhovovať platným technickým normám a bude pripojený na jestvujúce vrstvy tak, aby tvorili jeden celok bez možnosti úniku priesakovej kvapaliny a ohrozenia životného prostredia. Navrhnutý je kombinovaný tesniaci systém, ktorý tvorí umelú geologickú bariéru a fóliu PE-HD. Skladba tesnenia skládky NO vyhovuje požiadavkám relevantných platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Napojenie nového a jestvujúceho tesnenia dna skládky NO bude urobené tak, aby bola zabezpečená celistvosť oboch tesniacich prvkov a aby bolo zabránené úniku priesakovej kvapaliny mimo telesa skládky NO.

Napojenie navrhovaného rozšírenia telesa skládky NO a jestvujúceho tesnenia dna skládky NO bude také, aby bola zabezpečená celistvosť oboch tesniacich prvkov a aby bolo zabránené úniku priesakovej kvapaliny mimo telesa skládky NO. Medzi telesom skládky NO a skládky NNO sa vybuduje deliaca stena za účelom vytvorenia hranice medzi obidvoma skládkami.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú z hydrologického hľadiska žiadne podstatné negatívne vplyvy.

Skutočnosť, že v blízkosti skládky NO, sa nachádza tok Malina, bola zohľadnená už pri výstavbe existujúcej skládky NO a NNO. Boli realizované také opatrenia, ktoré zaručujú nepriepustnosť tesniacich bariér skládky NO a ktoré zabezpečia, že hladina podzemnej vody bude najmenej 1 m pod najnižšou úrovňou úložnej plochy skládky NO. Tieto skutočnosti sa zohľadňujú i pri realizácii akéhokoľvek rozširovania skládky NO i skládky NNO.

Opatrenia na ochranu vôd boli navrhované na základe výsledkov hydrogeologického a inžinierskogeologického prieskumu (1994, 2007), pri ktorých bolo zistené, že hladina a smer prúdenia podzemnej vody sú ovplyvnené morfológiou podloží neogénnych ílov, ktoré majú generálny úklon od cesty Zohor - Devínska Nová Ves smerom k toku Malina (tzn. VSV - ZJZ až SV - JZ). Ustálená hladina podzemnej vody vo vrtoch v záujmovom území sa pohybovala v rozmedzí 2,3 - 7,5 m pod terénom. Charakter hladiny podzemnej vody v 1. horizonte je voľný. Ďalšie horizonty podzemnej vody sa nachádzajú v priepustných piesčitých až štrkovitých polohách neogénu a majú napätú hladinu. Z hľadiska hydrogeologickej klasifikácie možno záujmové územie zaradiť do oblasti s jednoduchými hydrogeologickými pomermi.

Teleso skládky NO i jeho navrhovaná zmena č. 3 je vzdialené od toku Malina cca 320 m. Tok Malina je výškou hladiny viazaný na vodný stav v rieke Morave.

Extrémne prietoky v rieke Morave (pri Q100 je hladina Moravy v Devínskej Novej Vsi na kóte 141,0 - 141,2 m) sa prejavujú spätným vzduťím hladiny Maliny v jej koryte,

ktoré dosahuje až do vzdialenosti nad severnú hranicu skládky smerom na Zohor. Pri tejto situácii je režim odtoku zmenený - vysoká hladina Maliny vytvára bariérový efekt a bráni odtoku podzemných vôd zo záujmového územia, čo vedie k postupnému zdvihu hladiny podzemnej vody, ktorá v odvodňovacom kanáli súbežnom s ľavostrannou hrádzou Maliny vystupuje až na povrch terénu na kótu 141,3 - 141,5 m. Vzhľadom na sklon a výškovú úroveň povrchu neogénnych ílov (tzn. stúpajúci trend od JZ k SV) sa táto situácia týka iba západného pobrežného okraja záujmového územia a režim podzemných vôd v ostatnom území neovplyvní. Koryto Maliny je zabezpečené hrádzami, a preto nedochádza k priamemu ohrozeniu areálu ASA Zohor ani pri extrémnych prietokoch v rieke Morava.

V štandardných prevádzkových podmienkach navrhovanej činnosti nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by spôsobila znečistenie povrchových alebo podzemných vôd je nepravdepodobné.

Po realizácii navrhovaných opatrení a opatrení uložených v rámci integrovaného povolenia sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na režim, kvalitu a obeh podzemných ani povrchových vôd.

