

Z Á V E R E Č N É S T A N O V I S K O

(Číslo: 459/2005- 1.6./hp)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

I. Z Á K L A D N É Ú D A J E O N A V R H O V A T E Ľ O V I

1. **Názov:**
Obec Šemetkovce
2. **Identifikačné číslo:**
IČO: 00 331 066
3. **Sídlo:**
090 03 Šemetkovce

II. Z Á K L A D N É Ú D A J E O Z Á M E R E

1. **Názov**
Šemetkovce - regionálna skládka odpadov pre okres Svidník
2. **Účel**
Účelom navrhovanej činnosti je realizácia novej regionálnej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, pre okres Svidník a severnú časť okresu Stropkov. Na skládke budú zneškodňované odpady kategórie „O“ – ostatný odpad.
Výstavba skládky je členená na 3. etapy. Celková skladovacia plocha skládky bude 43000m², objem skládky je cca 290 000 m³. Predpokladaná životnosť navrhovaného zariadenia na zneškodňovanie odpadov je cca 56 rokov.
3. **Užívateľ**
Zariadenie budú užívať obce okresu Svidník, prípadne aj časť obcí okresu Stropkov. Okres Svidník s počtom 33 506 obyvateľov žijúcich v 68 obciach produkuje cca 6 000 t komunálnych odpadov ročne.
4. **Umiestnenie**
Navrhovaná činnosť bude umiestnená na katastrálnom území Šemetkovce, na parcele č. KN 339/1. Lokalita navrhovaná pre výstavbu skládky je situovaná do vrcholovej časti plochého sedla, západne od cesty III. triedy Vagríneč - Vislava. Severovýchodnú hranicu posudzovaného územia tvorí erózna ryha, ktorá paralelne prebieha s cestou III. triedy Vagríneč – Vislava. Lokalita je vzdialená cca 1 300m juhozápadne od obce Šemetkovce a cca 2 000m juhovýchodne od obce Vagríneč.
5. **Termíny**
Začiatok výstavby jar 2006
Ukončenie výstavby jeseň 2006

6. Stručný popis technického riešenia

Navrhovaná činnosť je v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Svidník. V súčasnosti je komunálny odpad z územia okresu Svidník zneškodňovaný na existujúcej skládke odpadov na k. ú. Hrabovčik. Uvedená skládka je už kapacitne naplnená a jej ďalšie rozširovanie naráža na značné priestorové aj technické problémy. V rámci spracovania Programu odpadového hospodárstva pre okres Svidník boli vykonané aj prieskumné práce, na základe ktorých boli vytipované tri lokality na zriadenie skládky odpadov, ktoré boli prerokované s príslušnými obcami, na katastri ktorých sa uvedené lokality nachádzajú. V pomerne dlhom a náročnom procese výberu bola ako najvhodnejšia vybratá lokalita Šemetkovce, vedľa štátnej cesty Vagríneč – Vislava, na hranici okresov Svidník a Stropkov.

Technické riešenie navrhovanej skládky odpadov vychádza z požiadaviek zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 283/2001 Z. z.“).

Navrhovaná stavba je členená na nasledovné stavebné objekty: SO 01 Terénne úpravy, odhumusovanie, SO 02 Záchyt povrchových vôd, SO 03 Vnútroskládkové komunikácie, SO 04 Oplotenie a brána, SO 05 Príjazdová komunikácia, SO 06 Kancelária a sociálne zariadenia, SO 07 Žumpa a ČOV, SO 08 Úžitkový vodovod, SO 10 Sklad olejov a PHM, SO 11 Garáž kompaktora a dielňa, SO 12 Prístrešok pre nádoby na zhodnotiteľný odpad, SO 13 Cestná váha, SO 14 Očisťovacia plocha vozidiel, SO 15 Protipožiarné zariadenie, SO 16 Kazety pre nie nebezpečný odpad, SO 17 Odvodňovací systém skládky, SO 18 Recirkulácia priesakových vôd, SO 19 Odplynenie skládky, SO 20 Uzatvorenie a rekultivácia, SO 21 Energetické zariadenia, SO 22 Monitorovací systém a SO 23 Ochranná zeleň.

V rámci prípravy územia bude realizované odhumusovanie stavebnej pláne v celkovej ploche 30 000m². Pri hrúbke humusovej vrstvy 200 mm bude celkový objem zeminy 7 500m³, zemina sa umiestni na dočasnú skládku v rámci areálu stavby. Humusová vrstva sa použije na konečné prekrytie skládky v rámci jej uzavretia. Vzhľadom na etapovitú výstavbu skládky nebude odhumusovanie vykonané na celej ploche naraz, ale len na časti I. etapy, tzn. cca 10000m³. Podľa vykonaného geologického prieskumu boli v mieste budúcej skládky zistené polohy stredne až vysoko plastických ílov o mocnosti 2,5 až 4,0m. Zemina získaná pri výkopových prácach pre zväčšenie kapacity skládky bude použitá do hrádzí a tesniacich vrstiev. Zemné hrádze sa budú realizovať po obvode projektovaného telesa skládky z dôvodu zväčšenia kapacity, stabilizácie svahov a šírenia odpadu mimo teleso skládky. Majú taktiež zabrániť vnikaniu povrchových vôd do telesa skládky. Sklon svahov hrádze bude 1:2, šírka v korune 2,0m. Súčasťou prípravy územia je aj odvodnenie podzemných vôd z priestoru sedielka, kde bola zistená hladina podzemnej vody najvyššie.

Pre odvedenie možných povrchových privalových vôd mimo telesa skládky sa vzhľadom na morfológiu terénu vybuduje na západnej a čiastočne na severnej strane lokality priekopa s opevnením z melioračných betónových tvárnic TBM 2-50 o rozmeroch 50x50x10cm. Výkop pre záchytnú priekopu bude pozostávať z dvoch častí. Spodný drén uložený v hĺbke cca 1,10 až 1,20m bude slúžiť na zachytenie podpovrchových a plytkých podzemných vôd, aby nedochádzalo k zamokreniu základovej škáry skládky. Na dno výkopu sa uloží flexibilné drenážne potrubie priemeru DN 100, ktoré sa obsype štrkopieskom frakcie 16-32mm. Betónové tvárnice sa položia do štrkopieskového lôžka hrúbky 10cm, škáry sa zalejú cementovou maltou. Zachytené vody budú odvádzané do eróznej ryhy pri štátnej ceste.

Obslužná komunikácia vo vnútri skládky bude vybudovaná po východnom okraji telesa, okolo rokliny a bude slúžiť na obsluhu nádrže priesakových kvapalín. Nadväzuje na príjazdovú komunikáciu, ktorá začína odbočkou zo štátnej cesty smerom na západ, pokračuje miernym stúpaním okolo prevádzkovej budovy, kde sa rozšíri tak, aby bol zabezpečený prístup k cestnej váhe, očisťovacej ploche vozidiel a prístrešku pre zhodnotiteľné odpady, pri spevnenej ploche pred garážou kompaktora sa príjazdová

komunikácia zúži na 4,0m a pokračuje po obvode telesa skládky k jej severozápadnému rohu. Celková dĺžka prístupovej komunikácie je 424,0m. Na konci prízjazdovej komunikácie bude vybudovaná nájazdová rampa na dno kazety. Rampu tvorí násyp zo zhutnených ílov a voľne položených cestných panelov.

Navrhované oplotenie skládky má zabrániť vstupu nepovolaných osôb a čiastočne aj úletu ľahkých odpadov z telesa skládky. Vzhľadom na umiestnenie skládky ide aj o zabránenie prístupu poľnej a lesnej zveri do priestoru skládky. Oplotenie je navrhnuté typové UOA 1-160/160, tzn. pletivo na železobetónových stĺpikoch. Výška oplotenia je 1 600mm a jeho celková dĺžka je 1 150m, s jednou vstupnou bránou rozmerov 6,2x2,5m.

