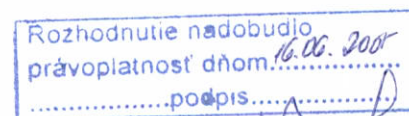
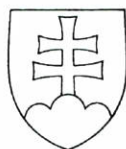


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 3019/OIPK-737/05-Kk/370350104

Bratislava
30.05.2005



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len povoľujúci orgán), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ), podľa § 8 a § 17 ods.1 zákona o IPKZ na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov,

vydáva

integrované povolenie,

ktorým povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke

„Skládka odpadov Cerová I. etapa“

prevádzkovateľovi: Obec Cerová, Cerová 104, 906 33 Cerová, IČO : 00 309 478

a podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) súhlasí s projektovou dokumentáciou na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení spracovanú firmou : DEPONIA SYSTEM s.r.o., Ekologické a hospodárske stavby, Koceľova 15, 821 08 Bratislava pod arch. Číslom 31/1 - ZP - 2001.

Integrované povolenie sa vydáva na dobu do naplnenia skládky **pre projektovanú kapacitu 95 100 m³ - I. etapa.**

Prevádzka je umiestnená v k.ú. obce Cerová - Lieskové, na pozemkoch uvedených na liste vlastníctva č. 705, 2051 Správa katastra Senica, parcelné čísla: 786/2 – ost. plocha (skládka), 786/13 – ost. plocha (skládka), 786/14 – zast. plocha (váha), 786/15 – zast. plocha (garáže), 786/16 – zast. plocha (garáže), 786/17 – ost. plocha (skládka), 786/18 – ost. plocha – obecný, 786/19 – ost. plocha (skládka), ktorých vlastníkom je Obec Cerová, v právnom vzťahu 1/1.

Prevádzka je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t denne alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady

a podľa prílohy č. 3 k vyhláške MŽP SR č. 391/2003 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ pod kódom **NOSE - P : 109.06.**

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z.“) je predmetná skládka zaradená do triedy: „**Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný**“, ktorej prevádzkovateľom je Obec Cerová.

I. Povolenie sa vydáva pre nasledovné zariadenia a vykonávanie nasledovných činností v prevádzke:

- zhromažďovanie nebezpečných odpadov,
- dovoz odpadov,
- preberanie odpadov na skládku,
- ukladanie odpadov do skládkovacích priestorov,
- nakladanie s priesakovými kvapalinami,
- čistenie dopravných prostriedkov
- kontrola vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd a ovzdušia,

Opis prevádzky a technických zariadení:

Skládka sa nachádza v geomorfologickej oblasti Záhorskej nížiny, celku Borskej nížiny, v oddieli Podmalokarpatskej znížiny; leží v extraviláne obce Cerová-Lieskové, zhruba 300 m severne od okraja obce vid'. príloha č. 2 - umiestnenie skládky /mapa/. Reliéf územia je polygenetický, stupňovito pahorkatinný, s tendenciou poklesu smerom k rieke Morava. Skládka TKO bola vybudovaná v umelej terénnej depresii, ktorá vznikla pri terénnych úpravách pri výstavbe železničnej trate za II. svetovej vojny. K dokončeniu výstavby železnice však nedošlo. Na južnom okraji lokality skládky sa nachádzala už existujúca skládka komunálneho odpadu. Prístupová asfaltová cesta vedie ku skládke z obce Cerová smerom na Brezinu. Skládka začala svoju prevádzku ako skládka odpadov 3.stavebnej triedy v roku 1997. Po zmene legislatívy bola skládka zaradená podľa vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch ako skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (zariadenie určené na zneškodňovanie odpadu činnosťou D1 podľa prílohy č.3 zákona 223/2001 Z.z.).

Požiarne bezpečnosť skládky je riešená stálou strážnou službou na skládke (zabraňuje aj prístupu cudzích osôb do areálu skládky). Skládka je vybavená hasiacim prístrojom, lopatami a pieskom. V rámci obce je zabezpečená požiarnym vozidlom CAS 24. Na skládku sú ukladané odpady, ktoré sú povolené rozhodnutím príslušného úradu a sú uvedené aj v prevádzkovom poriadku.

Spôsob tesnenia skládky:

Na dne skládky je vybudovaná umelá tesniaca bariéra – fólia HDPE hrúbky 1,5 mm

“GANGLIEN“, ktorej nepriepustnosť je monitorovaná systémom Sensor. Minerálne tesnenie nebolo vybudované. Geologické prostredie pod skládkou je charakterizované k_f v rozsahu 10^{-7} - 10^{-10} m.s⁻¹. Úroveň hladiny podzemnej vody je uvádzaná v hĺbke 5-10 m p.t. Proti mechanickému poškodeniu je fólia chránená vrstvou piesku o hrúbke 300 až 400 mm a vrstvou riečného štrku nešpecifikovanej frakcie o hrúbke 200 mm. Pod fóliou je vybudovaný drenážny systém na zachytávanie vôd vyústený do prečerpávacej šachty, odkiaľ sú prečerpávané do jestvujúceho otvoreného kanála.

