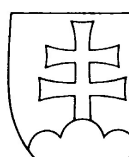


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Rumanova 14, 040 53 Košice

Č. j. 92/9-OIPK/2004-Ha
Č. i. 75 004 01 03

V Košiciach, dňa 22.04.2004



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát Košice“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 zákona 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 (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 1, ods. 2 písm. a) bod 1., 7., písm. b) bod 1., 3., 4., písm. c) bod 1., 3., 6., § 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

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,

ktorým povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzkach:

A. Skládka odpadov Myslina – Lúčky, I. a II. kazeta

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“) **schvaľuje projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení** vypracovanej Ing. Jozefom Sekerecom, HYDROING Prešov, reg. č. 1341*A*2-2, 07/2002.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. KN 5363/13, 5363/14, 5363/16-5363/20 k. ú. mesta Humenné a na pozemkoch parc. č. KN 399/12, 399/15-399/20 k. ú. obce Myslina a 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 za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady 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 zaradená do triedy:
- skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,

B. Dekontaminačné stredisko

Prevádzka je umiestnená na pozemku parc. č. KN 399/22 k.ú. obce Myslina a je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.1 Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a zariadenia na nakladanie s odpadovými olejmi, vždy s kapacitou väčšou ako 10 t za deň

ktorých prevádzkovateľom je: **EKOSERVIS, s.r.o. Humenné**
so sídlom: **Kukorelliho 34, 066 01 Humenné**
so sídlom prevádzky: **Myslina - Lúčky**
IČO : **31 699 804**

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

1. Preberanie odpadov do zariadenia
2. Technológia skládkovania - hutnenie odpadov
3. Čistenie kolies odchádzajúcim dopravným prostriedkom
4. Nakladanie s priesakovými vodami
5. Nakladanie s vodami z povrchového odtoku
6. Uzavretie a rekultivácia telesa skládky
7. Nakladanie so skládkovým plynom
8. Monitorovanie skládky počas prevádzky a po jej uzatvorení
9. Skladovanie pohonných hmôt
10. Ukladanie na odpadov na dekontaminačnú plochu a nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
11. Úprava základky a naočkovanie baktériami
12. Zhodnocovanie odpadov mikrobiologickou metódou materiálov znečistených ropnými látkami. (R5-Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov).

II. Závazné podmienky

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

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1.1 Podrobnosti o technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Skládka odpadov

Skládka o kapacite 130 000 m³ je vybudovaná ako nadzemná, s vybudovanými hrádzami z východu, juhu a severu a situovaná v lokalite, kde sa nenachádzajú žiadne chránené ani záujmové územia a objekty ochrany prírody a krajiny.

Teleso a hrádza skládky majú vybudovaný kombinovaný tesniaci systém. Tesnenie skládky tvorí minerálne tesnenie z ílov celkovej hrúbky 3 x 0,20 m s koeficientom priepustnosti $k_f = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ zhutnené na 96 % podľa Proctor Standart a umelá tesniaca HDPE fólia hrúbky 2,0 mm, na svahoch skládky hrúbky 1,5 mm. Fólia je chránená geotextíliou. Na monitorovanie tesnosti HDPE fólie je trvale zabudovaný kontrolný monitorovací systém SENZOR. Plošný drén je tvorený zo štrku frakcie 16-32 mm, hrúbky 300 mm.

