Z Á V E R E Č N É S T A N O V I S K O

k činnosti **"Skládka 3. stavebnej triedy POLTÁR "**
vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 127/1994 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Združenie pre výstavbu skládky TKO Poltár

2. Identifikačné číslo

356 793 61

3. Sídlo

Železničná 489, 987 01 Poltár

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

1. Názov

Skládka 3. stavebnej triedy Poltár

2. Účel

Zneškodňovanie odpadu kategórie O -ostatný a Z -zvláštny skládkovaním na navrhovanej skládke 3. stavebnej triedy v súlade s platnou legislatívou upravujúcou nakladanie s odpadmi. Navrhovaná skládka je určená na zneškodňovanie predovšetkým komunálneho odpadu.

3. Užívateľ

Združenie pre výstavbu skládky TKO Poltár, ktoré združuje mesto Poltár a obce Breznička, České Brezovo, Cinobaňa, Ďubákovo, Hradište, Hrnčiarska Ves, Hrnčiarske Zalužany, Kokava nad Rimavicou, Krná, Malinec, Mládzovo, Ozdín, Rovňany, Sušany, Selce, Šoltýska, Uhorské, Utekáč, Veľká Ves

4. Umiestnenie

Kataster obce Poltár
Lokalita: Poltár - Zelené / hlinisko

5. Termín začatia a ukončenia činnosti

Predpokladaný začiatok výstavby: 1999
Predpokladaný koniec výstavby: 2000

Predpokladaná životnosť skládky: 18 rokov

6. Stručný opis technického a technologického riešenia

Navrhovaná skládka predpokladá priestorové využitie ťažobnej jamy tehliarskych surovín - časti, v ktorých surovina bola vyťažená. Perspektívne je navrhované umiestnenie ďalších etáp výstavby do priestorov, v ktorých ťažba ešte v súčasnosti prebieha, po ukončení životnosti prvej etapy skládky tu bude možné umiestniť ďalšie kazety.

Navrhované technické riešenie predpokladá použitie kazetovej metódy ukladania odpadov. Zámerom je vybudovanie 6 kaziet , pričom ich výstavba bude prebiehať fázovito t.j. počas plnenia jednej kazety bude budovaná ďalšia kazeta.

Pri príprave terénu sa vykoná hrubá úprava terénu úprava dna a svahov skládky ako aj prehutnenie zarovnaného terénu za účelom zabezpečenia požadovanej pevnosti základovej škáry. Po vonkajšom obvode bude vyhĺbená priekopa na odvod povrchovej vody. Podložie skládky bude vyspádované tak, aby sa zabezpečil odtok priesakových kontaminovaných vôd drenážnym systémom s min. sklonom 3%.. Teleso skládky bude rozčlenené hrádzami na kazety s veľkosťou cca 0,5 ha, ktoré budú prehrádzkami rozdelené na polovice.

Na základe orientačného inžiniersko - geologického prieskumu je vzhľadom na premenlivú hrúbku ílov nevyhnutné dobudovanie kombinovanej umelej tesniacej vrstvy (minerálneho tesnenia a fólie HDPE) s použitím ílovitého materiálu nachádzajúceho sa bezprostredne na lokalite do minerálnej tesniacej vrstvy. Na vrstvu minerálneho tesnenia bude položená po celej ploche jednotlivých kaziet vrstva HDPE fólie oddelená od vrstvy minerálneho tesnenia geotextíliou. Geotextília, alebo iná ochranná vrstva bude uložená aj na vrstvu HDPE fólie (pod drenážnu vrstvu). Drenážna vrstva sa bude skladať z plošnej drenáže a potrubnej drenáže.

Na zachytenie a odvedenie povrchových vôd bude po vonkajšom obvode vonkajšej hrádze vyhĺbená záchytná priekopa so sklonom 3 - 5 %. Priekopa bude zaústená do zbernej nádrže a následne do recipientu. Zberná nádrž bude využitá ako pohotovostná protipožiarna nádrž.

Priesaková voda bude sústreďovaná v akumulačnej nádrži priesakových vôd a podľa platných predpisov zneškodňovaná.

Pre kontrolu podzemných vôd bude vybudovaný monitorovací systém podľa zásad uvedených v § 22 nariadenia vlády 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi. V pravidelných intervaloch sa v pozorovacích objektoch bude pozorovať zápach, farba, zákal, obsah kyslíka, kyslosť a zásaditosť (pH), elektrická vodivosť, odparok, CHSK a ďalšie parametre.