Stavba skládky je členená na tieto objekty:

Prijem odpadu kontrola zloženia a váženie:

Dovezené odpady sa vážia na cestnej mostovej váhe /do 25 t/.

Priebeh procesu je nasledovný:

Pri vjazde na skládku sa vozidlo i privezený odpad odvážia, vizuálne skontrolujú a sú zaregistrované nasledujúce údaje:

- hmotnosť vozidla s odpadom
- prevádzkovateľ skládky odpadu
- katalógové číslo odpadu
- ŠPZ vozidla
- dátum, čas prijatia odpadu
- hmotnosť vozidla /po vyprázdnení/

Následne je odpad sú odvezený na teleso skládky.

Tu prichádza k vysypaniu odpadov a ďalšej kontrole, následne sa odpady zhutňujú buldozénom /kompaktorom/. Zhutnený odpad sa pokrýva vrstvou inertného materiálu. Po zaplnení kapacity skládky bude vykonaná úprava svahov a vykoná sa celková rekultivácia a uzatvorenie skládky alebo jej časti

Príjazdová komunikácia:

200 m dlhá spevnená jednopruďová príjazdová cesta 4m široká so sklonom 1%.

Teleso skládky s kapacitou - 95 100 m³ /I. etapa/

Uvedené v časti I. - spôsob tesnenia skládky.

Drenážny systém skládky

Skládka má vybudovaný vnútorný drenážny systém na zachytenie priesakovej kvapaliny, ktorý vyúsťuje do akumuláčnej šachty priesakových kvapalín. Priesaková kvapalina je rozstrekovaná späť na skládku, čím sa pri odparovaní znižuje jej množstvo, súčasne sa znižuje prašnosť na skládke a zvyšuje požiarne ochrana skládky. V prípade potreby sa prebytočná priesaková kvapalina vyčistí na ČOV. Táto eventualita je zmluvne doložená a zabezpečená.

Akumulačná nádrž priesakových vôd

Bude vybudovaná pri pre I. a II. etapu do 31.12. 2008 nakoľko jestvujúca šachta je kapacitne nedostačujúca. Uvedené ďalej v časti - II. všeobecné podmienky.

Záchytná priekopa zrážkových vôd:

Na povrchové vody je vybudovaná záchytná priekopa v dĺžke 400 m a drenáž, ktorá odvádza privalové vody do melioračných zariadení. Výškou skládky prišlo k zásahu do režimu odtoku povrchových vôd, ktoré voľne stekali do výmoľa. Preto k zachyteniu povrchových vôd od strany ihriska bolo potrebné vybudovať záchytnú priekopu v areáli skládky, ktorá kopíruje terén so spádom k hrádzi. Koryto je vytvorené tvárniciami 500x500x100 do betónového lôžka.

Plynová drenáž a odplyňovacie šachty:

odplyňovacie šachty sú inštalované v telese skládky.

Odvodnenie telesa skládky a kontrolný drenážny systém:

Odvodnenie tvoria perforované rúry DN 70mm obsypané štrkopieskovým filtrom nešpecifikovanej frakcie. Zaústené sú do šachty s priemerom 800 mm a výškou 206,30 mm.

Prístrešok pre mechanizmy

Objekt je oceľovej konštrukcie ukotvanej v betónových pätkách a je opláštený oceľovým vlnitým plechom.

Žumpa a sociálne zariadenie

Na zhromažďovanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení patriacich k vážnej bunke slúži žumpa s objemom 5 m³.

Oplotenie skládky

Oplotenie je vybudované po celom obvode výška 2,5 m a to oceľovým pletivom.

Elektrická prípojka NN

Vyprojektovaný káblový rozvod slúži na zásobovanie el. energiou objektov a osvetlenia skládky a to napätím 3x220/380V, 50Hz. Ovládanie osvetlenia je ručne z rozvodnice.

Vodovodná prípojka

Vodovodná prípojka na zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou je napojená z jestvujúceho rozvodu vody v šachte DN 100 s 1“ odbočkou o dĺžke 20 m.

Monitorovací systém podzemných vôd:

- monitorovací systém podzemných vôd využíva pozorovacie vrty po obvode skládky (referenčný- C-1 nad skládkou a C-2, C-3 pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd).