V prevádzkovom objekte vo vstupnej časti areálu sú umiestnené kancelárie, sociálne zariadenia zamestnancov, denná miestnosť a miestnosť na uloženie výpočtovej techniky. V objekte je aj miestnosť dennej služby, ktorá výhľadom z okien vážnice sleduje a zaznamenáva príchod a odchod vozidiel na skládku, druh a váhu dovezeného odpadu. Konštrukčne objekt tvorí tradičná murovaná stavba o rozmeroch 8x6m s plochou strechou. Prevádzkový objekt bude zásobovaný úžitkovou vodou zo zachyteného prameniska južne od skládky. Voda bude akumulovaná v 35,0m³ vodojeme situovanom na svahu vedľa prístupovej cesty v juhozápadnom rohu areálu. Splaškové odpadové vody z objektu budú akumulované v 32,0m³ nepriepustnej žumpe umiestnenej vedľa prevádzkového objektu. Následne budú odvážané na zneškodnenie do najbližšej ČOV. V rámci prevádzkových objektov bude v areáli skládky osadený aj sklad PHM a olejov. Jedná sa o typizovaný skladovací kontajner EKO ZIC 10. Sklad bude slúžiť aj na prechodné uskladnenie nebezpečných odpadov, ktoré sa zistia v dovezenom odpade. Ďalšími prevádzkovými objektmi sú: garáž pre kompaktor - murovaný objekt na betónových základoch; prístrešok pre nádoby na zhodnotiteľný odpad – spevnená zastrešená plocha vedľa garáže kompaktora; váha; očisťovacia plocha vozidiel; protipožiarne zariadenie.

Najdôležitejší stavebný objekt - teleso skládky bude budovaný po etapách č. I – III. Vykonaný inžiniersko-geologický prieskum preukázal, že podložie skládky svojou hrúbkou a priepustnosťou nevyhovuje požiadavkám na prírodnú minerálnu bariéru stanoveným vo vyhl. č. 283/2001 Z. z. Po úprave základovej škáry bude preto vybudovaná umelá tesniaca vrstva zhotovená z minerálneho tesnenia – ílu o hrúbke 2x250mm s koeficientom filtrácie po zhutnení min. $k_f = 1,0 \cdot 10^{-9}$ m/s. Vhodnosť zemín na minerálne tesnenie bude overovaná laboratórnymi skúškami. Umelé minerálne tesnenie sa doplní HDPE fóliou o hrúbke 1,5mm. Pod plastovou fóliou bude umiestnená elektrická odporová mriežka „Senzor“ pre monitorovanie neporušenosti tesniacej fólie. Medzi HDPE fóliou a drenážnou vrstvou bude uložená ochranná geotextília z polypropylénu s plošnou hustotou min. 1000 g/m². Drenážna vrstva bude pozostávať z plošnej a potrubnej drenáže. Plošná drenáž má hrúbku 50 cm a tvorí ju nevápnité drvené kamenivo, alebo prírodné kamenivo bez vápenatých prímiesí frakcie 16 – 32 mm. Potrubná drenáž z HDPE o priemere min. 200 mm s perforáciou bude uložená v plošnej drenáži. Proti vnikaniu jemných častíc do potrubnej drenáže bude táto obalená vhodnou ochrannou geotextíliou. Drenážny systém je zaústený do akumulačnej nádrže priesakových kvapalín o objeme 1166 m³ situovanej v severovýchodnej časti skládky. Nádrž bude nepriepustná, vybudovaná podobne ako tesnenie telesa skládky kombinovaným minerálnym a fóliovým tesnením aj so „Senzorom“ na kontrolu neporušenosti fólie. Priesaková kvapalina akumulovaná v nádrži bude priebežne čerpaná pomocou vybudovaného výtlačného potrubia späť na skládku za účelom zníženia prašnosti povrchu skládky. Súčasťou riešenia telesa skládky je aj odplynenie. V priebehu prevádzkovania skládky je navrhnuté vybudovanie cca 6 vertikálnych plynových studní pre každú etapu. Studne budú budované postupne s navázaním telesa skládky.

Spôsob navrhovaného uzavretia skládky zodpovedá požiadavkám uvedeným vo vyhl. č. 283/2001 Z. z. Navrhovaná je odplyňovacia vrstva z drveného kameniva frakcie 16 - 32mm o hrúbke 300mm, tesniaca HDPE fólia o hrúbke 1,5mm chránená z obidvoch strán ochrannou geotextíliou, drenážna vrstva z drveného kameniva frakcie 16 – 32mm s vybudovaním obvodových priekop po obvode telesa skládky a vrchná rekultivačná vrstva hrúbky 1m zo zeminy. Uzavretie skládky bude realizované postupne po etapách. Povrch bude udržiavaný ako trávnatý porast.

Predmetom riešenia je aj monitorovací systém, na sledovanie kvality podzemných vôd s jedným vrtom nad skládkou a dvoma vrtmi pod skládkou, sledovanie kvality priesakovej kvapaliny a povrchových vôd, tvorby skládkových plynov, topografie skládky a meteorologických údajov.

Vzhľadom na skutočnosť, že skládka odpadov bude budovaná v horskom sedle viditeľnom zo štátnej cesty, bude zo strany od cesty pri vstupe na skládku zabezpečená výsadba rýchlorastúcej izolačnej zelene. V rámci realizácie skládky je navrhovaná aj výstavba vzdušnej VN prípojky z existujúceho VN 22 kV v areáli SSC, a.s., vedľa cesty Vagríneec – Vislava.

Navrhovateľ na základe poznatkov z predchádzajúceho obdobia navrhuje ukladanie nasledovných odpadov:

Číslo skupiny, podskup. a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kate – gória odpadu
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)	
17 01	BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA	
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 03	BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY	
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05	ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK	
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19	ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A Z ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY	
19 08 01	zhrabky z hrabíc	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
20	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK ZO SEPAROVANÉHO ZBERU	
20 02	ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV (VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNŮV)	
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O
20 03 00	INÉ KOMUNÁLNE ODPADY	
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 04	kal zo septikov	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O

Druhy odpadov, ktorých skládkovanie je zakázané:

- tekuté odpady, pokiaľ nie sú v uzavretých nádobách,

- odpady, ktorých obsah škodlivín presahuje hodnoty uvedené v prílohe č.14 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov,
- rádioaktívny odpad,
- odpad zo železa, ocele a odpady využiteľné ako druhotné suroviny,
- výbušné odpady,
- nádoby obsahujúce plyny pod tlakom,
- látky, ktoré pri styku s vodou prudko reagujú najmä vývinom tepla a plynov,
- samozápalné látky a horľaviny I. triedy,
- biologické odpady a odpady, ktoré môžu šíriť prenosné choroby,
- opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm,
- infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení.

III. OPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovateľ, obec Šemetkovce, predložil Ministerstvu životného prostredia SR, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej MŽP SR) podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) na posúdenie zámer činnosti „Regionálna skládka odpadov pre okres Svidník“. Navrhovaná činnosť spĺňa kritéria podľa prílohy č. 1 zákona, kapitola 9. infraštruktúra – položka č. 3 Skládky na zneškodňovanie nie nebezpečného odpadu, časť B, a preto podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré MŽP SR vykonalo podľa § 10 a 11 zákona.

Zámer bol predložený podľa § 7 ods. 2 zákona okrem nulového variantu v troch navrhovaných variantoch riešenia činnosti. Po uskutočnení zisťovacieho konania MŽP SR rozhodnutím č. 3762/2002 – 4.3./hp zo dňa 17. 10. 2002 rozhodlo, že navrhovaná činnosť sa bude posudzovať podľa zákona. Na základe výsledkov zisťovacieho konania a s prihliadnutím na charakter zámeru a doručené stanoviská MŽP v spolupráci s príslušným orgánom (MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva), povoľujúcim orgánom (OÚ vo Svidníku, odbor životného prostredia) a po prerokovaní s navrhovateľom (OcÚ Šemetkovce) určilo, podľa § 12 ods. 2 a 3 zákona rozsah hodnotenia.

Správu o hodnotení vplyvu navrhovanej činnosti „**Regionálna skládka odpadov – Šemetkovce** (Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný)“ na životné prostredie (ďalej len „správa o hodnotení“), vypracoval Ing. Marián Bachňák - ENVEX, Šafárikova 114, 048 01 Rožňava, v januári 2005.

2. Posúdenie správy o hodnotení a zhodnotenie doručených stanovísk

Navrhovateľ, obec Šemetkovce, predložil správu o hodnotení podľa § 15 ods. 4 zákona. MŽP SR. Správa o hodnotení bola v súlade s určením MŽP SR vypracovaná pre nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a jeden modifikovaný variant riešenia predložený v zámere ako variant A2).