Na základe výsledkov doterajšieho monitorovania vplyvu areálu ASA Zohor na povrchové a podzemné vody možno dokladovať, že uvedený predpoklad je správny, nakoľko závažný negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody nebol preukázaný. Kvalita podzemnej vody v dotknutom území je často ovplyvňovaná pravdepodobne intenzívnou poľnohospodárskou činnosťou v okolí, čo vyplynulo z analýz vzoriek odobratých z referenčných a indikačných vrtov.

V dotknutom území ani v jeho širšom okolí nie sú evidované pramene minerálnych ani termálnych vôd a nezasahujú tu ani žiadne ochranné pásma. Nenachádzajú sa tu ani zdroje podzemných vôd pre zásobovanie obyvateľstva. Najbližšie PHO 2. stupňa sa nachádza cca 2,5 km proti smeru prúdenia vôd.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na vodohospodárske pomery dotknutého územia možno považovať po realizácii navrhovaných opatrení za málo významné.

Vplyvy na faunu a flóru a ich biotopy

Skládka NO je umiestnená na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľností ako ostatné plochy a zastavané plochy a nádvorja, bez nároku na trvalý alebo dočasný záber pôdy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nesúvisí s odstraňovaním drevinovej ani inej vegetácie. Ruderálna vegetácia, ktorá sa nachádzala na záujmovej ploche bola odstránená pri realizácii prvej a druhej etapy rozšírenia skládky NO.

Realizácia ani prevádzka zmeny č. 3 navrhovanej činnosti nesúvisí s vykonávaním terénnych úprav/ zemných prác, ani s odstraňovaním vegetácie.

Vzhľadom na charakter a lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej závažný vplyv na faunu, flóru a ich biotopy. Priamo na území zmeny navrhovanej činnosti neboli identifikované žiadne vzácne ani chránené druhy fauny, flóry, ani ich biotopy.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti po dodržaní a realizácii navrhovaných opatrení nespôsobí závažné zmeny v biologické rozmanitosti, v štruktúre a funkcii ekosystémov. Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá likvidácia ani ohrozenie jedincov vzácných ani chránených druhov flóry a fauny, ani ich biotopov.

Vplyvy navrhovanej činnosti na faunu a flóru a ich biotopy sa nepredpokladajú.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

Do okresu Malacky zasahuje z veľkoplošných chránených území CHKO Záhorie a CHKO Malé Karpaty. Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza cca 300 m východne od

okraja CHKO Záhorie. Hranica CHKO Malé Karpaty sa nachádza cca 5 km západne od lokality navrhovanej činnosti.

Lokalita zmeny navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia národnej sústavy chránených území (CHKO, CHA, PR, NPR, PP, NPP, CHKP), ktoré sa nachádzajú na území okresu Malacky ani ich ochranných pásiem.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územia národnej sústavy chránených území sa nepredpokladajú.

Na záujmovej lokalite ani v okrese Malacky sa nenachádzajú žiadne chránené stromy.

Priamo na dotknutej lokalite ani v jej bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne významné mokrade, ktoré by mohli byť negatívne ovplyvnené realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Vzhľadom na lokalizáciu, charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách

Na územie okresu Malacky nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť (CHVO).

Lokalita navrhovanej činnosti sa nenachádza v žiadnom z pásiem hygienickej ochrany (PHO) vodných zdrojov. Najbližšia hranica PHO vodných zdrojov 2. stupňa je vzdialená cca 2,5 km severne od lokality navrhovanej činnosti.

Do zoznamu vodohospodársky významných tokov sú zo širšieho okolia lokality navrhovanej činnosti zaradené vodné toky - Morava, od km 0,00 – 107,75; vodný tok Malina a Stupavský potok. Vplyvy navrhovanej činnosti na uvedené toky nebol identifikovaný.

Vodárenské vodné toky sa v blízkom okolí navrhovanej činnosti nenachádzajú.

Vplyvy navrhovanej činnosti na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sa nepredpokladajú.

Vplyv na územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) je navzájom prepojený súbor prirodzených aj pozmenených, ale prírode blízkych ekosystémov, ktoré udržiavajú v prírode rovnováhu. Tvoria ho biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na provincionej, regionálnej a miestnej úrovni.

Najbližšie k lokalite zmeny navrhovanej činnosti (cca 300 m) sa nachádza hydrický biokoridor regionálneho významu Malina a NRBC Dolnomoravská niva (cca 300 m juhozápadne za kanálom Malina a Zohorským kanálom). Záujmová lokalita nie je súčasťou žiadneho z prvkov ÚSES. Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej závažný vplyv na žiadny z uvedených prvkov ÚSES.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územia ÚSES sa nepredpokladajú.