Odpady umiestnené na skládke pozostávajú sčasti z biodegradovateľného materiálu, ktorého rozkladom vzniká bioplyn. Je navrhnuté vybudovanie pasívnej kontroly vznikajúceho bioplynu, t.j. vybudovanie systému odplynenia telesa kaziet buď horizontálnou plošnou odplyňovacou drenážou, alebo vyhĺbením vertikálnych odplyňovacích sond do zaplneného telesa kazety, prípadne kombináciou oboch navrhnutých systémov.

Po skončení prevádzky jednotlivých častí skládky, je ich potrebné čo najrýchlejšie integrovať späť do prírodného prostredia. Účelom uzavretia a rekultivácie skládky je tiež eliminácia negatívnych vplyvov skládky na okolité prostredie. Prevádzka skládky sa bude riadiť plánom prevádzky skládky, ktorý stanovuje postupnosť krokov pri budovaní zabezpečovacích prvkov skládky (oplotenie, povrchová drenáž, tesnenie, drenáž priesakových vôd, odplyňovanie,..), infraštruktúry (prístupové komunikácie), pri etapovitom budovaní kaziet a priebežnej rekultivácií. Základné zásady prevádzkovania spočívajú v evidencii a kontrole odpadu prichádzajúceho na skládku, spôsobe ukladania odpadu, zhutňovaní odpadu a periodickom prekryve zhutneného odpadu.

III. OPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Správu o hodnotení vypracovala firma EnviGeo, s.r.o. so sídlom ul. Kynceľová 10, 974 11 Banská Bystrica, v júli 1998.

Zákonný zástupca zhotoviteľa: RNDr. Pavol Tupý, riaditeľ spoločnosti
Koordinátor úlohy: RNDr. Jaroslav Schwarz, vedúci oddelenia životného prostredia

2. Posúdenie správy o hodnotení a zhodnotenie stanovísk

Zámer činnosti bol na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len "ministerstvo") predložený v dvoch variantoch výberu lokality, a to variant č.1 : Poltár -Zelené /Hlinisko a variant č.2: Poltár -Zelené/ Háj. Vzhľadom k doručeným stanoviskám k zámeru bol v rozsahu hodnotenia pre ďalšie hodnotenie určený len variant č. 1. Správa o hodnotení preto obsahuje iba hodnotenie variantu č. 1: Poltár -Zelené/ Hlinisko ako realizačného variantu v porovnaní s nulovým variantom.

Správu o hodnotení doručilo ministerstvo na zaujatie stanoviska nasledovným subjektom:

- príslušnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR)
- dotknutej obci (mesto Poltár)
- povoľujúcemu orgánu (OÚ V Poltári)
- dotknutým orgánom (OÚ v Poltári, Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici,

V zákonnom termíne predložili stanoviska k správe o hodnotení nasledovné subjekty:

Ministerstvo hospodárstva SR
(list č. 396/98-130 zo dňa 25. 9. 1998)
Konštatuje, že výstavbou skládky sa zabezpečí plnenie programových cieľov odpadového hospodárstva mesta Poltár a vyrieši sa problém nakladania s odpadmi v celej zvozovej oblasti.
Odporúča kladne posúdiť.

Mesto Poltár
(list č. 714/1998 zo dňa 30. 9. 1998)
Odporúča realizáciu skládky bez pripomienok.

Okresný úrad v Poltári - odbor životného prostredia
(list č. 98/3579/ŽP-1092/Ki zo dňa 8. 10. 1998)

- *úsek štátnej správy v odpadovom hospodárstve*
  Súhlasí bez pripomienok
- *úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny*
  Súhlasí pri dodržaní nasledovnej pripomienky:
  Na severozápadnom okraji navrhovanej skládky sa nachádza krajinný komplex Salaš - Háj - Rovňanský vrch - Nad Hradskou - Hlonča - Rovňany, ktorý predstavuje významné regionálne biocentrum so zapojenými lesnými porastami dúbrav, na ktoré nadväzujú formácie krovín brehových porastov. V prípade realizácie navrhovanej stavby bude nevyhnutné konzultovať prípadné zásahy do tohto komplexu s odbornou organizáciou ochrany prírody a krajiny.
- *úsek štátnej správy ochrany ovzdušia*
  Súhlasí s nasledovnou pripomienkou:
  V časti C v kapitole 4.1.1. správy zmeniť údaje o prevádzkovateľoch zdrojov znečisťovania ovzdušia.