II. Záväzné podmienky

Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky

Všeobecné podmienky

- 1.1. Skládku sa musí prevádzkovať v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia skládky alebo činností v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia podliehajú integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.
- 1.3. Technicko-organizačnými opatreniami zabezpečiť skládku po celý čas prevádzkovania v parametroch, ktoré boli určené príslušnými kolaudačnými rozhodnutiami.
- 1.4. S nebezpečnými látkami sa musí nakladať takým spôsobom aby nebola zhoršená ani ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd a pôdy.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona o IPKZ.
- 1.6. Skládku musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.7. Odpady musia byť zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- 1.8. Povoľuje sa prevádzkovať skládku len v súlade s prevádzkovým poriadkom, na vydanie ktorého bol udelený súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa zákona o odpadoch. Prevádzkový poriadok musí byť spracovaný v súlade s vydaným integrovaným povolením.
- 1.9. Prevádzkovateľ skládky musí v súlade so zákonom o odpadoch vytvárať počas prevádzky skládky účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.

- 1.10. Na základe rozhodnutia orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v mimoriadnych prípadoch, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, prevádzkovateľ musí zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné.
- 1.11. Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov musí byť dobudované podľa zákona o odpadoch najneskôr do **15.08.2005**. V prípade že sa používa namiesto mechanického zariadenia čistiace zariadenie využívajúce vodu musí byť vybudované aj v súlade so zákonom č.364/2004 Z.z. o vodách (ďalej len zákon o vodách).
- 1.12. Dobudovať v súlade s platnou legislatívou v SR akumuláciu nádrží priesakových vôd zo skládky, na základe predloženej projektovej dokumentácie vypracovanou spoločnosťou DEPONIA SYSTEM s.r.o., Ekologické a hospodárske stavby, Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava pod arch. Číslom 07 - DPS - 2005 a to najneskôr do **31.12.2008** pre I. a II. etapu skládky. Akumulačná nádrž bude slúžiť na akumuláciu priesakových vôd zo skládkovacích priestorov zariadenia.
- 1.13. **Pri ukladaní na skládku sa odpad musí ukladať tak po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhutňujú). Pracovná vrstva dosiahne po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m. Odpad sa musí zhutniť najneskôr deň po jeho uložení). Pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky sa odpad musí ukladať tak, aby nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky; prvá vrstva uloženého odpadu sa môže zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2 m. V prvej vrstve sa nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky, alebo znefunkčniť drenážny systém. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením kompaktorom (buldozénom). Komunálne odpady sa musia pri zhutňovaní prekryvať vhodným inertným materiálom (napr. hlušinou a kamenivom, výkopovou zeminou).**
- 1.14. Pri nesplnení podmienok 1.11 a 1.12 prevádzkovateľ nemôže po 31. 12. 2008 ďalej prevádzkovať skládku a činnosť na skládke musí byť zastavená podľa zákona o IPKZ.

Príjem odpadov

- 1.14. Dovozy odpadov sa povoľuje počas pracovných dní od 7,00 – do 15,00 hod a v sobotu od 8,00 do 12,00 hod. Dovozy odpadu mimo tejto doby musí byť vopred dohodnutý a schválený zodpovedným pracovníkom prevádzky, čo musí byť zaznamenané v Prevádzkovom denníku skládky.
- 1.15. Preberanie odpadov na skládku odpadov sa povoľuje len s dokladom o množstve a druhu dodaného odpadu. Musí sa skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov a vykonať kontrola množstva dodaného odpadu, vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu. V prípade že dovezený odpad nezodpovedá povoleným podmienkam, jeho prevzatie a uloženie na skládku sa nesmie uskutočniť. V prípade potreby prevádzkovateľ skládky zabezpečí náhodné kontrolné 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.
- 1.16. Vstupná brána do areálu skládky odpadov musí byť mimo prevádzky skládky zamknutá.
- 1.17. Informačná tabuľa osadená pred vstupom na skládku musí byť viditeľná z verejného priestranstva a musí obsahovať údaje o názve prevádzky, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa skládky, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, ktorých zneškodňovanie je povolené, názve orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie skládky, mene a priezvisku osoby zodpovednej za prevádzku skládky a jej telefónnom čísle.

Suroviny (odpady), vstupné médiá, energia, výrobky

- 1.18. V skládkovacích priestoroch sa povoľuje skládkovanie odpadov:
- kategórie ostatný odpad
 - komunálne odpady , okrem nebezpečných odpadov vyseparovaných ako zložka komunálneho odpadu
 - stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok vo vodných výluhoch neprekročia hodnoty uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 283/2001 Z.z.
- 1.19. V skládkovacích priestoroch, sa povoľuje zneškodňovanie odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov ustanoveného Vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov, **uvedených v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.**
- 1.20. V skládkovacích priestoroch sa povoľuje zneškodňovanie odpadov skládkovaním v množstve 25 000 t/rok, do zaplnenia objemu skládky do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení.
- 1.21. Je zakázané:
- vykonávať skládkovanie kvapalných odpadov,
 - odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
 - infekčných odpadov zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení,
 - opotrebovaných pneumatík a od 01.01.2006 aj drvených opotrebovaných pneumatík okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm,
 - odpadov, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa zákona o odpadoch.
- 1.22. V prevádzke sa povoľuje používať nasledovné látky (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky):