Drenážny systém zabezpečuje odvodnenie nezavezeného nekontaminovaného priestoru skládky a odvodnenie kontaminovaných vôd zo zavezenej časti skládky. Nekontaminované vody sú odvedené drenážnym systémom z perforovaných rúr DN 100 až 300 mm s odvodom do recipienta Sosnica a kontaminované vody sú odvedené do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín v objeme 909 m³. Tesnenie dna akumuláčnej nádrže je riešené tak isto ako tesnenie skládky. Priesaková kvapalina je prečerpávaná čerpacou stanicou späť do telesa skládky, za účelom zníženia prašnosti a optimálnej vlhkosti telesa skládky. Splašková voda, ktorá vzniká v hygienických a sociálnych zariadeniach je odvádzaná do vodotesnej žumpy o objeme 20 m³ a jej obsah je odvázaný do zmluvne zabezpečenej čistiarne odpadových vôd. Vody pritekajúce z prilahlých pozemkov sa zachytávajú otvorenou záchytnou priekopou s podzemným drénom, trasovanou súbežne s oplotením areálu skládky po jej vnútornom obvode v dĺžke 130 m a sú odvádzané krytým kanálom, ktorý vyúsťuje do recipienta Sosnica. Zásobovanie úžitkovou vodou je z vlastného zdroja studne úžitkovej vody. Zvozové vozidlá vozia odpad po príjazdovej bitumenovej komunikácii v dĺžke 245 m, ktorá je napojená na štátnu cestu I. triedy 553. Na váženie odpadov sa používa mostová váha. K zamedzeniu prístupu nepovolaným osobám a zvieratám do priestoru skládky je vybudované oplotenie skládky výšky 2,5 m, s uzamknateľnou bránou. Sklad PHM tvorí jednopodlažný, oceľový objekt s rampou a havarijnou vaňou proti úniku ropných produktov. Dodávka elektrickej energie je riešená NN prípojkou. Podzemné vody sa monitorujú pomocou pozorovacieho systému pozostávajúceho z troch hĺbkových sond, MS1 – porovnávací vrt nad skládkou a MS2, MS3 – monitorovacie sondy pod skládkou. Na skládke sa priebežne buduje odplyňovací systém. Celkový počet odplyňovacích šácht bude 8. Po ukončení prevádzky sa skládka uzavrie a zrekultivuje podľa vypracovanej projektovej dokumentácie, pričom celková zrekultivovaná plocha predstavuje cca 26 372 m². Technická rekultivácia bude pozostávať z tesniaceho systému v nasledovnom poradí: urovnaný povrch skládky, plošná plynová drenáž v kombinácií

s vertikálnymi odplyňovacími šachtami, minerálne tesnenie 2 x 250 mm, $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ drenážna a filtračná vrstva - štrk 500 mm, zemina hr. 1000 mm.

Dekontaminačné stredisko:

Dekontaminačné stredisko sa nachádza v objekte skládky Myslina – Lúčky, na ploche 954,3 m², z toho nájazdová plocha tvorí 132 m². Dno plochy je izolované 1 x geotextíliou o plošnej hmotnosti 1000 g.m⁻² + 1 x fóliou HDPE hrúbky 2 mm + 2 x geotextíliou o plošnej hmotnosti 1000 g.m⁻². Tesnenie objektu je ukotvené po obvode v medzere medzi cestným panelom dna a stenovým energopanelom, resp. cestným panelom z komunikácie. Na tesnení dna sú uložené železobetónové cestné panaly KZD 1-300/200, ktoré tvoria ochranu tesnenia objektu a zároveň pracovnú spevnenú plochu. Škáry medzi panelmi sú vyspárovane cementovou maltou. Po obvode objektu sú vybudované bariéry z L energopanelov, ktoré sú opatrené hydroizolačným náterom. Dno dekontaminačnej plochy je vyspárovane k odvodňovaciemu žľabu. Zo žľabu sú vody PVC potrubím DN 200 mm odvedené do vodotesnej zbernej šachty DN 1000 mm o objeme 2 m³ izolovanej 1 x fóliou HDPE hrúbky 2 mm + 2 x geotextíliou o plošnej hmotnosti 1000 g.m⁻², s použitím na skrúpanie základiek. Prebytočná voda zo zbernej šachty je prečerpávaná čerpadlom s min. výkonom 250 l.min⁻¹ do akumuláčnej nádrže skládky. Dažďové vody pritekajúce z priľahlých pozemkov nad dekontaminačným strediskom sa zachytávajú otvorenou záchytnou priekopou, trasovanou súbežne s obvodovou stenou. Vody z priekopy sú zaústené do jestvujúcej cestnej priekopy príjazdovej komunikácie ku skládke a následne do potoka Sosnica. Podzemné vody sa monitorujú pomocou dvoch monitorovacích sond, sonda S1-nad skládkou, S4-pod dekontaminačným strediskom. Na izolovanú betónovú plochu sa ukladá nebezpečný odpad, tak aby vytvoril súvislú základku. Navezený odpad sa pokrýva fóliou, aby sa zabránilo vyplavovaniu ropných látok. Odpad sa dekontaminuje mikrobiologicky podporou rastu natívnych baktérií, ktoré rozkladajú ropné látky. Rast baktérií je podmienený prístupom kyslíka opakovaným prekladaním substrátu a dostatočnou vlhkosťou. Za presne definovaných podmienok (teplota, živina, vlhkosť, prevzdušňovanie) dochádza k rozkladu ropných látok na oxid uhličitý (CO₂), vodu (H₂O) a organickú hmotu (biomasu tvorenú odumretými baktériami). Po zlikvidovaní ropných látok sa koncentrácia baktérií zníži na prirodzené pozadie. Výsledkom celého procesu je očistený odpad, obohatený o živiny a organickú hmotu, ktorý je možné vrátiť späť do prírodného prostredia k jeho pôvodnému využitiu. Touto mikrobiologickou metódou je možné zhodnocovať: zeminy, kaly iné materiály znečistené ropou a ropnými produktmi. Ukončenie procesu dekontaminácie určuje výsledok analýzy zhodnocovaného odpadu.