- *úsek štátnej správy vodného hospodárstva*
  Súhlasí bez pripomienok
- *úsek štátnej správy územného plánovania a stavebného poriadku*
  Súhlasí a konštatuje, že umiestnenie navrhovanej skládky je v súlade so schváleným územným plánom mesta a je zahrnutá do menovitého zoznamu verejnoprospešných stavieb

Okresný úrad v Poltári - štátny okresný hygienik

(list č. 00638/ŠOH/5180/98-Kg zo dňa 7. 9. 1998)
Súhlasí a upozorňuje, že v ďalšom konaní bude potrebné vyhovujúcim spôsobom riešiť zásobovanie vstupného objektu (vrátnice) skládky pitnou a úžitkovou vodou)

Okresný úrad v Poltári - pôdohospodársky a veterinárny odbor
(list č. 98/00265) zo dňa 5. 10. 1998)
Súhlasí za dodržania nasledovných podmienok:

- investor je povinný chrániť poľnohospodársku pôdu v súlade s ustanovením § 6 ods.1 písm. a, b a § 7 ods. 1 zákona č. 307/1992 Zb. o ochrane PPF,
- neobmedziť pri investičných prácach poľnohospodársku výrobu na okolitých pozemkoch
- zabezpečiť vstup na okolitú poľnohospodársku pôdu,
- poľnohospodársku pôdu, ktorá bola použitá dať do pôvodného stavu,
- dodržať osobitné ustanovenia § 10 ods. 2 zákona č. 307/1992 Zb. o ochrane PPF.

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici
(list č. 1638/462/Mo-Go/1998)
Zriadenie skládky podmieňuje dodržaním nasledovných podmienok:

- skládka musí byť zosúladená s ťažobnými zámermi organizácie Ipeľských tehelní a.s.v Lučenci a nesmie obmedzovať banskú činnosť na ložisku tehliarskych surovín,
- nespôsobiť znečistenie banských vôd,
- areál skládky trvalo oplotiť.

Slovenská agentúra životného prostredia v Banskej Bystrici
(list č. OE/426/98 zo dňa 16. 10. 1998)
Súhlasí za dodržania nasledovných podmienok:

- podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 19/1996 Z.z.) môže komunálny odpad obsahovať aj nebezpečný odpad kat. č. 91103. V správe nie je uvedené, či sa tento odpad bude z komunálneho odpadu separovať;
- chýba zakreslenie smeru prúdenia podzemných vôd, ktorý určuje situovanie vrtov;
- v mapke nie je zakreslená záchytná nádrž na zachytenie povrchovej vody;
- upresniť úpravu a premiestnenie priesakových vôd a uviesť s ktorou ČOV sa uvažuje a či je jej kapacita dostačujúca;
- zhustiť sondážnu sieť (in situ). ktorá upresní terajšie hydrogeologické pomery;
- upresniť technické riešenie zdvojených obvodných priekop;
- prístupovú komunikáciu riešiť s povrchom vylučujúcim zanášanie nečistôt na cestu 3. triedy.

Ministerstvo životného prostredia SR -odbor odpadového hospodárstva
(list č. 731/98-2.3 zo dňa 23. 10. 1998)
Žiada upresniť údaje o uzavretí a rekultivácii skládky a tesnení skládky. Upozorňuje, že tesnenie skládok za použitia geokompozitných materiálov je v rozpore s prílohou č. 5 nariadenia vlády SR č. 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi v znení nariadenia vlády SR č. 190/1996 Z.z.

Žiadne z predložených stanovísk nebolo zásadne proti realizácií navrhovanej skládky odpadov. Predložené pripomienky budú zohľadnené v ďalšej dokumentácii a pri samotnej realizácii skládky.