Látka	Maximálne množstvo/rok
Motorová nafta	Neurčené len v rámci vlastnej potreby
Oleje motorové, prevodové, hydraulické	Neurčené len v rámci vlastnej potreby
Inertný materiál na prekryvanie odpadu	Neurčené len v rámci vlastnej potreby
Úžitková voda	Neurčené len v rámci vlastnej potreby
Elektrická energia	Neurčené len v rámci vlastnej potreby

2. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

- 2.1. Dovozy odpadov na skládku sa povoľuje len po prístupovej ceste, ktorá vedie z hlavnej cesty. Pohyb vozidiel privážajúcich odpad na skládku sa v areáli skládky povoľuje len po určených komunikáciách podľa pokynov zodpovedných pracovníkov prevádzky. Maximálna povolená rýchlosť v areáli prevádzky je 20 km/hod., pričom plné vozidlá majú prednosť pred prázdnyimi. Prípadné znečistenie komunikácií bude bezodkladne odstránené.
- 2.2. Odpad sa povoľuje vysypať v mieste skládkovacích priestorov až po jeho prebratí a podľa pokynov zodpovedného pracovníka prevádzky. Pri ukladaní na skládku sa odpad musí ukladať tak ako je uvedené vo všeobecných podmienkach tohto rozhodnutia.
- 2.3. **Dovezený odpad sa nesmie vysypať na nezhotovenú a neprekrytú vrstvu odpadu.** Do miesta uloženia ho možno presunúť až po jeho kontrole. Umiestňovanie odpadu na skládke sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
- 2.4. Ak budú prevádzkou skládky vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom množstve, prevádzkovateľ je povinný bezodkladne požiadať povolujujúci orgán o vydanie povolenia na realizáciu opatrení umožňujúcich úpravu a využitie skládkového plynu na výrobu energie. Ak sa zachytený skládkový plyn nebude môcť využiť na výrobu energie, prevádzkovateľ je povinný prijať opatrenia umožňujúce spálenie skládkového plynu. Zachytávanie, úprava a využitie skládkového plynu sa musí uskutočniť spôsobom, ktorý minimalizuje alebo nemá negatívny vplyv na životné prostredie alebo zdravie ľudí.
- 2.5. Priesakovú kvapalinu z nádrže priesakových kvapalín sa povoľuje recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovacie priestory, za účelom zabráneniu prašnosti a úletom ukladaných odpadov z povrchu, zvýšenia miery zhutnenia uloženého odpadu a tvorby plynov v telese skládky.
- 2.6. Najmenej 2 x ročne vykonávať čistenie drenážneho potrubia.
- 2.7. Znečistené vozidlá musia byť pred odchodom z areálu skládky očistené.
- 2.8. Obmedzovať emisie úletov prenosnými záchytnými sieťami.
- 2.9. Na zhutňovanie komunálnych odpadov sa doporučuje používať kompaktor.

3. Tvorba odpadov: minimalizácia, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie

- 3.1. Prevádzkovateľ skládky je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi, vzniknutými pri prevádzke skládky, na základe súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom,

3.2. Pri prevádzke skládky môžu vznikáť nasledovné druhy odpadov:

- 130208 - iné motorové, prevodové a mazacie oleje -N- vzniká pri údržbe buldozéra (kompaktora). Je zhromažďovaný v pôvodných obaloch v sklade PHM a je odovzdávaný na zhodnotenie oprávnenej organizácii.
- 150110 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami -N- vzniká pri údržbe. Je zhromažďovaný v prevádzkovej miestnosti a je odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii.
- 150202 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami -N- vzniká pri údržbe a opravách. Je zhromažďovaný v určenej nádobe v prevádzkovej miestnosti a je odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii.
- 160107 - olejové filtre -N- vzniká pri údržbe kompaktora. Je zhromažďovaný v určenej nádobe v prevádzkovej miestnosti a je odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii.
- 190703 - priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako 190702 -O- vzniká pri prebytku priesakovej kvapaliny, ktorú nemožno recyklovať na povrch skládkovacieho priestoru. Jej odvoz je zmluvne zabezpečený na ČOV.
- 200301 - zmesový komunálny odpad -O- vzniká v prevádzkovej časti. Je zhromažďovaný v určených nádobách a je zneškodňovaný na vlastnej skládke odpadov.
- 200304 - kal zo septikov -O- skladovanie v žumpe, odpad je zneškodňovaný v súčinnosti s oprávnenou organizáciou.
- 160601 - olovené batérie -N- vzniká pri výmene v kompaktore. Je zhromažďovaný v prevádzkovej miestnosti a je odovzdávaný na zhodnotenie oprávnenej organizácii.
- 060404 - odpad s obsahom ortuti (žiarivky, výbojky) -N- vzniká pri výmenách v osvetlovacích telesách v areáli skládky odpadov. Je zhromažďovaný v pôvodných obaloch v sklade PHM a je odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii

3.3. Znižovanie množstva odpadu: dosahovať rozstrekovaním priesakovej kvapaliny na skládkovaný odpad.

3.4. Opravy a údržby technologických zariadení a automobilovej techniky, vrátane výmeny olejov a akumulátorov, z väčšej časti zabezpečovať subdodávateľsky, oprávnenými organizáciami (autoservis a pod.)

4. Prevencia, riešenie havárií a zmiernenie následkov v prípade havárií

4.1. Dodržiavať zásady prevencie, riešenia havárií a zmiernenia následkov v prípade havárie uvedené v platnom „Prevádzkovom poriadku zariadenia na zneškodňovanie

odpadov“ a v „Pláne opatrení pre prípad havarijného zhoršenia kvality podzemných vôd“.

- 4.2. Plavákový systém na zablokovanie čerpadiel v zbernej šachte priesakových kvapalín pri dosiahnutí maximálnej hladiny v nádrži priesakovej kvapaliny musí byť udržiavaný v prevádzky schopnom stave.
- 4.3. Prevádzkovateľ musí mať zabezpečený odvoz priesakovej kvapaliny, ktorú nebude môcť recirkulovať, vody nepoužiteľ na čistenie dopravných prostriedkov a splaškovej odpadovej vody na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd.
- 4.4. V prípade zloženia nepovoleného druhu odpadu na skládke odpadov, je prevádzkovateľ skládky povinný odpad odstrániť. Musí byť odstránená aj časť odpadu a zeminy, ktorá je týmto odpadom kontaminovaná. Tekutý odpad sa musí odstrániť absorpčným materiálom. Pre odstránenie odpadu treba použiť mechanizmy a kontajnery, ktoré sú súčasťou výbavy skládky, resp. vedúci skládky ich zabezpečí podľa potreby.
- 4.5. Prevádzkový objekt musí byť vystrojený základnými protipožiarnymi prostriedkami podľa platných smerníc.

5. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

5.1. Počas prevádzky skládky sa musí vykonávať monitorovanie skládky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov nasledovne:

5.1.1. Meteorologické údaje - denne:

- množstvo zrážok,
- teplota min, max. o 14,00 SEČ,
- smer a sila prevládajúceho vetra,
- vyparovanie,
- vlhkosť vzduchu,

Merania musia byť vykonávané certifikovanými prístrojmi. V prípade ak požadované údaje z meraní nebudú získavané na mieste skládky, prevádzkovateľ musí predložiť povolujuúcemu orgánu potvrdenie SHMÚ o možnosti akceptovania externe získavaných údajov pre povoloovanú prevádzku.

5.1.2. Emisné údaje:

- množstvo priesakových kvapalín – 1x mesačne,
- zloženie priesakových kvapalín - 1x štvrťročne,
- potencionálne emisie plynov a atmosferický tlak – 1x polročne,

Analýza priesakovej kvapaliny sa musí vykonávať v stanovených termínoch v nasledovných ukazovateľoch: teplota, zápach, farba, zákal, pH, CHSK, elektrická vodivosť, N - NH₄⁺, nepolárne extrahovateľné látky (NEL) a vodivosť (v suchom období, ak nebude možné merať priesakové vody je nutné tento fakt zaznamenať v prevádzkovom denníku).

Pozorovanie tvorby množstva a zloženie plynov na skládke (CH₄, CO₂, O₂) sa musí vykonávať v stanovených termínoch pre každú monitorovaciu sondu. Cieľom vykonávaných meraní skládkového plynu na aktívnych skládkach je:

- stanoviť, či sa tvorí skládkový plyn
- aké je jeho zloženie, prípadne aký je jeho tlak a teplota
- či dochádza k migrácii plynu do okolia

- či sú vykonané tesniace práce dostatočné účinné
- či je potrebné vykonať opatrenia na uzavretie skládky
- charakterizovať stav stabilizácie skládky.