MŽP SR zaslalo podľa § 16 zákona správu o hodnotení so záverečným zhrnutím na zaujatie stanoviska všetkým účastníkom procesu posudzovania:

Dotknuté subjekty podľa § 18 zákona doručili k správe o hodnotení činnosti na MŽP SR nasledujúce písomné stanoviská :

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva (list č. 561/2005-6.2 zo dňa 9. 5. 2005)

uvádza, že hoci je v predloženej správe zakreslená približná poloha skládky odpadov, nie sú z mapovej dokumentácie zreteľné jej presné hranice, taktiež v správe chýba informácia o vhodnosti územia navrhovanej lokality pre budovanie skládok odpadov a detailné vyznačenie pásiem hygienickej ochrany.

Upozorňuje, že v zozname zneškodňovaných odpadov je uvedená aj podskupina 20 02 Odpady zo záhrad a z parkov, pričom od 1. 1. 2006 bude zakázané zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a ďalšej zelene.

Odporúča v technickom návrhu rekultivácie skládky medzi drenážnu a rekultivačnú vrstvu doplniť vrstvu geotextílie, aby nedochádzalo k zanášaniu drenážnej vrstvy jemnozrnnou frakciou zeminy z rekultivačnej vrstvy.

Konštatuje, že navrhovaná skládka je v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Svidník do roku 2005.

Navrhovateľovi dáva na zváženie spôsob dopravy odpadu na skládku tak, aby bol v čo najväčšej možnej miere minimalizovaný vplyv na obyvateľov obce Vagrinec.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (list. č.: 1131/123-OIPK/2005-Mi zo dňa 2.5.2005)

upozorňuje, že navrhovaná činnosť podlieha vydaniu integrovaného povolenia podľa kategórie priemyselných činností: 5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady, súčasťou ktorého bude aj stavebné konanie podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Namieta, že v správe o hodnotení je nesprávne uvádzané, že skládka je členená na kazety č. 1 až 3, pretože stavebno-technicky nie sú riešené ako samostatné technologické časti, ale ako jedno teleso, pričom by bolo správnejšie použiť termín „etapa č. 1 – 3“ skládky odpadov.

Požaduje v ďalšom stupni projektovej prípravy v SO 17 Odvodňovací systém skládky riešiť nádrž priesakových kvapalín podľa vyhl. 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, v SO 18 Recirkulácia priesakových kvapalín automatizovať snímanie havarijnej hladiny a prečerpávanie priesakových kvapalín späť do telesa skládky odpadov, v SO 19 Odplynenie skládky a SO 20 Uzatvorenie a rekultivácia riešiť nakladanie so skládkovým plynom podľa ustanovení § 27 vyhl. Č. 283/2001 Z. z.

Upozorňuje, že na str. 17 správy o hodnotení je povolujući orgán - Spoločný stavebný úrad Svidník uvedený nesprávne, povolujućim orgánom je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice.

Upozorňuje, že v hodnotiacej správe, v kap. III. Hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie a navrhnuté zmierňovacie opatrenia, v podkapitole 1 Vplyv na obyvateľstvo v oblasti zvýšenej dopravnej zaťažnosti nie sú vyšpecifikované obce, ktorých sa nadmerná hlučnosť, prašnosť a produkcia výfukových splodín týka, ani nie sú navrhnuté zmierňovacie opatrenia v závislosti od miestnych špecifických podmienok.

V závere SIŽP Košice na základe posúdenia správy o hodnotení súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v prípade dodržania vyššie uvedených pripomienok.

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor geologického práva a zmluvných vzťahov (list. č.: 974/2005-7.2 zo dňa 6. 6. 2005)

odporúča prehodnotiť kap. 2.1 v časti „Kontaminácia horninového prostredia“, kde sa píše, že ílovité hliny a íly so strednou plasticitou, tvoriace podložie skládky, sú schopné eliminovať znečistenie bez vonkajšieho zásahu. Toto tvrdenie by platilo len vtedy, keby išlo o ich súvislú vrstvu. Z časti „Geologické pomery hodnotenej lokality“ je zrejmé, že nejde o súvislú vrstvu. Zároveň uvádza, že popísaná situácia je riešená navrhnutým monitorovacím systémom, kde bude funkčnosť HDPE fólie kontrolovať elektrická odporová mriežka typu „SENZOR“.

Za pozitívum hodnotiacej správy pokladá poukázanie na negatívne vplyvy divokých skládok na horninové prostredie (podzemné vody a pôdy).

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor správy vodných tokov a správy povodí (list. č.:387/2005-4.2 zo dňa 24.05.2005)

Odporúča správu o hodnotení postúpiť na ďalšie konanie po zapracovaní nasledovných pripomienok:

- doplniť v časti 2. „Voda“ na str. 18, kde sa navrhuje vybudovanie úžitkového vodovodu výpočet celkovej potreby vody pre návrh zdroja vody a vodovodu;
- doplniť v časti 1.3 „Voda“ na str. 38, z ktorého obdobia sú v tabuľke uvedené ukazovatele kvality povrchových vôd;
- doplniť v časti 4. „Kontaminácia, zraniteľnosť a únosnosť prostredia“, časť 4.1.2 „Povrchová a podzemná voda“ údaje o podzemnej vode;
- zhodnotiť možný vplyv, resp. vylúčenie možného vplyvu navrhovanej činnosti na využívané a navrhované zdroje podzemných vôd a vplyv na uvedené vodárenské toky, tiež doplniť jednoznačné vyjadrenie o vhodnosti umiestnenia skládky z hľadiska geologického podlažia;
- konkrétne uviesť na ktorú čistiareň odpadových vôd budú vyvážené splaškové odpadové vody z 32 m³ žumpy.

Krajský úrad životného prostredia v Prešove (list zn. 2005/00386-006 zo dňa 11. 5. 2005) predložil súhrnné stanovisko za jednotlivé dotknuté odbory a úseky štátnej správy, v ktorom podľa svojej pôsobnosti určili niektoré podmienky, ktoré je potrebné zohľadniť v rámci povoľovacieho procesu činnosti.

Odbor ochrany prírody a krajiny

Konštatuje, že lokality pre skládku sa podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov nachádza v krajine s prvým stupňom ochrany. Nie je súčasťou území sústavy NATURA 2000, ostatných chránených území a nezasahuje do jednotlivých prvkov systému ekologickej stability. Cca 2 km od lokality smerom na východ sa nachádza chránené vtáčie územie Laborecká vrchovina a smerom na západ cca 1,5 km sa nachádza regionálne biocentrum (RB) Jedlinky.

Upozorňuje, že hodnotiaca správa sa nezaobera konkrétnejšie dočasnou skládkou zeminy vyťaženej pri terénnych úpravách a odhumusovaní územia a požaduje hodnotenie vplyvov na životné prostredie dopracovať vo vzťahu ku skládke prebytočnej zeminy.

Odbor ochrany zložiek životného prostredia

úsek ochrany ovzdušia:

uvádza, že v tomto prípade nie je dotknutým orgánom. Tým je podľa § 33 zákona NR SR č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov obvodný úrad, v ktorého obvode sa bude stavba realizovať.

Upozorňuje, že údaje v bode 4.1.1 Ovzdušie na strane 50 nie sú aktuálne. Od roku 2000 sú údaje o vybraných emisiách znečisťujúcich látok spracované v systéme NEIS.

úsek odpadového hospodárstva:

uvádza, že navrhovaná skládka odpadov je v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Svidník do roku 2005, aj POH Prešovského kraja.

Požaduje správu doplniť o odpady, ktoré vzniknú pri realizácii predmetnej stavby, s uvedením spôsobu nakladania s nimi a možnosti ich zhodnotenia, prípadne zneškodnenia.

Odbor štátnej vodnej správy

upozorňuje, že v správe o hodnotení nie je dostatočne zdokumentovaný vplyv prevádzky na podzemné vody.

Uvádza, že záujmová lokalita sa nachádza v pásme hygienickej ochrany II. stupňa – vonkajšieho vodného zdroja Ladomírka Svidník, ktorý slúži na zásobovanie obyvateľov mesta Svidník pitnou vodou. Zároveň *upozorňuje* na dodržanie ustanovení vyplývajúcich zo zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

Žiada rešpektovať rozhodnutie OÚ OŽP vo Svidníku č. 876/96-No zo dňa 02.05.1997 a rozhodnutia č. 97/08969-ŽP/No zo dňa 15.12.1997, v ktorom je uvedené, že zriaďovanie skládok priemyselných odpadov sa zakazuje.