Vplyvy na krajinu

Rozšírenie skládky NO sa navrhuje medzi dvoma telesami skládok (súčasnou skládkou NO a novou časťou skládky NNO). Na dotknutom území je v súčasnosti umiestnené teleso skládky NNO a skládky NO. Rozšírenie skládky NO sa navrhuje v priestore, ktorý sa nachádza medzi existujúcim telesom skládky NO a skládky NNO.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa vytvorí opticky jednotné teleso skládky odpadov, efektívne sa využije priestor medzi dvoma skládkami odpadov, čo bude pozitívne vplývať na celkový vzhľad dotknutého územia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene krajinej štruktúry ani scenérie krajiny dotknutého územia oproti súčasnému stavu. Nebude tiež zásahom do krajinného rázu širšieho územia.

Vizuálna exponovanosť skládok odpadov v krajine ako celku sa zníži po jej uzavretí a rekultivácii.

Významné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na krajinu sa nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala mať závažný vplyv na urbánny komplex a využitie zeme oproti súčasnému stavu.

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme sa nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa v dotknutom území, ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú.

Vplyvy realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky v širšom okolí sa nepredpokladajú.

Vplyvy na archeologické náleziská

V lokalite zmeny navrhovanej činnosti nie sú v súčasnosti známe a evidované žiadne archeologické náleziská. Realizácia ani prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nesúvisí so zakladaním stavieb, ani so zemnými prácami, pri ktorých by došlo k zásahu do kultúrnych vrstiev pod terénom.

Realizáciu zmeny navrhovanej činnosti možno na základe dostupných informácií označiť ako bez vplyvu na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na lokalite zmeny navrhovanej činnosti nie sú evidované paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská a významné geologické lokality sa nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom území sa nepredpokladajú.

Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Zohor. Zariadenie bude umiestnené v území vyčlenenom v územnom pláne obce pre odpadové hospodárstvo.

Zmena navrhovanej činnosti, predmetom ktorej je rozšírenie kapacity skládky NO o 103 800 m³ je lokalizovaná v areáli ASA Zohor bez nároku na ďalší záber pôdy. *Zmena navrhovanej činnosti nie je takou zmenou, ktorá by sa dotýkala priestorového usporiadania a lebo zmeny funkčného využívania územia.*

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

V rámci navrhovanej činnosti sa neumiestňujú také činnosti, ktoré by svojim vplyvom presahovali štátne.

Dotknuté územie, ani katastrálne územie obce Zohor nehraničí priamo s hranicami žiadneho susedného štátu. Areál skládky NO je vzdialený od štátnych hraníc s Rakúskou republikou cca 4 km a od hraníc s Českou republikou cca 46 km vzdušnou čiarou.

Negatívne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky sa nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU (CHÚEV) ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Na území okresu Malacky sa nachádza, prípadne zasahuje 28 CHÚEV.

Na územie obce Zohor, kde je umiestnená navrhovaná činnosť, zasahuje SKUEV0217 Ondriašov potok a SKUEV0512 Mokrý les. V blízkosti lokality navrhovanej činnosti (západne cca 300 m) sa nachádza SKUEV 0313 Devínske jazero. Lokalita zmeny navrhovanej činnosti nie je ich súčasťou a nepredpokladá sa ani ich negatívne ovplyvnenie realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Na územie okresu Malacky zasahuje SKCHVU016 Záhorské Pomoravie a SKCHVU014 Malé Karpaty. Lokalita navrhovanej činnosti nie je ich súčasťou. Do katastrálneho územia obce Zohor síce zasahuje SKCHVU016 Záhorské Pomoravie, ale lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou, ani nezasahuje do žiadneho chráneného vtáčieho územia.

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia európskej sústavy chránených území (Natura 2000) neboli doposiaľ zaznamenané a vzhľadom na jej charakter, rozsah a dosah sa ani nepredpokladajú.

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou, ani nezasahuje do žiadneho vyhláseného ani navrhovaného územia európskeho významu.

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou, ani nezasahuje do žiadneho vyhláseného ani navrhovaného územia európskeho významu.

Vzhľadom na lokalizáciu, charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv na chránené územia európskej sústavy chránených území (Natura 2000).