3. Verejné prerokovanie správy o hodnotení a jeho závery

Verejné prerokovanie správy o hodnotení sa konalo dňa 17. 9. 1998 v Poltári za účasti zástupcov Mestského úradu v Poltári, OÚ v Poltári, Združenia pre výstavbu skládky TKO, Ministerstva životného prostredia SR a firmy EnviGeo v Banskej Bystrici.
Mestský úrad v Poltári v spolupráci so Združením pre výstavbu skládky TKO v zmysle § 17 ods. 3 zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaná vplyvov na životné prostredie vyzval

občanov mesta Poltár a občanov dotknutej obce Breznička na verejné prerokovanie správy o hodnotení.
Verejné prerokovanie sa uskutočnilo bez účasti občanov, nakoľko ani jeden neprejavil o toto prerokovanie záujem. Prítomní účastníci prerokovanie konštatovali, že navrhovaná skládka nebude mať nepriaznivý vplyv na okolie.

4. Ostatné závažné stanoviská, pripomienky a odborné posudky

V procese posudzovania neboli predložené žiadne ďalšie závažné stanoviska ani pripomienky.
Odborný posudok podľa § 19 zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. vypracoval na základe určenia Ministerstvom životného prostredia SR Doc. Ing. Vojtech ANNA, CSc. zapísaný v Zozname odborne spôsobilých osôb pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 103/96-OPV. Odborný posudok bol na MŽP SR predložený dňa 9. 11. 1998.
Spracovateľ odborného posudku odporučil realizovať výstavbu navrhovanej skládky odpadov 3. stavebnej triedy.

IV. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Každá činnosť, pri ktorej sa nakladá s odpadmi predstavuje určité riziko pre životné prostredie. Niektoré zložky životného prostredia sú vzhľadom na charakter prevádzky ohrozenejšie viac, iné menej. Charakter navrhovanej činnosti predstavuje najväčšie riziko hlavne pre kvalitu podzemnej vody a horninového prostredia v dôsledku produkcie priesakových vôd. Takéto riziko je vylúčené pri dôslednom uplatňovaní opatrení určených legislatívou a príslušnými technickými normami, čím sa vylučuje zhoršenie kvality zmienených zložiek. V širších súvislostiach s prihliadnutím na celú spádovú oblasť možno predpokladať pozitívne vplyvy. Mierne negatívne vplyvy prichádzajú do úvahy len pri nedodržaní podmienok prepravy odpadu a náhodných haváriách (dopravné nehody).

Dôležitým faktorom pre zmiernenie dopadu takéhoto druhu činnosti je samotný výber lokality. Výber lokality bol podmienený splnením viacerých významných kritérií, ktoré sledovali zabezpečenie ako environmentálnej, tak aj ekonomickej prijateľnosti investičného zámeru. Umiestnením skládky do degradovaného priestoru sa zabezpečí jeho ďalšie vhodné využitie s následnou rekultiváciou. Podložie pôsobí ako vhodný stabilizátor, ktorý môže v prípade havárie zamedziť alebo obmedziť preniknutiu priesakových vôd do podložia a podzemnej vody.

Lokalita je dostatočne vzdialená od obývaných území, čím sa eliminujú prípadné nepriaznivé vplyvy na obyvateľstvo.

Ovzdušie bude negatívnymi vplyvmi skládky postihnuté len v malej, väčšinou nevýznamnej intenzite. K významnejšiemu zhoršeniu kvality ovzdušia môže krátkodobo dôjsť počas období s nepriaznivými rozptylovými podmienkami, nebude však siahať ďalej než do vzdialenosti 200 m od skládky.

Vplyvy na biotickú zložku sú v danom území poznačenom antropogénnymi vplyvmi obmedzené len na areál a blízke okolie skládky.

Jednotlivé činnosti vyplývajúce zo zneškodňovania odpadu budú na zložky životného prostredia vplývať v rozličnej miere:

Zber odpadu sa prejaví kladnými vplyvmi v celej zvozovej oblasti predovšetkým zamedzením vzniku divokých skládok. Ku kladnému vplyvu na obyvateľstvo dôjde v dôsledku odstránenia hrozby kontaminácie prírodného prostredia, narušenia pohody a kvality hlavne ako následok poškodenia scenérie krajiny a produkcie skládkových plynov.

Doprava odpadu bude so sebou prinášať zanedbateľnú záťaž pre obytné zóny a bude pôsobiť v rovnakej intenzite ako v súčasnosti.

Vysýpanie a kompaktácia odpadu môže spôsobiť zvýšenie hlučnosti v areáli skládky. Pozaďová hodnota hlučnosti je v súčasnosti poznačená prebiehajúcou činnosťou ťažobných mechanizmov. Pri vysýpaní odpadu môže dôjsť k jeho rozliatiu do okolia. Skrátením doby medzi vysýpaním, kompaktáciou a prekrytím sa pôsobenie tohoto vplyvu zamedzí.