Obvodný úrad životného prostredia v Stropkove, stále pracovisko Svidník, odbor ochrany zložiek životného prostredia (list č. 2005/00218 zo dňa 25.04.2005)

konštatuje, že z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny predložená správa spĺňa všeobecné podmienky (uvedené v bode 2.1.1), ale špecifické požiadavky uvedené v bodoch 2.2.16, 2.2.18 a 2.2.19 navrhovaného rozsahu hodnotenia neboli splnené v požadovanom rozsahu:

bod 2.2.16 – v úvode kapitoly II. (str. 30) sa uvádza, že pre získanie informácií o súčasnom stave posudzovaného územia boli využité okrem publikovaných správ a údajov aj vlastné pozorovania, nikde ďalej však nie sú uvedené práce, kde by bolo možné posúdiť, či spĺňajú kritéria inventarizačného výskumu. Výpočet druhov rastlín uvedených v 1.5.1.1 Fytogeografické začlenenie územia (str. 42) a živočíchov uvedených v 1.5.1.2 (str. 43) nemožno považovať za inventarizačný výskum bioty dotknutého územia a jeho bezprostredného okolia. Za nedostatočne spracované považujú aj zmapovanie biotopov, **body 2.2.18 a 2.2.19** – miesto dočasnej skládky zeminy z terénnych úprav a odhumusovania nie je v správe uvedené a nebolo ani zahrnuté do procesu hodnotenia. Naviac v kap. 5.8 sa uvažuje s odlesnením a odstránením krovísk, pričom v kapitolách zaoberajúcich sa biotou sa uvádza, že záujmové územie predstavujú intenzifikované pasienky bez porastov drevín. Okrem toho správa nehodnotí vplyv na bezprostredné okolie, tzn. stíž s bezmenným prítokom potoka Vagrinčik.

Navrhuje rozšíriť zoznam druhov odpadov uvedený v kap. 6.3 časti A, ktoré budú na skládke zneškodňované v súlade so štruktúrou hospodárstva regiónu Svidník (napr. odpady z poľnohospodárstva, textilný, kožiarsky odpad, apod.).

Upozorňuje na nevhodné požívanie termínu „likvidovať“ v správe o hodnotení a na nesprávne uvedený koeficient filtrácie v prílohe A hodnotiacej správy v kapitole „Tesnenie dna skládky“.

Poukazuje na neaktuálne údaje v kap. 3.3 Priemysel a poľnohospodárska výroba kde sa uvádzajú už neexistujúce firmy a v kap. 4.1.1 Ovzdušie, kde sa uvádza 46 SZZO, pričom v okrese Svidník ich v súčasnosti je 76.

Odporúča správu o hodnotení dopracovať a doplniť o chýbajúce, resp. nedostatočne spracované hodnotenie, najmä vo vzťahu k špecifickým požiadavkám ochrany prírody a krajiny a v prípade preukázaného vplyvu na jednotlivé zložky bioty (rastliny, živočíchy, biotopy) navrhnúť aj opatrenia na zmiernenie vplyvu, resp. kompenzačné opatrenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku, (list zn.: HŽP-01/2005/00449 zo dňa 26. 4. 2005)

upozorňuje, že posudzovaná skládka odpadu zasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti Povodie vodárenského toku Lodomírka, do PHO 2. stupňa vonkajšieho. Na zamedzenie prieniku priesakových kvapalín do podlažia a eventuálne do podzemných vôd požaduje zabezpečiť náležitú tesnosť základovej škáry podľa § 26 vyhl. č. 283/2001 Z. z.

Požaduje do monitorovacieho systému zaradiť aj sledovanie kvality povrchových vôd nad a pod telesom skládky, hlavne z dôvodu, že do recipientu budú vypúšťané odpadové vody z odlučovača ropných látok (čistenie automobilov a spevnené plochy).

Žiada vlastný monitorovací systém vybudovať počas výstavby skládky a vstupný monitoring vykonať ešte pred zahájením vlastného skládkovania.

Odporúča správu dopracovať podľa stanoviska Štátneho okresného hygienika vo Svidníku č. 02/13741-003/300 zo dňa 17. 9. 2002:

- vplyv výstavby a prevádzky na vodárenský tok Lodomírka, vzhľadom na potenciálne znečistenie prísunom zložiek, ktoré môžu v organizme ľudí pôsobiť nepriaznivo, alebo ktoré môžu negatívne ovplyvniť senzorické vlastnosti vody;
- doplniť kvalitu povrchovej vody vodárenského toku Lodomírka o ukazovatele skupiny „kovy“;
- havarijný stav a jeho vplyv na vodný zdroj Lodomírka a na podzemné zdroje;
- zvýšenie hluku v obci Vagrinec po zrealizovaní skládky;
- doplniť údaj vzdialenosti skládky od obytnej zóny obce Vagrinec.

Okresné riaditeľstvo, Hasičského a záchranného zboru vo Svidníku, (list č. p. :ORHZ-153-2/5-OPP-2005 zo dňa 4. 5. 2005)

z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti k správe o hodnotení nemá pripomienky.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Stropkove, (list č.: OÚD-2005/460-03/SP zo dňa 2. 5. 2005)

uvádza, že realizáciou a prevádzkou stavby bude dotknutá cesta III. triedy č. 575 3 v extraviláne obce Šemetkovce a cesta III. triedy č. 556 25 v extraviláne a intraviláne obcí Vagrinec a Lodomírova, a preto **požaduje** nasledovné:

- na pripojenie účelovej komunikácie (SO 05) na cestu III/575 3 je potrebné povolenie podľa § 3b ods. 1 cestného zákona;
- pokiaľ bude VN prípojka s trafostanicou (SO 21) umiestnená v cestnom ochrannom pásme cesty III/575 3 (20 m od osi vozovky) je potrebné požiadať o povolenie výnimky z cestného zákona (žiadosť sa podáva v štádiu prípravnej dokumentácie);
- o umiestnení a druhovom zložení cestnej zelene (SO 23) rozhoduje podľa § 14 ods. 3 cestného zákona správny orgán po dohode s orgánom životného prostredia;
- z hľadiska cestnej premávky, jej bezpečnosti a vplyvu na životné prostredie v dotknutých obciach po sprevádzkovaní skládky, z ohľadom na stavebný a dopravno-technický stav ciest bude potrebné zo strany správneho orgánu, po prerokovaní s obcami a súhlase polície prehodnotiť použitie zvislých dopravných značiek;
- použitie dopravných značiek na miestnych a účelových komunikáciách určuje príslušná obec.

Prešovský samosprávny kraj, Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Odbor územného plánovania, ochrany a tvorby životného prostredia, Prešov, (list č.: 2919/2005/OUPOTZP-002 zo dňa 22. 4. 2005)

konštatuje, že navrhovaný zámer je v súlade so záväznými regulatívmi Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja.

Obvodný pozemkový úrad v Stropkove, (list č. 135/2005-002/Ho zo dňa 18. 4. 2005)

konštatuje, okrem ďalších faktov, že posudzovaná skládka nebude mať vplyv na poľnohospodársku výrobu, pretože sa nachádza v oblasti extenzívneho využívania pôd, jej vplyv je považovaný za málo významný.

Upozorňuje, že v správe nie je navrhnutý spôsob využitia skrývky humóznej vrstvy ornice z trvalo zaberaných poľnohospodárskych pozemkov pre skládku a taktiež nie je navrhnutá lokalita pre zriadenie depónie pre dočasné umiestnenie prebytočnej (výkopovej) zeminy, ktorá sa využije na budovanie obvodových hrádzí.

Uvádza, že použitím pozemku na uvažovaný stavebný účel nebude narušená organizácia honov, ani nebude znemožnené poľnohospodárske obrábanie príľahlých poľnohospodárskych pozemkov, a preto súhlasí s predmetnou lokalitou na účely výstavby skládky.

Upozorňuje, že príslušným orgánom na udelenie súhlasu k možnému budúcemu použitiu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel podľa §15 ods. 1 zákona NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je Krajský pozemkový úrad v Prešove, Masarykova 10, 080 01 Prešov.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou a závery prerokovania

Verejné prerokovanie podľa § 17 ods. 2 zákona sa konalo dňa 12. 4. 2005 na Obecnom úrade v Šemetkovciach. Termín a miesto konania verejného prerokovania zverejnila obec spôsobom v mieste obvyklým – oznamom na vývesnej tabuli.