Odplyňovací systém skládky

Pre návrh spôsobu zachytávania skládkového plynu a jeho spôsobu využitia je určujúcim obsah metánu, stanovený reprezentatívnym prieskumným meraním. Potrebný obsah metánu pre rôzne typy využitia a zneškodnenia musí byť nasledovný:

Triedy skládok z pohľadu tvorby plynu					
Trieda	Odplynenie	Priemerné koncentrácie CH ₄ v hĺbke 0,6-1,2 m	Produkcia plynu (m ³ /hod.)	Odplyňovací systém	Energetické využitie plynu
I	nie je nutné	< 8 obj. %	< 1	žiadny	žiadne
II	je nutné	8 – 25 obj. %	1 – 2 000	pasívny	žiadne
III	je nutné	> 25 obj. %	> 2 000	pasívny/aktívny	podmienečne možné

Tam, kde sa skládkový plyn nedá energeticky využiť, je potrebné ho zneškodniť bioaktívnymi filtračnými jednotkami alebo spaľovacím zariadením.

Zo skládkového plynu pred energetickým využitím a pred vypúšťaním do ovzdušia je nutné odstrániť znečisťujúce látky, najmä sírovodík, chlór, fluór a vyššie uhlíkovodíky tak, aby boli splnené požiadavky vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia. Odstraňovanie týchto látok je možné robiť adsorbciou, absorbciou, katalyticky a membránovými technológiami. Odstraňovanie môže byť jednostupňové alebo viacstupňové. Voľba technológie čistenia závisí od odstraňovaných látok a od limitných hodnôt vypúšťania z hľadiska ochrany ovzdušia. Pri menšom výskyte plynu je možné pre zneškodnenie metánu použiť oxidáciu na biofiltroch.

Frekvencia meraní pri prevádzkových skládkach je mesačná. Pravidelne sa musí kontrolovať účinnosť systému na odvádzanie plynov.

5.1.3. Ochrana podzemných vôd:

Pozorovanie vplyvu skládky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa musí vykonávať z vrtov C - 2 a C - 3 pod telesom skládky a z vrtu C - 1 nad telesom skládky 1x ročne v nasledovných ukazovateľoch:

- zápach, farba, zákal, pH, nepolárne extrahovateľné látky NEL, N - NH₄⁺, N - NO₂⁻, N - NO₃⁻, chloridy (Cl⁻), sírany (SO₄²⁻), arzén (As), olovo (Pb), kadmium (Cd), ortuť (Hg), zinok (Zn), kobalt (Co), meď (Cu), bárium (Ba), berýlium (Be), bór (B), fluoridy (F⁻), polycykl. aromatické uhlíkovodíky PAU, vápnik (Ca), horčík (Mg), železo (Fe), fosforečnany (PO₄³⁻), CHSK, elektrická vodivosť.

Úroveň hladiny podzemnej vody sa musí merať 1 x polročne.

Pozorovania sa musia vyhodnocovať prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každú monitorovaciu sondu.

5.1.4. Topografia skládky:

- 1x ročne zhodnotiť štruktúru a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky, a to plochu pokrytú odpadom, objem a zloženie odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity.
- 1x ročne merať úroveň sadania telesa skládky.

5.2. Po uzatvorení skládky sa musí vykonávať monitorovanie skládky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov nasledovne:

5.2.1. Meteorologické údaje - každých 6 mesiacov:

- množstvo zrážok mesačné súčty,
- teplota min, max. o 14,00 SEČ mesačný priemer,
- vyparovanie: mesačné súčty,
- vlhkosť vzduchu: mesačný priemer,

Merania musia byť vykonávané certifikovanými prístrojmi. V prípade ak požadované údaje z meraní nebudú získavané na mieste skládky odpadov, prevádzkovateľ musí predložiť povoliujúcemu orgánu potvrdenie SHMÚ o možnosti akceptovania externe získavaných údajov pre povolenú prevádzku.

5.2.2. Emisné údaje - každých 6 mesiacov:

- množstvo priesakových kvapalín,
- zloženie priesakových kvapalín,
- potencionálne emisie plynov a atmosferický tlak,

Analýza priesakovej kvapaliny sa musí vykonávať v určených termínoch v nasledovných ukazovateľoch: teplota, zápach, farba, zákal, pH, CHSK, elektrická vodivosť, koncentrácia N - NH₄⁺ a nepolárnych extrahovateľných látok NEL.

Pozorovanie tvorby množstva a zloženie plynov na skládke (CH₄, CO₂, O₂) sa musí vykonávať v stanovených termínoch, pre každú monitorovaciu sondu.

Pravidelne sa musí kontrolovať účinnosť systému na odvádzanie plynov. Cieľom vykonávaných meraní skládkového plynu na uzavretých skládkach je:

- stanoviť, či sa tvorí skládkový plyn
- aké je jeho zloženie, prípadne aký je jeho tlak a teplota
- či dochádza k migrácii plynu do okolia
- či sú vykonané tesniace práce dostatočne účinné

- či je potrebné vykonať opatrenia na uzavretie skládky
- charakterizovať stav stabilizácie skládky.

Odplyňovací systém skládky

Pre návrh spôsobu zachytávania skládkového plynu a jeho spôsobu využitia je určujúcim obsah metánu stanovený reprezentatívnym prieskumným meraním. Potrebný obsah metánu pre rôzne typy využitia a zneškodnenia musí byť sledovaný podľa bodu 5.1.2. tohto rozhodnutia.