Produkcia priesakových vôd je dôsledkom prenikania zrážkovej vody do odpadu. Množstvo závisí od dĺžky expozície neprekrytej vrstvy odpadu, jej plochy a množstva zrážok. Priesaková voda môže mať v prípade zlyhania tesniacich prvkov významný vplyv na kvalitu podzemnej vody a horninového prostredia.

Produkcia bioplynu je produktom biodegradácie odpadu. Pri navrhovanej veľkosti skládky, množstve uloženého odpadu a technológie jeho ukladania je produkcia bioplynu redukovaná. Vplyvy na kvalitu ovzdušia sú hodnoverne kvantifikovateľné len v blízkosti skládky.

Uzavretie skládky bude znamenať začlenenie areálu skládky do okolitého priestoru s cieľom priblížiť ho v čo najväčšej miere prostrediu pôvodnému.

Na regionálnej úrovni možno vplyvy tejto činnosti charakterizovať jednoznačne ako kladné. Pri hodnotení vplyvov na lokálnej úrovni sú negatívne vplyvy spôsobené predovšetkým zhromažďovaním odpadov a následných vplyvov.

V. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k činnosti

Na základe výsledkov posudzovacieho procesu Ministerstvo životného prostredia v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR

odporúča realizáciu navrhovanej činnosti.

za predpokladu dodržania podmienok stanovených v kapitole V/3 záverečného stanoviská.

2. Odporúčaný variant

Pre realizáciu sa odporúča variant č. 1 : Poltár - Zelené / Hlinisko.

3. Odporúčané pripomienky pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti

Pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti sa odporúča realizovať nasledovné opatrenia:

- v priebehu realizácie skládky konzultovať s odbornou organizáciou ochrany prírody a krajiny;
- poľnohospodársku pôdu chrániť v súlade s platnými predpismi (zákon č. 307/1992 Zb. o ochrane PPF)
- neobmedzovať poľnohospodársku výrobu na okolitých pozemkoch v priebehu výstavby a prevádzky skládky;
- zabezpečiť neobmedzený vstup na okolitú poľnohospodársku pôdu;
- zabezpečiť rekultiváciu použitej poľnohospodárskej pôdy;
- venovať zvýšenú pozornosť kontrole a evidencií odpadov;
- zdokumentovať spôsob nakladania s nebezpečným odpadom kat.č. 91103, ktorý môže komunálny odpad obsahovať;
- tesnenie a drenážny systém skládky vybudovať v zmysle platných predpisov (NV SR č. 606/1992 Zb. o nakladaní s odpadmi v znení NV SR č. 190/1996 Z.z.);
- zhustiť sondážnu sieť (in situ), ktorou sa upresnia informácie o hydrologických pomeroch;
- upresniť spôsob úpravy a zneškodňovanie priesakových vôd (uviesť konkrétnu ČOV na ktorej budú priesakové vody zneškodňované);
- vykonávať pravidelnú kontrolu kvality zachytených povrchových vôd v zberných nádržiach;
- zabezpečiť každodenné zhutňovanie odpadov na skládke kompaktorom (minimálny tlak 700kg/m3);

- zabezpečiť pravidelné presýpanie uloženého a zhutneného odpadu vždy pred ukončením pracovnej smeny;
- zabezpečiť odplyňovanie skládky za použitia dostupnej technológie;
- zabezpečiť trvalé oplotenie skládky s uzamykateľnou bránou, zabezpečovacím systémom alebo strážnou službou;
- realizovať opatrenia na zabránenie znečisťovania cesty 3. triedy zanášaním nečistôt zo skládky;
- zabezpečiť bezodkladnú rekultiváciu naplnených kaziet;
- používať vhodné zábrany proti nekontrolovateľnému rozvievaniu ľahkého odpadu (prenosné zábrany);
- vysadiť vegetačnú clonu na západnej strane skládky (smerom k lesu na rekultivovanej ploche) a okolo pristupového areálu na východnej strane;
- pri výsadbe vegetačnej clony použiť pôvodné druhy drevín, ktoré sa vyskytujú na lokalite.

výber trávových zmesí a drevín konzultovať s odborníkmi;