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti (vrátane vplyvov kumulatívnych) na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska pravdepodobnosti, rozsahu, trvania, povahy, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, po zohľadnení stanovísk príslušných orgánov, organizácií, dotknutej verejnosti a za súčasného stavu poznania

s a o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „**Rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v lokalite Zohor (zmena č. 3)**“, za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených **v časti VI/3 tohto záverečného stanoviska**. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej a prevádzkovej dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odporúčaný variant

Na realizáciu sa odporúča navrhovaná zmena činnosti č. 3, ktorou vznikne nový ohraničený úložný priestor pre uloženie 103 800 m³ nebezpečných odpadov, o ktorý sa rozšíri existujúca skládka nebezpečných odpadov.

Navrhovanou zmenou č. 3 dôjde k zmene pôvodného integrovaného povolenia, vydaného na skládku nebezpečného odpadu :

- ✓ Povolenie IPKZ č. 42 64/OIPK-437/04-Kk/370180104 z 11. 11. 2004, na ploche 11 500 m², o kapacite 216 300 m³, posúdené podľa zákona o posudzovaní v roku 1995, (ZS z 26. 06. 1995) aj jeho následných zmien:
- ✓ Prvé rozšírenie povolenia IPKZ č. 9579-10280/37/2012/Zál/370180104/Z11 zo dňa 04. 04. 2012, na ploche 3 185 m², o kapacite 25 000 m³, posúdené podľa zákona o posudzovaní v roku 2007 (ZS č. 1796/2007/hp z 11. 12. 2007);
- ✓ Druhé rozšírenie povolenia IPKZ č. 9945-13003/37/2013/Zál/370180104/Z16 zo dňa 10. 05. 2013, na ploche 5 585 m², o kapacite 46 193 m³, posúdené podľa zákona o posudzovaní v roku 2012 (ZS č. 2596/2012-3.4./hp zo 14. 09. 2012)

V konečnom dôsledku bude na lokalite Zohor vybudovaná skládka nebezpečných odpadov na celkovej ploche 20 270 m² (pôvodná 11 500 m² + 3 185 m² + 5 585 m²) kde sa celkove zneškodní 391 293 m³ nebezpečných odpadov skládkovaním.

Po dobudovaní navrhovaného rozšírenia úložných priestorov skládky nebezpečných odpadov sa predpokladá, že vznikne voľná kapacita o objeme 166 243 m³ na zneškodňovanie nebezpečného odpadu skládkovaním.

Navrhované rozšírenie kapacity skládky nebezpečných odpadov (zmena č. 3) plynulo zjednotí teleso existujúcej skládky nebezpečných odpadov v priestore medzi skládkou na odpad, ktorý nie je nebezpečný a skládkou nebezpečných odpadov, bez nároku na nový záber pôdy a bez nároku na rozšírenie zoznamu skládkovaných odpadov, sa predĺži životnosť skládky nebezpečných odpadov o ďalších cca 10 rokov.

Navrhovaná zmena činnosti č. 3 je situovaná v Bratislavskom kraji, v okrese Malacky, na k. ú. obce Zohor, v areáli skládky odpadov v Zohore, ktorý sa nachádza cca 2,4 km juhozápadne od obce Zohor medzi cestou Zohor – Devínska Nová Ves a ľavým brehom toku Malina s jeho priesakovým kanálom.

Skládka nebezpečného odpadu je umiestnená na pozemku :

- ✓ definovanom ako ostatné plochy o výmere 1 346 m², na ktorom je skládka odpadov parcelné číslo KN-C 24121/3;
- ✓ definovanom ako ostatné plochy o výmere 5 114 m², na ktorom je skládka odpadov parcelné číslo KN-C 24125/15.

Pozemky na ktorých sa navrhuje umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce Zohor.

3. Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona, po zohľadnení pripomienok a stanovísk rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej obce a jej obyvateľov, zapojených do petície, proti navrhovanej činnosti, výsledkov verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku a na základe správy o hodnotení sa odporúčajú pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

- 3.1 Výstavbu deliacej steny navrhnuť a realizovať tak, aby sa vytvorila dostatočná bariéra medzi obidvoma skládkami, aby v žiadnom prípade nedošlo ku kontaktu odpadov zo skládky NO a skládky NNO.
- 3.2 Vykonať napojenie nového a jestvujúceho tesnenia dna skládky NO tak, aby bola zabezpečená celistvosť oboch tesniacich prvkov a aby bolo zabránené úniku priesakovej kvapaliny mimo telesa skládky NO.
- 3.3 Požiadat' o zmenu integrovaného povolenia na zmenu činnosti prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 3.4 Aktualizovať prevádzkové dokumentácie o technologicko-organizačnom

zabezpečení riadneho chodu zariadenia, najmä prevádzkového poriadku, technologického reglementu a prevádzkového denníka zneškodňovacieho zariadenia.