Na verejné prerokovanie boli pozvánkou podpísanou Michalom Vaňkom, starostom obce, (pozdávka zo dňa 18. 3. 2005) pozvaní okrem verejnosti aj zástupcovia MŽP SR, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie; MŽP SR, odboru odpadového hospodárstva; Slovenskej inšpekcie ŽP – Inšpektorát ŽP Košice; Obvodného úradu životného prostredia v Stropkove – vysunuté pracovisko Svidník; Krajského úradu životného prostredia v Prešove; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku; Úradu Prešovského samosprávneho kraja, odboru rozvoja TSK, vnútorných a medzinárodných vzťahov; Obvodného pozemkového úradu v Stropkove; Obvodného úradu pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Stropkov a Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru vo Svidníku.

V úvode účastníkov privítal a predstavil zástupcu navrhovateľa, starosta obce Michal Vaňko. Technické riešenie výstavby skládky predstavil p. Marek Hrabčák – spracovateľ technického návrhu. Vplyvy na životné prostredie za spracovateľov správy o hodnotení vyhodnotil p. Marián Bachňák. Podľa záverov správy o hodnotení sa pri bežnej prevádzke neočakávajú výrazne negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia. V rámci

diskusie spracovatelia správy o hodnotení odpovedali na otázky dotýkajúce sa zabezpečenia skládky proti znečisteniu podzemných a povrchových vôd, záberu poľnohospodárskej pôdy a využitia skrávky humusového horizontu a navrhovaného zoznamu odpadov, ktoré budú na skládke zneškodňované. V rámci diskusie neboli vznesené kritické pripomienky.

Podľa § 17 ods. 4 zákona zástupca navrhovateľa vyhotovili záznam o verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti. K záznamu bola pripojená prezenčná listina podpísaná prítomnými na prerokovaní. Záznam bol doručený na MŽP SR.

Z verejného prerokovania správy o hodnotení vplyvu na životné prostredie vyplynulo, že voči realizácii navrhovanej činnosti zo strany verejnosti, ani zo strany dotknutých orgánov neboli vznesené žiadne ďalšie pripomienky.

4. Ostatné závažné stanoviská, pripomienky a odborné posudky zaslané k správe o hodnotení

Zo strany verejnosti MŽP SR k navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote podľa § 18 ods. 2 zákona neobdržalo žiadne ďalšie závažné stanoviská verejných záujmových skupín, občianskych združení alebo občianskych iniciatív.

Slovenská agentúra životného prostredia – Banská Bystrica, (list č. 127/2005 zo dňa 1.4.2005)

konštatuje, že obec Šemetkovce nemá spracovaný ÚPN obce. V rámci platného znenia ÚPN VÚC Prešovského kraja – Zmeny a doplnky 2004 (VZN PSK č. 4/2004) je v Závaznej časti v kapitole 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva požiadavka na zneškodňovanie odpadov v podkapitole 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, z orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky. Súčasne je pod verejnoprospešné stavby v platnom ÚPN VÚC zaradená skládka odpadov v okrese Svidník (Šemetkovce).

Pripomienkuje a odporúča:

- správa o hodnotení sa zmieňuje o náchylnosti zemín a okolia skládky na svahové pohyby. Uvedenú skutočnosť je potrebné rešpektovať a zapracovať do projektu výstavby a do prevádzkového poriadku skládky tak, aby nedošlo k aktivizácii svahových pohybov zemín pri realizácii výkopov počas výstavby skládky alebo k zosuvom skládkovaného odpadu pri prevádzke, resp. po ukončení skládkovania;
- požaduje výsadbu autochtónnej drevinovej vegetácie v štádiu rozpracovaného návrhu (použitie druhy drevín, štruktúra výsadby apod.) konzultovať so Štátnou ochranou prírody SR – Regionálnou správou ochrany prírody a krajiny so sídlom v Prešove vzhľadom na umiestnenie stavby v otvorenej krajine blízko rozvodnicového chrbta v širšom susedstve toku Ondava (nadregionálny hydrický biokoridor v rámci ÚSES);
- chýba informácia, či realizácia stavby vyvolá potrebu výrubu drevín rastúcich mimo les: v prípade vzniknutej požiadavky na výrub drevín je potrebné dodržať ustanovenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a súvisiace predpisy;
- v grafických prílohách nie sú vyznačené referenčný a monitorovacie vrty navrhovanej skládky;
- z formálnych pripomienok upozorňuje na skutočnosť, že od 1. 1.2004 štátnu správu na úseku životného prostredia zabezpečujú obvodné a krajské úrady životného prostredia v svojej územnej pôsobnosti (v správe o hodnotení sa pri programe monitorovania na str. 73 spomína odbor ochrany a tvorby ŽP OÚ Svidník).

V závere *odporúča* lokalizáciu navrhovanej činnosti pri rešpektovaní požiadaviek a odporúčaní uvedených v pripomienkovej časti stanoviska.

Posudok podľa § 19 zákona

Posudok podľa § 19 zákona a na základe poverenia MŽP SR (list č. 549/2005-1.6/hp zo dňa 11. 5. 2005) vypracoval Ing. Miroslav VELIKÝ, Síd. Poľana 834/30, 066 01 Humenné, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb pod č. 86/96-OPV podľa vyhlášky MŽP SR č. 52/1995 Z. z. o zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie.

Posudok a návrh záverečného stanoviska bol vypracovaný na základe správy o hodnotení, písomného podkladu k verejnému prerokovaniu navrhovanej činnosti, vlastných poznatkov z obhliadky lokality, konzultácie s navrhovateľom, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania, doplňujúcich podkladov a príslušných právnych predpisov a noriem.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti s tým, že budú dodržané podmienky vyplývajúce z procesu posudzovania a ak v ďalších stupňoch projektovej prípravy stavby budú doplnené a vyriešené neurčitosti a riziká, ktoré sa vyskytnú v procese hodnotenia.

Upozornil, že najväčšie riziká navrhovanej činnosti spočívajú v tom, že záujmové územie sa nachádza v II. ochrannom pásme vodárenského zdroja Lodomírka, ktorý slúži ako zdroj pitnej vody pre obyvateľov mesta Svidník a skutočnosť, že okolie navrhovanej skládky je náchylné na svahové pohyby.

Pripomenul, že riziká výstavby zariadenia sa musia eliminovať zodpovedným prístupom k vypracovaniu projektovej dokumentácie stavby, stavebným dozorom a preverovaním vyhotovenia izolačného systému, dodržaním technologických postupov podľa projektu a splnením očakávaných parametrov navrhovanej skládky. Počas prevádzky navrhovanej činnosti je možno definovať najväčšie potenciálne riziká pri nakladaním s priesakovými vodami, ich nedôsledným monitorovaním, únikom odpadov a ich ukladaním bez kontroly mimo telesa skládky.

Konštatoval, že dodržaním opatrení, podmieňujúcich realizáciu stavby a jej samotnú prevádzku ako aj zabezpečením opatrení proti vzniku havárií aj odporúčaní v prípade jej vzniku a dodržaním všetkých právnych noriem, možno hodnotiť navrhovanou činnosť v tom zmysle, že nespôsobí podstatné zvýšenie negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Potvrdil, že na základe jemu dostupných informácií je predpoklad, že stavba bude spĺňať legislatívne predpisy z hľadiska ochrany životného prostredia, požiarnej ochrany, havarijných rizík a potrieb skládkovania odpadov kategórie ostatný odpad.

IV. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Celkové hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti predstavuje syntézu pomerného zastúpenia analyzovaných dosahov činnosti na obyvateľstvo, neživú prírodu, rastlinstvo a živočíšstvo, krajinu a hospodárske využívanie prostredia.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli hodnotené z viacerých hľadísk: priame, nepriame a kumulatívne, pozitívne a negatívne vplyvy. Z hľadiska časového horizontu boli posúdené vplyvy v etapách výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

V tomto rozsahu boli hodnotené vplyvy na obyvateľstvo, prírodné prostredie, ovzdušie, povrchovú a podzemnú vodu, krajinu, urbanistický komplex a využitie územia s nasledujúcimi závermi:

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo súvislo obývaných plôch. Lokalita je vzdialená cca 1300m juhozápadne od obce Šemetkovce a cca 2 000 m juhovýchodne od obce Vagríneec. Počet obyvateľov dotknutých realizáciou skládky je minimálny, vplyvy z dopravy odpadu na skládku sa môžu prejavovať v obci Vagríneec. Priamy významný negatívny vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo sa nepredpokladá.