- do prevádzkového poriadku skládky zapracovať aj podmienky, za ktorých by sa malo prejsť na osobitný režim prevádzky napr. dlhodobé zlé rozptylové podmienky, extrémne zrážky, dlhotrvajúce sucho a pod.;
- bezpodmienečne koordinovať výstavbu a prevádzku skládky s ťažbou tehliarskych surovín v rámci dobývacieho priestoru výhradného povrchového ložiska;
- realizovať opatrenia na zabránenie znečistenia banských vôd;
- vyhovujúcim spôsobom riešiť zásobovanie vstupného objektu skládky pitnou a úžitkovou vodou.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk podľa § 18 zákona NR SR č.127/1994 Z.z.

Z hľadiska dotknutých orgánov a dotknutých obcí sú všetky stanoviská k správe o hodnotení pre stavbu “Skládka 3. stavebnej triedy Poltár” súhlasné a kladné. Pripomienky majú len doplnkový charakter.

Verejné prerokovanie správy o hodnotení sa konalo dňa 17.9.1998 v kinosále kultúrneho domu v Poltári. Rokovanie sa uskutočnilo bez účasti občanov, nakoľko ani jeden neprejavil o toto záujem. Prítomní účastníci konštatovali, že navrhovaná skládka nebude mať nepriaznivý vplyv na okolie a je z hľadiska verejnosti priechodná.

Záverečné stanovisko bolo vypracované na základe výsledkov posudzovania vplyvov na životné prostredie berúc do úvahy všetky relevantné dokumentácie, stanoviská a pripomienky účastníkov posudzovacieho procesu.

Nakoľko počas celého procesu posudzovania žiaden účastník procesu nepredložil záporné stanovisko k navrhovanej činnosti a pripomienky zainteresovaných strán sa ukázali byť navrhovateľom akceptovateľné, bolo možné prijať odporúčacie záverečné stanovisko.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy.

Rozsah a lehoty vyhodnocovania skutočných vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej skládky na životné prostredie stanoví povoľujúci orgán podľa osobitných predpisov. Ministerstvo odporúča, aby boli realizované nasledovné prvky monitoringu:

1. Monitorovať kvalitu podzemnej vody.

Nariadenie vlády č.606/92 Zb. o nakladaní s odpadmi požaduje, aby kvalita podzemnej vody na každej skládke 3. stavebnej triedy bola sledovaná minimálne 2 pozorovacími objektmi. Jeden z nich je porovnávací a je umiestnený tak, aby ležal nad skládkou a druhý -pozorovací je umiestnený pod skládkou (podľa smeru prúdenia podzemných vôd, ktorý je zhruba totožný so spádovou priamkou lokality). V pozorovacích objektoch bude sledovaný zápach, farba, zákal, obsah kyslíka, reakcia, elektrická vodivosť, odparok, CHSK, prípadne ďalšie ukazovatele podľa rozhodnutia orgánu štátnej správy.

2. Priesakové vody kvalitatívne sledovať 4x ročne. Pozoruje sa teplota, farba, zákal, pH, elektrická vodivosť, oxidačno -redukčný potenciál, CHSK, organické polyhalogenidy a amoniak, prípadne ďalšie ukazovatele podľa rozhodnutia orgánu štátnej správy. Množstvo priesakových vôd treba zaznamenávať v týždenných intervaloch. V prípade zneškodňovania priesakových vôd na ČOV bude potrebné sledovať hodnoty tých ukazovateľov, ktoré sú striktne stanovené technológiou ČOV.

3. Počas prevádzky skládky sledovať množstvo a druh odpadov dovážaných na skládku, aby sa zamedzilo uloženiu odpadu, ktorý prevádzkový poriadok nepripúšťa. Jedná sa predovšetkým o odpady kategórie N a tie odpady, ktoré nie sú uvedené v prevádzkovom poriadku skládky.

4. Tvorbu plynov, ich zloženie a množstvo sledovať 2x ročne mobilným zariadením meraním na povrchu skládky a vo vrstve uloženého odpadu.

VI. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovateľ záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Ingrid Vernerová

Ministerstvo hospodárstva SR
odbor stratégie rozvoja malého a stredného podnikania
Ing. Dagmar Klementová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ing. Alexander Daňo
riaditeľ odboru posudzovania vplyvov na ŽP
a medziodvetvových vzťahov

3. Dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 20.11.1998