- 3.5 Realizáciu navrhovanej zmeny činnosti vykonávať podľa schválenej projektovej dokumentácie a na základe podmienok integrovaného povolenia podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 3.6 Pravidelne sledovať štruktúru a zloženie telesa skládky NO, monitorovať topografiu skládky NO a indikovať prípadné netesnosti podložia.
- 3.7 Preukázať príslušnému orgánu štátnej správy zmluvné zabezpečenie zhodnocovania alebo zneškodňovania nebezpečných odpadov, ktoré nie je možné uložiť na skládke NO, prostredníctvom oprávnených osôb podľa zákona o odpadoch.
- 3.8 Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej zmeny činnosti dodržiavať príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, najmä zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
- 3.9 Zabezpečovať mechanický zber úletov ľahkých častí odpadov (napr. papier, plasty, fólie) v okolí skládky NO a dopravných tras.
- 3.10 Pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami dodržiavať opatrenia uvedené v § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a aktualizovať „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán)“ v zmysle § 39 ods. 4 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- 3.11 Zabezpečiť dodržiavanie podmienok zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona NR SR č. 124/2001 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, ako aj ďalších súvisiacich predpisov.
- 3.12 Zabezpečiť, aby pracovníci skládky NO boli pravidelne oboznamovaní s platnými bezpečnostnými predpismi a predpismi na ochranu zdravia.
- 3.13 Vybaviť pracovníkov skládky NO podľa potreby vhodnými ochrannými pracovnými prostriedkami a zabezpečiť ich používanie podľa platných predpisov.
- 3.14 Zabezpečiť, aby nákladné autá pri preprave nebezpečných odpadov neboli preťažované, aby mali predpísanú tonáž, aby nedochádzalo k ohrozovaniu ostatných účastníkov cestnej premávky.
- 3.15 Spolupracovať s obcou pri budovaní spomaľovačov rýchlej jazdy dopravných prostriedkov na problematických úsekoch v obci Zohor.
- 3.16 Zabezpečiť neškodné odvedenie dažďových vôd a priesakovej kvapaliny zo skládky NO.

- 3.17 Podľa potreby zabezpečovať kropenie telesa skládky NO proti prašnosti priesakovou kvapalinou.
- 3.18 Prípadné prebytky priesakovej kvapaliny v období s väčším úhrnom atmosférických zrážok alebo pri nabehnutí prevádzky nového sektoru odvážať z nádrže na zneškodnenie na zmluvne dohodnutú ČOV.
- 3.19 Nakladať s odpadmi, ktoré budú vznikať počas prevádzky navrhovanej činnosti v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy.
- 3.20 Realizovať opatrenia na zabezpečenie skládky NO z hľadiska požiarnej bezpečnosti podľa zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov. Pri spracovaní projektovej dokumentácie k stavebnému povoleniu stavby je potrebné zohľadniť hlavne predpisy:
- ✓ Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.
 - ✓ Vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z. z., o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
 - ✓ Vyhlášku MV SR č. 611/2006 Z. z. o hasičských jednotkách.
 - ✓ Vyhlášku MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov.
 - ✓ Vyhlášku MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov v znení neskorších predpisov.
- 3.21 Realizovať uzavretie a rekultiváciu skládky NO priebežne už počas prevádzky skládky NO. Rekultivovať tie plochy, na ktorých bola navázaním odpadu dosiahnutá plánovaná výška telesa a prebehla prvotná rýchla konsolidácia. Uzatváranie skládky NO zosúladiť s rozširovaním telesa skládky NO tak, aby bola zachovaná približne rovnaká plocha otvorenej časti skládky NO počas celej doby prevádzky skládky NO.
- 3.22 Sadové úpravy vykonávať na rekultivovaných plochách telesa skládky, postupne po dokončení každej etapy výstavby uzatvorenia skládky a vždy pri ďalšom rozširovaní plochy skládky v rámci areálu. Pri sadových úpravách nepoužiť dreviny s hlbokým koreňovým systémom.
- 3.23 Viest' a uchovávať príslušnú evidenciu o odpadoch prijatých a uložených na skládke NO. Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy.
- 3.24 Na sledovanie kvality vôd využiť existujúci monitorovací systém skládky NO, ktorý bude upravený o navrhovanú plochu rozšírenia skládky NO a primerane modifikovaný. Vybudovať nové indikačné vrtý v počte podľa vypočítanej potreby, s prihliadnutím na možnosť (v prípade potreby) vytvorenia hydraulického clony na zabránenie šíreniu prípadného znečistenia podzemných vôd.
- 3.25 V nadväznosti na § 10 ods. 4 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami prerokovať so zainteresovanými subjektmi opodstatnenosť prípravy plánu záchranných prác pre prípad povodňovej situácie.
- 3.26 Aktívne sa zapájať do spolupráce s obyvateľmi obce Zohor na obnove príjazdovej komunikácie do areálu navrhovateľa a na údržbe miestnych cyklotrás v blízkom okolí.
- 3.27 Dodržiavať prevádzkovú dobu na skládke NO len v pracovných dňoch mimo soboty, nedele a sviatkov.
- 3.28 Umožniť orgánom vykonávajúcim štátny dozor v oblasti odpadového hospodárstva