Vplyvy na krajinu

Na území dotknutej lokality, ani v jej bezprostrednej blízkosti sa nenachádzajú územia záujmov ochrany prírody. Vymedzená plocha spolu s okolitým územím predstavuje priestor, ktorý unesie záťaž skládky a s ňou spojené negatíva v krajine. Skládkovanie odpadov v tejto lokalite nebude mať vplyv na územný systém ekologickej stability.

Vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie, geodynamické a geomorfologické pomery

sa môže výrazne negatívne prejavovať pri neodbornej realizácii stavby a pri mimoriadne nepriaznivých klimatických podmienkach. Z doterajších poznatkov vyplýva, že zeminy

tvoríace podložie skládky, resp. okolie sú náchylné na svahové pohyby. Pri neodbornom výkone zemných prác môže dôjsť k „podrezaniu“ svahu. Túto situáciu je potrebné kvalifikovane riešiť na základe výsledkov podrobnejšieho inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu v etape prípravy projektu výstavby skládky. .

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu sú hodnotené s ohľadom na dodržiavanie všeobecných podmienok prevádzkovania. Výraznejšie negatívne vplyvy sa neočakávajú. V etape prevádzky nepriaznivé priame vplyvy súvisia s tvorbou hluku, prašnosti, dopravnou situáciou.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

V etape prevádzky sú vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu hodnotené ako vplyvy významné. Vzhľadom na druh zneškodňovaných odpadov, technické opatrenia, technológiu zneškodňovania, monitorovacie prvky však nepredstavujú významnejšie riziko.

Vplyvy na pôdu, genofond a biodiverzitu

sú hodnotené ako stredne významné. Samotná prevádzka skládky nebezpečných odpadov vďaka svojmu technickému zabezpečeniu a technologickému riešeniu, negatívny vplyv na prírodné prostredie nepredpokladá. Nepriaznivé vplyvy na životné prostredie by sa mohli prejaviť len v prípade havárie.

Vplyvy na urbanistický komplex a vplyv stavby na využitie územia

Výstavbou a prevádzkou skládky nebudú ovplyvnené žiadne kultúrne ani historické pamiatky, paleontologické ani archeologické náleziská ani kultúrne hodnoty nehmotnej povahy. Ovplyvnená nebude ani poľnohospodárska ani priemyselná výroba, infraštruktúra, služby, rekreácia či cestovný ruch. Zvýšenie dopravného zaťaženia sa očakáva v obci Vagrinec.

Priestorová syntéza vplyvov činností v území

Priestorová syntéza vplyvov činností v území poskytuje informáciu o predpokladanej antropogénnej záťaži územia. Očakáva sa najmä kumulácia prašnosti, hlučnosti a zhoršenia kvality ovzdušia v lokalite samotnej skládky a popri ceste I/73.

Ďalším negatívnym faktorom je odstránenie vegetačného krytu, čo môže narušiť environmentálnu kvalitu v navrhovanej lokalite a jej okolí. Preto jedným z najdôležitejších zmierňovacích opatrení je požiadavka na etapovité budovanie skládky a priebežnú rekultiváciu.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov činností z hľadiska ich významnosti a ich porovnávanie s platnými právnymi predpismi

Z posúdenia vplyvov vyplýva, že sa neočakávajú významne nepriaznivé vplyvy v dotknutom území. Nepriaznivé vplyvy menšieho rozsahu môžu byť zmiernené ochrannými opatreniami. Ako najvýraznejšie negatívne možno predpokladať vplyvy na podzemné a povrchové vody v prípade havárie.

Ako významne priaznivý sa javí vplyv na trvalo udržateľný život a to vybudovaním skládkovacích možností podľa platnej legislatívy. .

Navrhovateľ pri realizácii navrhovanej činnosti musí minimalizovať vplyvy činnosti na všetky zložky životného prostredia. Vo fáze projektovej prípravy má navrhovateľ zohľadnený celý rad technických a environmentálnych opatrení na minimalizáciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Tieto opatrenia sú na úrovni súčasného technického poznania a budú spĺňať kritériá najlepšie dostupnej technológie pri primeranosti výdavkov. Realizáciou navrhovanej činnosti budú dodržané všetky legislatívne predpisy ochrany životného prostredia.

Najväčšie potenciálne riziká prevádzky sú havárie pri porušení prevádzkového poriadku. V tomto prípade rozhodujúcu úlohu zohráva ľudský činiteľ. Malú pravdepodobnosť výskytu potenciálneho vzniku havárií charakterizujú prírodné katastrofy. Predchádzanie, zabránenie, eliminácia a zneškodnenie možných dôsledkov havárií bude predmetom riešení a opatrení v ďalších stupňoch projektovej prípravy stavby ako aj havarijných a prevádzkových plánov.

Z hľadiska *vplyvov činností presahujúcich hranice SR* - možno konštatovať, že navrhované zariadenie je v dostatočnej vzdialenosti od hraníc SR, a preto sa neočakávajú nepriaznivé cezhraničné vplyvy na životné prostredie.

V. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti, predložených stanovísk, ako i stavu životného prostredia dotknutého územia, predpokladaných pozitívnych i negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a navrhnutých opatrení na zmiernenie jej možných negatívnych vplyvov sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „**Regionálna skládka odpadov pre okres Svidník**“ za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode 3. záverečného stanoviska.

2. Odporúčaný variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti v zmysle zákona sa pre realizáciu odporúča variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere ako **(A2) „Šemetkovce“**, ktorý bude situovaný v katastrálnom území obce Šemetkovce na parcele č. KN 339/1. Územie navrhované pre skládku je situované do vrcholovej časti plochého sedla, západne od cesty III. triedy Vagríneč- Vislava.

Variant zahŕňa vybudovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov – skládka odpadov, na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Výstavba skládky je členená na 3. etapy. Celková skladovacia plocha zariadenia bude 43 000 m², objem skládky je cca 290 000 m³. Predpokladaná životnosť navrhovaného zariadenia na zneškodňovanie odpadov je cca 56 rokov.

3. Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie činnosti

Vychádzajúc z výsledkov environmentálneho hodnotenia navrhovanej činnosti s prihliadnutím na stanoviská a pripomienky zainteresovaných subjektov, na základe zhodnotenia navrhovaných opatrení na minimalizáciu predpokladaných negatívnych vplyvov na životné prostredie, odporúčajú sa nasledovné podmienky pre prípravu a realizáciu navrhovanej činnosti:

1. Rešpektovať skutočnosť, že okolie skládky je náchylné na svahové pohyby a v projektovej dokumentácii stavby, na základe výsledkov podrobnejšieho inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu lokality, navrhnuť opatrenia na vylúčenie aktivizácie svahových pohybov zemín pri realizácii výkopov počas výstavby skládky, alebo k zosuvom skládkovaného odpadu počas a po ukončení prevádzkovania.
2. V projektovej dokumentácii upresniť údaje o umiestnení skládky zeminy vyťaženej pri terénnych úpravách a odhumusovaní územia, vrátane hodnotenia vplyvov skládky zeminy na životné prostredie a návrhu spôsobu využitia skrývky humóznej vrstvy ornice.
3. Nádrž priesakových kvapalín navrhovanú v SO 17 Odvodňovací systém skládky, riešiť v súlade s vyhl. 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.
4. Zabezpečiť automatizované snímanie havarijnej hladiny v nádrži priesakových kvapalín a prečerpávanie priesakových kvapalín späť do telesa skládky odpadov.
5. V projektovej dokumentácii upresniť spôsob vyvážania priesakových kvapalín a splaškových odpadových vôd vznikajúcich pri prevádzke skládky a uviesť konkrétnu ČOV, kde budú zneškodňované.