Frekvencia meraní pri uzatvorených skládkach odpadov 2x ročne. Pravidelne sa musí kontrolovať účinnosť systému na odvádzanie plynov.

5.2.3. Ochrana podzemných vôd:

Pozorovanie vplyvu skládky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa musí vykonávať z vrtov C - 2 a C - 3 pod telesom skládky a z vrtu C - 1 nad telesom skládky v intervale 1x ročne v nasledovných ukazovateľoch:

- zápach, farba, zákal, pH, nepolárne extrahovateľné látky NEL, N - NH_4^+ , N - NO_2^- , N - NO_3^- , chloridy (Cl^-), sírany (SO_4^{2-}), arzén (As), olovo (Pb), kadmium (Cd), ortuť (Hg), zinok (Zn), kobalt (Co), meď (Cu), bárium (Ba), berýlium (Be), bór (B), fluoridy (F^-), polycykl. aromatické uhľovodíky PAU, vápnik (Ca), horčík (Mg), železo (Fe), fosforečnany (PO_4^{3-}), CHSK, elektrická vodivosť.

Úroveň hladiny podzemnej vody sa musí merať každých 6 mesiacov.

Pozorovania sa musia vyhodnocovať prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každú monitorovaciu sondu.

5.2.4. Topografia skládky :

- 1x ročne merať úroveň sadania telesa skládky.

5.2.5. Skládka sa bude monitorovať v stanovenom rozsahu 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.

5.3. Počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení je prevádzkovateľ povinný vykonávať meranie ukazovateľov akreditovanou organizáciou, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

5.4. Monitorovacie zariadenia počas prevádzky skládky a aj po ukončení rekultivácie musia byť udržiavané vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

5.5. Prevádzkovateľ je povinný zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení v rozsahu a vymedzení podľa vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z.z. a každoročne ich za predchádzajúci rok oznamovať do 15. februára v písomnej a v elektronickej forme do informačného systému prostredníctvom povoľujúceho orgánu.

5.6. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

5.7. Prevádzkovateľ musí v súlade so zákonom o odpadoch viesť a uchovávať evidenciu

o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie, o spôsobe nakladania s nimi a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie každoročne do 31. januára nasledujúceho roku príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a povoľujúcemu orgánu.

- 5.8. Prevádzkovateľ musí bezodkladne oznamovať príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a povoľujúcemu orgánu neprevzatie odpadu do prevádzky na zneškodňovanie.
- 5.9. Prevádzkovateľ musí bezodkladne odstraňovať negatívne stavy a vplyvy na životné prostredie zistené monitoringom skládky odpadov.
- 5.10. Prevádzkovateľ musí uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzavretí a každoročne do 31. januára nasledujúceho roka ohlasovať výsledky monitoringu príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a povoľujúcemu orgánu.
- 5.11. Prevádzkovateľ musí bezodkladne písomne informovať povoľujúci orgánu o prevádzkových poruchách, haváriách a iných mimoriadnych udalostiach na skládke a spôsoboch ich riešenia a odstránenia.
- 5.12. Prevádzkovateľ musí bezodkladne písomne informovať povoľujúci orgán v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov:
 - výskyt nebezpečnej látky, resp. prekročenie prípustného znečistenia podzemných vôd, zistené pri monitorovaní skládky,
 - zosuv alebo zrútenie svahu skládky, resp. poškodenie stability telesa skládky,
 - požiar na skládke,
 - preplnenie akumuláčnej nádrže (v tomto prípade najneskôr do 31.12.2008 akumuláčnej šachty) nad maximálnu hladinu (v prípade poruchy čerpadla alebo pri zvýšenom prítoku priesakových kvapalín následkom dlhotrvajúcich dažďov),

6. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Podmienky sa neurčujú

7. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

- 7.1. Uzatvorenie skládky alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie je možné len so súhlasom povoľujúceho orgánu.
- 7.2. Pred ukončením prevádzkovania skládky predložiť povoľujúcemu orgánu na schválenie aktualizovanú projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení.
- 7.3. Skládka bude považovaná za definitívne uzatvorenú až po vykonaní miestnej obhliadky a vydaní potvrdenia príslušným obvodným úradom životného prostredia.