prístup do areálu, poskytovať im požadované informácie súvisiace s prevádzkou navrhovanej činnosti a vykonať opatrenia na nápravu uložené týmito orgánmi.

- 3.29 Zabezpečiť plnenie povinností podľa § 16 zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.
- 3.30 Pravidelne sledovať výskyt nežiaducich druhov živočíchov v areáli skládky odpadov a v prípade potreby prijať a realizovať účinné opatrenia na ich obmedzenie.
- 3.31 Po skončení navrhovanej činnosti odstrániť všetky súvisiace zariadenia používané počas prevádzky a skládku NO zrekultivovať podľa samostatného projektu rekultivácie.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zdôvodnenia akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, informácií uvedených v správe o hodnotení, stanoviskách zainteresovaných orgánov, dotknutej obce a jej obyvateľov, zapojených do petície, proti navrhovanej činnosti, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom a z ďalších zdrojov.

Pri posudzovaní boli zvažované možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zdravie obyvateľstva, pracovníkov vrátane možných rizík havárií.

MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do tohto záverečného stanoviska.

Celkove bolo na MŽP SR doručených 12 písomných stanovísk od zainteresovaných subjektov, jedna petícia občanov obce Zohor, odborný posudok podľa § 36 zákona a záznam z verejného prerokovania.

Stanoviská, ktoré boli doručené počas procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti možno rozdeliť na dve skupiny:

- ✓ súhlasné stanoviská bez pripomienok – 8 stanovísk;
- ✓ súhlasné stanoviská s pripomienkami – 4 stanoviská.

Vyjadrenie odborne spôsobilej osoby správy o hodnotení k jednotlivým pripomienkam je uvedené v kapitole III/4 tohto záverečného stanoviska (pri každej pripomienke zvýraznené kurzívou).

Opodstatnené pripomienky vyplývajúce z predložených stanovísk boli akceptované a zohľadnené v kapitole VI./3 tohto záverečného stanoviska.

Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, socioekonomické a prírodné prostredie (vrátane chránených území), ako aj niektoré technicko-ekonomické a dopravné kritériá.

Z výsledku posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že odporučený variant navrhovanej činnosti uvedený v správe o hodnotení po zohľadnení opatrení uvedených v bode VI./3 tohto záverečného stanoviska je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie.

Pri posudzovaní sa brali sa do úvahy aj všetky riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho možno konštatovať, že navrhovanú činnosť je možné realizovať vo variante navrhovanej činnosti, ktorý bol predmetom posudzovania.

Na základe uvedeného MŽP SR odporúča realizáciu navrhovanej činnosti v posúdenom variante s podmienkou realizácie opatrení uvedených v kapitole VI/ 3 tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Predpokladané vplyvy identifikované v procese posudzovania podľa zákona je potrebné spresniť a prípadne doplniť v rámci ďalších stupňov projektovej dokumentácie pre povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

5. Požadovaný rozsah projektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie najmä:

- ✓ systematicky sledovať a vyhodnocovať jej vplyvy,
- ✓ kontrolovať plnenie podmienok určených pri povolení činností a vyhodnocovať ich účinnosť,
- ✓ zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť vydané podľa § 37 zákona o posudzovaní. Pri ich určovaní sa odporúča zamerať najmä na nasledovné:

- ✓ kvalita a množstvo priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži (mesačne);
- ✓ vplyv skládky NO na podzemné vody – referenčné vrty (objekty): HV – 1, ZV – 1 a tiež indikačné vrty (objekty): KV – 1, KV – 2, KV – 6, KV – 7, KV – 8 (pozorovanie v ukazovateľoch : teplota, vodivosť, farba, zákal, zápach, pH, O₂, RL105, CHSKCl, Cl⁻, NO₃⁻, NELIČ, NH₄⁺, As, B, Cr, TOC, PAU, fenoly, SO₄²⁻, Cd, Pb, Zn, Ni) – možné prispôsobenie monitorovacieho systému skládky NO;
- ✓ vplyv na povrchové vody – tok Malina (pH, NH₄⁺, vodivosť, NO₃⁻, NO₂⁻, CHSK_{Cr}, Cl⁻, NEL);
- ✓ množstvo a kvalita skládkového plynu (2 krát do roka meraním pod povrchovými sondami hĺbky 0,6 m na celej ploche skládky NO).