6. Nakladanie so skládkovým plynom riešiť podľa ustanovení § 27 vyhl. č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
7. V technickom návrhu rekultivácie skládky medzi drenážnu a rekultivačnú vrstvu doplniť vrstvu geotextílie, aby nedochádzalo k zanášaniu drenážnej vrstvy jemnozrnnou frakciou zeminy z rekultivačnej vrstvy.
8. Nahradiť nesprávne uvádzaný termín, že skládka je členená na kazety č. 1 - 3 termínom „etapa č. 1 – 3“ skládky odpadov, pretože stavebno-technicky nie sú riešené ako samostatné technologické časti, ale ako jedno teleso.
9. Doplniť údaje o možnom negatívnom vplyve hluku z dopravy odpadu na obyvateľov obce Vagrinec a v spolupráci s obcou navrhnuť opatrenia na ich minimalizáciu.
10. Dopracovať návrh zásobovania prevádzkovej budovy úžitkovou vodou vo vzťahu k vypočítanej celkovej potrebe vody, s upresnením situovania zdroja vody, kvality vody v zdroji, jeho výdatnosti a zabezpečenia jeho ochrany.
11. Zabezpečiť dodržiavanie ustanovení vyplývajúcich zo zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov a podmienok uvedených v rozhodnutí OÚ OŽP vo Svidníku č. 876/96-No zo dňa 02.05.1997 a rozhodnutí č. 97/08969-ŽP/No zo dňa 15.12.1997, ktorými boli vyhlásené ochranné pásma vodného zdroja Lodomírka, ktorý slúži ako zdroj pitnej vody pre obyvateľov mesta Svidník.
12. Na základe výsledkov podrobného prieskumu doplniť možné vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu podzemných vôd a na kvalitu vodárenských tokov, vrátane návrhu opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov.
13. Zabezpečiť po technickej a legislatívnej stránke čistenie zaolejovaných a inak znečistených vôd z umývačky áut.
14. Doplniť informácie o inventarizačnom výskume fauny a flóry v posudzovanom území a dopracovať mapovanie biotopov v lokalite stavby a jej bezprostredného okolia.
15. Doplniť informácie o vhodnosti územia pre budovanie skládok odpadov podľa materiálu „Mapy vhodnosti územia pre skládky odpadov“.
16. Zabezpečiť vyhovujúce nakladanie s odpadmi, ktoré budú vznikať samotnou prevádzkou zariadenia, v projektovej dokumentácii uviesť druh a množstvo odpadov a spôsob ich zhodnocovania, alebo zneškodňovania.
17. Z navrhovaného zoznamu zneškodňovaných odpadov uvedeného v správe o hodnotení vylúčiť podskupinu 20 02 Odpady zo záhrad a z parkov, pretože od 1. 1. 2006 je zakázané zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov, vrátane odpadu z cintorínov a ďalšej zelene.
18. Rozšíriť navrhovaný zoznam druhov odpadov, ktoré budú na skládke zneškodňované v súlade so štruktúrou hospodárstva regiónu Svidník (napr. odpady z poľnohospodárstva, textilný, kožiarsky odpad, apod.).
19. Zabezpečiť podľa nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách „Realizačný projekt“, ktorý bude obsahovať Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, za účelom komplexného riešenia bezpečnostných, hygienických a protipožiarnych opatrení pri výstavbe a pri prevádzke. Neoddeliteľnou súčasťou dokumentácie je aj Plán opatrení pre prípady havarijného úniku látok škodiacich vodám zo skládky do okolitého terénu, resp. podzemných vôd.
20. Organizovať práce na stavenisku tak, aby nepriaznivé vplyvy počas výstavby v dotknutej lokalite a na prístupových komunikáciách boli minimalizované.

21. Vybudovať monitorovací systém podzemných vôd pozostávajúci z vrtu nad skládkou a minimálne dvoch vrtov pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd, pri určení situovania vrtov vychádzať z hydrogeologického prieskumu lokality.
22. V prevádzkovom poriadku a v programe monitorovania skládky zahrnúť aj monitorovanie povrchových vôd.
23. Zabezpečiť vykonanie vstupného monitoringu podzemných a povrchových vôd pred zahájením prevádzkovania skládky. V rámci vstupného monitoringu povrchových vôd rozšíriť informáciu o kvalite vody vodárenského toku Lodomírka o ukazovatele skupiny „kovy“.
24. Vyžiadať povolenie na pripojenie účelovej komunikácie (SO 05) na cestu III/575 3 podľa zákona SNR č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
25. Požiadať o povolenie výnimky zo zákona SNR č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (žiadosť sa podáva v štádiu prípravnej dokumentácie) v prípade, že VN prípojka s trafostanicou (SO 21) bude umiestnená v cestnom ochrannom pásme cesty III/575 3 (20 m od osi vozovky).
26. Zabezpečiť výsadbu autochtónnej drevinovej vegetácie medzi prístupovou cestou a telesom skládky. Výsadbu autochtónnej drevinovej vegetácie v štádiu rozpracovaného návrhu (použitie druhov drevín, štruktúra výsadby apod.) konzultovať s príslušným orgánom štátnej ochrany prírody SR. O umiestnení a druhovom zložení cestnej zelene (SO 23) rozhoduje podľa § 14 ods. 3 zákona SNR č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov príslušný správny orgán (zákon NR SR č. 534/2003 Z. z. o organizácii štátnej správy na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov) po dohode s orgánom životného prostredia.
27. V prípade vzniknutej požiadavky na výrub drevín dodržať ustanovenia zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a súvisiace predpisy.
28. Vypracovať prevádzkový poriadok, navrhnuť opatrenia pre prípad havárie pri prevádzkovaní skládky. Charakterizovať konkrétne pracovné podmienky zamestnancov z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci.
29. Dodržiavať bezpečnostné predpisy, ochranu a bezpečnosť pracovníkov zabezpečiť podľa zákona NR SR č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov. Obsluhu oboznámiť s prevádzkovým poriadkom, s povinnosťami zamestnancov, o ochrane zdravia a zásadách prvej pomoci, o preventívnych opatreniach a predchádzaní prevádzkových porúch a havárií.
30. Znížiť riziko možného vzniku a prenosu infekčných ochorení na najnižšiu možnú mieru, dodržiavaním prevádzkového poriadku zariadenia a uplatňovaním požiadaviek ochrany zdravia ľudí a veterinárnej ochrany, vrátane protinákazových opatrení.
31. Vytvárať počas prevádzky skládky odpadov účelovú finančnú rezervu podľa zákona o odpadoch. Finančné prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládok odpadov po jej uzavretí.
32. Dodržiavať ostatné opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov vyplývajúce z platných rozhodnutí orgánov štátnej správy, alebo platnej legislatívy.
33. Zosúladiť prevádzku zariadenia s ustanoveniami zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
34. Navrhovaná činnosť podlieha vydaniu integrovaného povolenia podľa kategórie priemyselných činností: 5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na

inertné odpady, súčasťou ktorého bude aj stavebné konanie podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ. Povoľujúcim orgánom je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk

Záverečné stanovisko bolo vypracované na základe výsledkov procesu posudzovania, informácií uvedených v správe o hodnotení, stanovísk zainteresovaných orgánov a organizácií, výsledku verejného prerokovania s občanmi dotknutej lokality, vypracovaného odborného posudku, doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom a ďalších zdrojov informácií.

Odporučenie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj nasledovnými skutočnosťami:

- Navrhovaná výstavba skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný v lokalite Šemetkovce je v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Svidník.
- Celkové technické riešenie, projektované parametre ako aj navrhované prevádzkovanie skládky odpadov rešpektuje požiadavku minimalizácie vplyvu na životné prostredie, pričom sú zohľadnené všetky platné legislatívne predpisy.
- Ochrana podzemných a povrchových vôd bude zabezpečovaná viacerými technickými opatreniami a monitorovacím systémom, vrátane kontroly tesnenia telesa skládky a akumulácie nádrže priesakových kvapalín elektrickou odporovou mriežkou „SENZOR“.
- Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na havárie – prevádzka skládky odpadov je navrhovaná a zabezpečená v súlade s bezpečnostnými predpismi pre prevádzku takýchto zariadení.
- Realizáciou navrhovanej skládky odpadov a jej prevádzkovaním podľa legislatívy platnej v oblasti odpadového hospodárstva SR sa stav životného prostredia v dotknutej lokalite výraznejšie nezhorší. Naopak nerealizovaním výstavby môže dochádzať k vytváraniu nepovolených divokých skládok, ktoré by mohli mať výrazne negatívny vplyv na životné prostredie a kvalitu vôd v území s ochrannými pásmami vodárenských tokov.
- Výstavba skládky prispeje k nakladaniu s odpadmi v regióne okresu Svidník podľa legislatívy odpadového hospodárstva SR.
- V procese posudzovania navrhovanej činnosti zainteresované subjekty procesu posudzovania prezentovali súhlasné stanoviská k realizácii navrhovanej činnosti s určitými pripomienkami. Pripomienky všetkých orgánov zúčastnených na posudzovaní, sú zohľadnené v kapitole V. 3. záverečného stanoviska.