O d ô v o d n e n i e

Účastník konania - Obec Cerová, Cerová 104, 906 33 Cerová, IČO : 00 309 478, podal dňa 29. 06. 2004 žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Cerová“ (Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný), ktorá je prevádzkovaná na základe nasledovných rozhodnutí :

Číslo a dátum vydaného stavebného povolenia, názov úradu ktorý ho vydal:

- S-851/91-Mš zo dňa 03.12.1991, ObÚŽP Senica

Číslo a dátum vydania kolaudačného povolenia , názov úradu ktorý ho vydal:

- S-97/688-NOS zo dňa 07.05.1997OÚ, ObÚŽP Senica

Povoľujúci orgán po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistil, že žiadosť obsahuje náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ. Povoľujúci orgán v listoch upovedomil o začatí konania účastníkov konania a dotknuté orgány a zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke povoľujúceho orgánu a na svojej úradnej tabuli, spolu s výzvou k osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť a s informáciou, kde možno nazrieť do žiadosti. V lehote určenej na vyjadrenie verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou verejnosť a osoby, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, nepodali prihlášku a nevyjadrili sa k žiadosti prevádzkovateľa formou petície. Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Povoľujúci orgán po uplynutí lehoty na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti nariadil ústne pojednávanie podľa § 13 ods. 1 zákona o IPKZ v danej veci na deň 15.11.2004 v zasadačnej miestnosti Slovenskej inšpekcie životného prostredia Bratislava, IV. poschodie, Prievozská ul. 30, 821 05 Bratislava 2. Na ústne pojednávanie povoľujúci orgán prizval prevádzkovateľa, ostatných účastníkov konania a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia, a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávaní. Na ústnom pojednávaní boli zo strany správneho orgánu predložené pripomienky na základe ktorých povoľujúci orgán vydal dňa 14.12.2004, rozhodnutie o prerušení konania číslo: 4695/OIPK-481/04-Kk/370350104 vo veci vydania integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ prevádzkovateľovi Obec Cerová, Cerová 104, 906 33 Cerová, IČO : 00 309 478. Po odstránení nedostatkov, bola vykonaná vizuálna kontrola skládky a správne orgánu boli predložené chýbajúce dokumenty. Na základe týchto skutočností, povoľujúci orgán upustil od ďalšieho ústneho konania.

Povoľujúci orgán na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a jej doplnkov podľa § 16 ods. 1, 2, 5 zákona o IPKZ, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov

a vykonaného ústneho pojednávania zistil, že znečisťovanie z danej prevádzky podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia.

„Skládka odpadov Cerová“ (Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný) spĺňa z hľadiska dosiahnutia ochrany životného prostredia všetky požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Maximálne množstvá spotreby látok (motorovej nafty, olejov, úžitkovej vody a elektrickej energie a podmienky hospodárenia s energiami sa neurčujú vzhľadom na ich nízku celkovú ročnú spotrebu. Spotreba inertného materiálu bude závislá od skutočného množstva a druhov skládkovaných odpadov.

Emisné limity pre emisie do ovzdušia sa neurčujú, nakoľko povoloVANÁ skládka odpadov nie je súčasťou stredného alebo veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany ovzdušia malým zdrojom znečisťovania, pre ktorý nie sú určené emisné limity.

Emisné limity pre emisie povrchových vôd sa neurčujú, nakoľko prevádzka nevypúšťa odpadové vody do povrchových vôd.

Emisné limity pre hluk a vibrácie sa neurčujú, nakoľko prevádzka skládky nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Podmienky pre obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky sa vzhľadom na charakter prevádzky neurčujú.

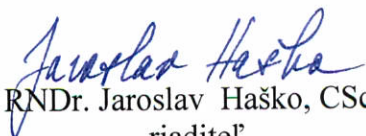
Týmto boli plnené všetky podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa predpisov upravujúcich správne konania (zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov), ktoré boli súčasťou integrovaného povoloVania a preto povoloVujúci orgán rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Z.z. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoloVania a kontroly.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




RNDr. Jaroslav Haško, CSc.,
riaditeľ

Príloha č.1: Zoznam povolených druhov odpadov na skládkovanie

Príloha č.2: Umiestnenie prevádzky

Doručuje sa:

Prevádzkovateľ: Obec Cerová, Cerová 104, 906 33 Cerová, IČO : 00 309 478

Ostatní účastníci konania: Obec Cerová, Cerová 104, 906 33 Cerová ,

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

Obvodný úrad životného prostredia Senica, odbor ochrany ovzdušia, Vajanského 17, 905 01 Senica

Obvodný úrad životného prostredia Senica, odbor ochrany vôd, Vajanského 17, 905 01 Senica

Obvodný úrad životného prostredia Senica, odbor odpadového hospodárstva, Vajanského 17, 905 01 Senica

Obvodný úrad životného prostredia Senica, odbor ochrany ochrany prírody a krajiny, Vajanského 17, 905 01 Senica

Obvodný pozemkový úrad, Holého 750, 905 01 Senica

Obvodný lesný úrad, Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kolónia 557, 905 01 Senica

Regionálna veterinárna a potravinová správa, Čáčovská cesta 305, 905 01 Senica