Cieľom monitorovacieho systému je na základe vlastného sledovania získať informácie o vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie a tieto získané informácie spracovávať. Či už potvrdiť alebo vyvrátiť zmeny (pozitívne alebo negatívne) na zložky životného prostredia, ktorých vlastnosti sa dajú určiť po kvalitatívnej a kvantitatívnej stránke. Vykonávanie poprojektovej analýzy s následným vyhodnotením realizovať v pravidelných intervaloch, najmenej však jedenkrát za dva roky. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nie je požadovaný rozsah poprojektovej analýzy obmedzený určitou dobou trvania.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania, podľa § 39 ods. 3 zákona o posudzovaní, je navrhovateľ povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy hodnotenej zmeny č. 3 činnosti podľa zákona o posudzovaní sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti.

V rozhodnutí o zmene integrovaného povolenia na užívanie stavby podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, by mal povoľujúci orgán na túto povinnosť navrhovateľa upozorniť.

6. Informácia pre povoľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

V následných konaniach o povolení činnosti podľa osobitných predpisov má zainteresovaná verejnosť podľa § 24 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní

vplyvov na životné prostredie v znení zákona NR SR č. 145/2010 Z. z. a zákona NR SR č. 408/2011 Z. z. postavenie účastníka konania.

Zainteresovaná verejnosť je verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem na postupoch environmentálneho rozhodovania. Zainteresovanou verejnosťou môže byť najmä fyzická osoba podľa § 24a, právnická osoba podľa § 24b alebo § 27, občianska iniciatíva podľa § 25 a občianske združenie podporujúce ochranu životného prostredia podľa § 26.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti **„Rozšírenie skládky nebezpečných odpadov v lokalite Zohor“** bola zainteresovanou verejnosťou tá, ktorá je uvádzaná aj v tomto záverečnom stanovisku, a ktorá sa prihlásila na MŽP SR ešte do vydania záverečného stanoviska.

V rámci uvedeného posudzovania sa jedná o názor občanov obce Zohor v zastúpení **JUDr. Zuzany Bukvišovej, advokátky, Nitrianska 3, 821 08 Bratislava.**

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
odbor environmentálneho posudzovania
Ing. Helena Ponecová

v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto
so sídlom v Bratislave
MUDr. Otakar F I T Z
regionálny hygienik

2. Potvrdenie správnosti údajov

RNDr. Gabriel N I N A N S K Ý
riaditeľ odboru environmentálneho posudzovania
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 16. 03. 2015

Tabuľka č. 3: Odpady, ktoré je možné skládkovať na skládke NO

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
01 03 05	iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky	N
01 03 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov	N
01 03 99	odpady inak nešpecifikované	
01 04 07	odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov	N
01 04 99	odpady inak nešpecifikované	
01 05 05	vrtné kaly obsahujúce ropné látky	N
01 05 99	odpady inak nešpecifikované	N
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
03 01 04	piliny, hoblíny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N
03 03 05	kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera (deinking)	N
03 03 99	odpady inak nešpecifikované	
04 01 99	odpady inak nešpecifikované	
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 19	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 99	odpady inak nešpecifikované	
06 04 05	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N
06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N
06 06 99	odpady inak nešpecifikované	
06 07 99	odpady inak nešpecifikované	
06 08 02	odpady obsahujúce nebezpečné silikóny	N
06 08 99	odpady inak nešpecifikované	
06 09 03	odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované	N
06 09 99	odpady inak nešpecifikované	
06 10 02	odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
06 10 99	odpady inak nešpecifikované	
06 11 99	odpady inak nešpecifikované	
06 13 02	použité aktívne uhlie (okrem 060702)	N
06 13 05	sadze z pecí a komínov	N
06 13 99	odpady inak nešpecifikované	
07 01 07	halogénové destilačné zvyšky reakčné splodiny	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N