Záverečné pozitívne stanovisko sa odôvodňuje najmä tým, že pozitívne stránky realizácie predloženého zámeru prevyšujú prípadné riziká a negatívne dopady na životné prostredie a tým, že k navrhovanej činnosti nebolo od účastníkov procesu posudzovania doručené žiadne negatívne stanovisko.

Opodstatnené pripomienky všetkých orgánov a zainteresovaných subjektov, ktoré prišli v písomnej forme, sú zohľadnené v odporúčaných podmienkach na vyjadrenie súhlasu s navrhovanou činnosťou (časť V.3. záverečného stanoviska).

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Pre overenie miery súladu medzi skutočnými a predpokladanými vplyvmi činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia navrhujeme nasledujúci rozsah poprojektovej analýzy:

- Zabezpečiť pravidelné odborné porovnanie všetkých predpokladaných vplyvov uvedených v zámere navrhovanej činnosti so skutočným stavom a to v rozsahu a lehotách, určených príslušným povoľujúcim orgánom. V prípade zistenia negatívnych odchýliek od predpokladaného stavu, zabezpečiť realizáciu opatrení, aby podmienky určené pri povoľovaní konaní a stanovené v rozhodnutí boli splnené.
- Vypracovať samostatný komplexný „Program monitorovania“, podľa ktorého sa budú sledovať konkrétne vlastnosti prostredia a vyhodnocovať všetky možné nepriaznivé vplyvy dobudovanej skládky na jednotlivé zložky životného prostredia. Program monitorovania musí zahŕňať aj povinnosť pravidelného ročného vyhodnocovania

nameraných výsledkov. Po 5-tich rokoch monitorovania vykonať celkové zhodnotenie. Na jeho základe spracovať návrh monitorovania na ďalšie obdobie.

- Program monitorovania vplyvov skládky na životné prostredie by mal obsahovať minimálne :
 - monitorovanie vplyvu dobudovanej skládky na kvalitu a množstvo podzemných vôd (4 krát ročne),
 - monitorovanie kvality a množstvo priesakových kvapalín - priamym pozorovaním v retenčnej nádrži, odberom vzoriek a ich laboratórnym spracovaním (4 krát ročne),
 - monitorovanie kvality povrchových vôd - odberom vzoriek z presne určených profilov podľa návrhu v projektovej dokumentácii v trojmesačnom intervale (4 krát ročne),
 - monitorovanie množstva a kvality skládkového plynu v rozsahu a termínoch podľa prílohy č. 15 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. (4 krát ročne),
 - monitorovanie rozšírenia hľadacov na skládke ako aj v jej okolí v trojmesačnom intervale (4 krát ročne),
 - indikovať netesnosti podložia.
- Zabezpečiť vykonávanie monitoringu vybraných zložiek životného prostredia, pravidelne vyhodnocovať výsledky monitoringu ročnými správami vypracovanými odbornou spôsobilými organizáciami, prípadne navrhovať zmeny a rozsah monitoringu podľa ich odborných návrhov; (Parametre, ktoré majú byť analyzované v odobratých vzorkách, musia byť odvodené od očakávaného zloženia priesakových vôd a kvality podzemnej vody v záujmovej oblasti v závislosti od hydrogeologických a hydrogeochemických pomerov v záujmovej oblasti. Parametre môžu tiež zahŕňať indikačné parametre, ktoré zabezpečujú včasné zistenie zmeny kvality podzemnej vody. Odporúčané indikačné parametre: farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, celkový obsah organického uhlíka, fenoly, ťažké kovy, fluoridy, anión aktívne tenzidy, ropné látky. Návrh odporúčaných parametrov, by mal byť predmetom aj odborného posudku pre prevádzkový poriadok skládky odpadov).
- Zabezpečiť, počas prevádzky navrhovanej činnosti, dôsledné meranie úrovne hladiny podzemnej vody každých 6 mesiacov a aj v období po jej uzatvorení. Ak by v danej oblasti došlo k výraznému kolísaniu hladiny podzemnej vody, musia byť frekvencie merania častejšie. Pre potreby hodnotenia vodnej bilancie monitorovať aj meteorologické vplyvy - množstvo zrážok, teplota, smer a sila prevládajúceho vetra, vyparovanie, vlhkosť vzduchu. Bude to možné zriadením meteorologickej stanice na skládke odpadov alebo z údajov z najbližšej vyhovujúcej meteorologickej stanice v rámci siete SHMÚ.
- Zabezpečiť, počas prevádzky skládky odpadov meranie emisných údajov

Frekvencia odberu vzoriek a analýz:

	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky
Množstvo priesakových kvapalín	Mesačne ¹⁾	Každých 6 mesiacov
Zloženie priesakových kvapalín ²⁾	Štvrťročne ¹⁾	Každých 6 mesiacov
Množstvo a zloženie povrchovej vody ⁵⁾	Štvrťročne ¹⁾	Každých 6 mesiacov
Potencionálne emisie a atmosférický tlak	Mesačne ^{1) 3)}	Každých 6 mesiacov ⁴⁾

¹⁾ Ak z vyhodnocovania údajov vyplynie, že dlhšie intervaly sú tiež efektívne, môžu byť prijaté.

U priesakových kvapalín musí byť vždy raz za rok meraná vodivosť.

²⁾ Parametre, ktoré majú byť merané a látky, ktoré majú byť analyzované sa líšia podľa zloženia a vlastností uloženého odpadu. Určujú sa v súhlase na prevádzkovanie skládky odpadov. Návrh odporúčaných parametrov, by mal byť predmetom odborného posudku pre prevádzkový poriadok skládky odpadov.

³⁾ CH₄, CO₂ a O₂ pravidelne; H₂S, H₂ a ďalšie podľa potreby, vzhľadom k zloženiu a vlastnostiam ukladaného odpadu.

⁴⁾ Účinnosť systému extrakcie plynu musí byť pravidelne kontrolovaná.

⁵⁾ V prípade absencie povrchových vôd sa tieto merania nevyžadujú.

- Sledovať jeden krát ročne topografiu skládky odpadov - štruktúru a zloženie telesa skládky odpadov, ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to: plocha pokrytá

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. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení - sadanie úrovne telesa skládky odpadov.

- Pravidelne predkladať ročnú správu z monitoringu príslušnému úradu životného prostredia.
- Vykonávať školenia pracovníkov so zameraním na manipuláciu s odpadmi a na riešenie havarijných situácií a mimoriadnych stavov.
- Vykonávať pravidelné kontroly stavu a druhového zloženia vegetácie (minimálne 1 x ročne) v areáli skládky na uzavretých a rekultivovaných plochách skládky a prijať opatrenia na odstránenie nežiadúcich druhov krovín a stromov zo skládkovacích povrchov.
- Prevádzkovateľ skládky musí zabezpečiť pravidelnú kontrolu účinnosti realizácie všetkých prijatých opatrení, týkajúcich sa prevádzky skládky a kontrolu účinnosti opatrení, prijatých na zmiernenie negatívnych účinkov na životné prostredie.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nie je požadovaný rozsah poprojektovej analýzy obmedzený určitou dobou trvania.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 36 ods. 3 zákona navrhovateľ povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa tohto zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom určeným v zámere, v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, na čo sa odporúča povoľujúcemu orgánu v rámci týchto podmienok navrhovateľa upozorniť.

Podľa § 34 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. prevádzkovateľ skládky odpadov musí zabezpečiť jej monitorovanie a kontrolu počas najmenej 30 rokov a najviac 50 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.

VI. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Helena Ponecová

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor odpadového hospodárstva
Ing. Maroš Záhorský

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ing. Viera H u s k o v á
riaditeľka odboru posudzovania
vplyvov na životné prostredie
Ministerstvo životného prostredia SR

3. Dátum vydania záverečného stanoviska

4. 8. 2005