1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládky odpadov

Všeobecné podmienky

- 1.2.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí a v prevádzkovom poriadku vypracovanom a schválenom podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 1.2.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.

- 1.2.3 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu, a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.
- 1.2.4 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na Inšpektorát Košice zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.2.5 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre ich povinnosti a poskytnúť im primerané odborné a technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.
- 1.2.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie skládky odpadov osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.
- 1.2.7 Prevádzkovateľ je povinný 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, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné.
- 1.2.8 Prevádzkovateľ nesmie prijať do zariadenia nijaký odpad, pokiaľ bezprostredne pri vstupe, alebo v blízkosti vstupu nebude umiestnená informačná tabuľa.
- 1.2.9 Informačná tabuľa musí byť ľahko čitateľná z vonkajšej strany vchodu do areálu a musia byť na nej uvedené nasledujúce údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia (názov spoločnosti), meno prevádzkovateľa (ak držiteľ rozhodnutia nie je prevádzkovateľom), číslo rozhodnutia a názov povoľujúceho orgánu, trieda skládky, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku skládky, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad a druhy odpadov na ktorých zneškodňovanie je oprávnený.
- 1.2.10 V prípade poškodenia informačnej tabule je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť jej opravu, alebo výmenu v priebehu 5 pracovných dní.
- 1.2.11 Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.2.12 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- 1.2.13 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu skládky odpadov: prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník v rozsahu stanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
- 1.2.14 Prevádzkovateľ je povinný vytvárať počas prevádzkovania skládky odpadov účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.

- 1.2.15 Prevádzkovateľ je povinný prostriedky tvoriace ÚFR viesť na osobitnom účte prevádzkovateľa, na ktorý je povinný prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň je povinný zabezpečiť viazanosť použitia prostriedkov ÚFR na účel uvedený v bode 1.2.14 tohto rozhodnutia.
- 1.2.16 Prevádzkovateľ je povinný odvieť ročnú výšku prostriedkov vypočítanej ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 1.2.17 Prevádzkovateľ je oprávnený prostriedky ÚFR použiť až po udelení súhlasu na uzavretie skládky odpadov, alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie, vydaného Inšpektorátom Košice.
- 1.2.18 Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.
- 1.2.19 Prevádzkovateľ požiada o udelenie súhlasu podľa bodu 1.2.17 tohto rozhodnutia, ak naplnenosť skládky dosiahne 90 percent z celkového objemu skládky.

Podmienky pre preberanie odpadov

- 1.2.20 Skládka môže byť prevádzkovaná nepretržite 24 hodín.
- 1.2.21 Prevádzkovateľ môže prebrať odpad na skládku odpadov len s dokladom o množstve a druhu dodaného odpadu, musí skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov a vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu, vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu. V prípade že dovezený odpad nezodpovedá podmienke podľa bodu 1.2.22 tohto rozhodnutia, prevádzkovateľ nesmie uskutočniť jeho prevzatie a uloženie na skládku odpadov.

Podmienky pre zneškodňované odpady, používané média a energie

- 1.2.22 Prevádzkovateľ je oprávnený zneškodňovať odpady kategórie O - ostatný, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), ktorých hraničné hodnoty ukazovateľov pre vodný výluh neprekročia hodnoty uvedené v prílohe č. 14 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. podľa zoznamu uvedeného v prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.
- 1.2.23 Prevádzkovateľ nesmie do zariadenia prebrať:
kvapalné odpady, odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé, infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení, opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré je možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky (pri budovaní II. etapy skládky), pneumatík z bicyklov a pneumatík o väčšom priemere ako 1400 mm.