07 01 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 01 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 01 99	odpady inak nešpecifikované	
07 02 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 16	odpady obsahujúce silikóny	N
07 02 99	odpady inak nešpecifikované	
07 03 09	halogénové filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 03 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 03 99	odpady inak nešpecifikované	
07 04 09	halogénové filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 04 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 04 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 99	odpady inak nešpecifikované	
07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 06 99	odpady inak nešpecifikované	
07 07 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 07 99	odpady inak nešpecifikované	
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	kaly a farby alebo lak obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 01 99	odpady inak nešpecifikované	
08 02 99	odpady inak nešpecifikované	
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 14	kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 99	odpady inak nešpecifikované	
09 01 06	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N

09 01 99	odpady inak nešpecifikované	
10 01 04	popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja	N
10 01 13	popolček z emulgovaných uhľovodíkov použitých ako palivo	N
10 01 14	popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 16	popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 01 18	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 99	odpady inak nešpecifikované	
10 02 07	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 13	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 99	odpady inak nešpecifikované	
10 03 04	trosky z prvého tavenia	N
10 03 08	soľné trosky z druhého tavenia	N
10 03 09	čierne stery z druhého tavenia	N
10 03 19	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 03 21	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 23	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 25	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 29	odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 99	odpady inak nešpecifikované	
10 04 01	trosky z prvého a druhého tavenia	N
10 04 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	N
10 04 04	prach z dymových plynov	N
10 04 05	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	N
10 04 06	tuhé odpady z čistenia plynov	N
10 04 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 04 99	odpady inak nešpecifikované	
10 05 03	prach z dymových plynov	N
10 05 05	tuhý odpad z čistenia plynov	N
10 05 06	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 05 99	odpady inak nešpecifikované	
10 06 03	prach z dymových plynov	N
10 06 06	tuhé odpady z čistenia plynov	N
10 06 07	kaly a filtračné koláče zo spracovania plynu	N
10 06 99	odpady inak nešpecifikované	
10 07 99	odpady inak nešpecifikované	
10 08 08	soľná troska z prvého a druhého tavenia	N
10 08 15	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 08 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N

10 08 99	odpady inak nešpecifikované	
10 09 05	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 07	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 09 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 13	odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 15	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúci nebezpečné látky	N
10 09 99	odpady inak nešpecifikované	
10 10 05	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 07	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 10 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 13	odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 15	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúci nebezpečné látky	N
10 10 99	odpady inak nešpecifikované	
10 11 09	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 11	sklený odpad v malých časticiach a sklený prach obsahujúci ťažké kovy (napr. katódové tuby)	N
10 11 13	kal z leštenia a brúsenia skla obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 15	tuhé odpady z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 19	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 99	odpady inak nešpecifikované	
10 12 09	tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 12 11	odpady z glazúry obsahujúce ťažké kovy	N
10 12 99	odpady inak nešpecifikované	
10 13 12	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 13 99	odpady inak nešpecifikované	
10 14 01	odpady z čistenia plynu obsahujúce ortuť	N
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 16	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 99	odpady inak nešpecifikované	
11 02 02	kaly z hydrometalurgie zinku (vrátane jarositu, geothitu)	N
11 02 05	odpady z procesov hydrometalurgie medi obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 99	odpady inak nešpecifikované	
11 03 01	odpady obsahujúce kyanidy	N

11 03 02	iné odpady	N
11 05 03	tuhé odpady z čistenia plynu	N
11 05 04	použité tavivo	N
11 05 99	odpady inak nešpecifikované	
12 01 12	použité vosky a tuky	N
12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 16	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky	N
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania, lapovania obsahujúci olej	N
12 01 20	použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 99	odpady inak nešpecifikované	
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 08 99	odpady inak nešpecifikované	
14 06 04	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénové rozpúšťadlá	N
14 06 05	kaly a tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 11	brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 01 99	odpady inak nešpecifikované	
16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesi laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 07 99	odpady inak nešpecifikované	
16 11 01	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov	N
16 11 03	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 05	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N

17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničných zvrškov obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov	N
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 10	použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 11	popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 99	odpady inak nešpecifikované	
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné	N
19 03 06	solidifikované odpady označené ako nebezpečné	N
19 04 02	popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov	N
19 08 06	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
19 08 08	odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov	N
19 09 99	odpady inak nešpecifikované	
19 10 03	úletová frakcia a prach obsahujúce nebezpečné látky	N
19 10 05	iné frakcie obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11 07	odpady z čistenia dymových plynov	N
19 11 99	odpady inak nešpecifikované	
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 11	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 03	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N