- 1.2.24 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné látky potrebné pre prevádzkovanie skládky podľa potreby: motorová nafta, benzín, oleje motorové, prevodové, hydraulické, úžitková voda, elektrická energia, deratizačné látky.
- 1.2.25 Na prekryvanie telesa skládky je povolené skladovať a používať iba odpady vhodné na prekryvanie telesa skládky, ako sú výkopová zemina, odpady z výkopov, búrania budov a iné nekontaminované odpady resp. inertné odpady.
- 1.2.26 Pohonné hmoty, oleje a ďalšie látky na prevádzku a údržbu mechanizmov na skládke odpadov musia byť pri manipulácii riadne zabezpečené proti nežiadúcim únikom, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vodného hospodárstva.

Technicko-prevádzkové podmienky

- 1.2.27 Prevádzkovateľ je povinný skládku prevádzkovať v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom, vypracovaným v zmysle všeobecného záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a so schválenou projektovou dokumentáciou.
- 1.2.28 Prevádzkovateľ je oprávnený skládku prevádzkovať do naplnenia jej kapacity t. j. 130 000 m³ uložených odpadov.
- 1.2.29 Prevádzkovateľ neprekročí hodnoty technicko-prevádzkových parametrov skládky pre ukladanie odpadov a používanie krycích materiálov uvedených v nasledovnej tabuľke bez povolenia Inšpektorátu Košice :

technicko-prevádzkový parameter skládky (TPP)	Povolená hodnota
množstvo uloženého odpadu	maximálne 28 000 m ³ /rok a 80 m ³ /deň
zhutnenie odpadu	minimálne 850 kg/m ³
množstvo krycieho materiálu	minimálne 10 %

1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Dekontaminačné stredisko

Všeobecné podmienky:

- 1.3.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať body 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.11, 1.2.12 tohto rozhodnutia.
- 1.3.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov v súlade s prevádzkovým poriadkom schváleným všeobecne záväzným právnym predpisom a schválenou projektovou dokumentáciou a viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia.

- 1.3.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne so stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej piatimi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.
- 1.3.4 Informačná tabuľa musí byť ľahko čitateľná z vonkajšej strany vchodu do areálu a musia byť na nej uvedené nasledujúce údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia (názov spoločnosti), meno prevádzkovateľa (ak držiteľ rozhodnutia nie je prevádzkovateľom), číslo rozhodnutia a názov povoľujúceho orgánu, kód zhodnocovania odpadu, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku zhodnocovania odpadov, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad a druhy odpadov na zhodnocovanie ktorých je oprávnený.
- 1.3.5 Prevádzkovateľ je povinný plniť povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade so všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- 1.3.6 Prevádzkovateľ môže na ploche určenej na zhodnocovanie odpadov vykonávať len činnosti v súlade s týmto rozhodnutím.
- 1.3.7 V zariadení na zhodnocovanie odpadov je zakázané uložiť odpad na inom mieste ako na to určenom v zmysle tohto povolenia, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s týmto povolením.
- 1.3.8 Obsluha zariadenia dekontaminačného strediska musí byť riadne vyškolená o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia a o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.

Podmienky pre preberanie odpadov na zhodnocovanie

- 1.3.9 Dekontaminačné stredisko môže byť prevádzkované nepretržite 24 hodín.
- 1.3.10 Prevádzkovateľ môže preberať odpad na zhodnotenie len s dokladom o množstve a druhu dodaného odpadu s identifikačným listom nebezpečného odpadu podľa prílohy č.12 k vyhláske MŽP SR 283/2001 Z.z., a s protokolom z analytickej kontroly podľa prílohy č.11 k vyhláske MŽP SR 283/2001 Z.z..
- 1.3.11 Do prevádzky na zhodnocovanie odpadov môže prevádzkovateľ preberať len odpady uvedené v bode 1.3.13 tohto rozhodnutia, ktoré sú kategorizované ako nebezpečné odpady iba z dôvodu znečistenia látkami ropného pôvodu.
- 1.3.12 Pri prvej dodávke odpadu určeného na zhodnocovanie prevádzkovateľ je povinný vyžiadať od držiteľa odpadu výsledky analytickej kontroly v rozsahu prílohy č.5 zákona o odpadoch akreditovanou osobou.
- 1.3.13 Prevádzkovateľ je oprávnený zhodnocovať odpady kategórie N - nebezpečný, zaradené podľa Katalógu odpadov :
- 12 01 14 - kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky

- 12 01 20 - použité brusné nástroje a brusné materiály obsahujúce nebezpečné látky
- 17 05 03 - zemina a kamenivo obsahujúca nebezpečné látky
- 17 05 05 - výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
- 17 05 07 - štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky

1.3.14 Ak prevádzkovateľ zistí, že odpad nezodpovedá druhu odpadu, ktorý je odsúhlasený k prebratiu na úpravu v zmysle tohto rozhodnutia nesmie odpad prebrať.

Podmienky pre zhodnocovanie odpadov

1.3.15 V dekontaminačnom stredisku môže prevádzkovateľ zhodnocovať len odpady uvedené v bode 1.3.13, ktoré zároveň spĺňajú podmienku podľa bodu 1.3.11 tohto rozhodnutia.

1.3.16 Prevádzka na zhodnocovanie nebezpečných odpadov neprekročí technicko-prevádzkové parametre uvedené v nasledovnej tabuľke bez povolenia Inšpektorátu Košice :

kapacita zariadenia	maximálne 8 800 t/rok
kapacita jednej základky	maximálne 800 m ³
12 01 14 kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	max. 350 t/rok
12 01 20 použité brusné nástroje a brusné materiály obsahujúce nebezpečné látky	max. 150 t/rok
17 05 03 zemina a kamenivo obsahujúca nebezpečné látky	max. 5800 t/rok
17 05 05 výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	max. 1000 t/rok
17 05 07 štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	max. 500 t/rok

1.3.17 Prevádzkovateľ je povinný naväzať na plochu odpady na zhodnotenie tak, aby sa vytvorilo súvislé teleso.

1.3.18 Po navození odpadu určeného na dekontamináciu je prevádzkovateľ povinný tento odpad ihneď prekryť fóliou.

1.3.19 Každá základka dekontaminovaných substrátov musí byť samostane posudzovaná z pohľadu ďalšieho nakladania odpadu po úprave.

1.3.20 Po ukončení procesu biodegradácie prevádzkovateľ je povinný vykonať chemickú analýzu každej základky u akreditovaného laboratória v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a na základe ich výsledkov rozhodnúť o ďalšom nakladaní s odpadom v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Emisné limity

2.1 Emisie do ovzdušia

2.1.1 Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania priebežne budovať aktívny odplyňovací systém skládky a monitorovať skládkový plyn v súlade s bodom 9.2 tohto rozhodnutia.

2.1.2 Ak budú prevádzkou skládky vznikajú emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom významnom množstve na základe posúdenia v súlade s hľadiskami uvedenými v prílohe č. 3

zákona o IPKZ, prevádzkovateľ je povinný bezodkladne požiadať Inšpektorát Košice o zmenu povolenia na určenie emisných limitov a podmienok k realizácii navrhovaných opatrení umožňujúcich zachytávanie a čistenie alebo využitie skládkového plynu na výrobu energie. Ak zachytený skládkový plyn nebude môcť byť využitý na výrobu energie, prevádzkovateľ je povinný prijať opatrenia umožňujúce spaľovať skládkový plyn v horáku alebo po vyčistení vypúšťať do ovzdušia.

2.2 Emisie do podzemných a povrchových vôd

2.2.1 Prevádzkovateľ nesmie vypúšťať priesakové kvapaliny, splaškové odpadové vody a odpadové vody z dekontaminačnej plochy do povrchového toku ani do podzemných vôd.

2.2.2 Emisné limity pre splaškové vody sa neurčujú. Splaškové vody musí prevádzkovateľ sústredovať v nepriepustnej žumpe a zmluvne zabezpečiť ich zneškodňovanie u oprávnenej osoby.

2.2.3 Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny musí prevádzkovateľ sústredovať v zbernej nádrži priesakových kvapalín, rozstrekovať ich na teleso skládky a zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny musí zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby.

2.2.4 Emisné limity pre odpadové vody z dekontaminačnej plochy sa neurčujú, prevádzkovateľ je povinný ich zachytávať v zbernej šachte a prečerpávať do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín prípadne zmluvne zabezpečiť ich zneškodňovanie u oprávnenej osoby.

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

3.1 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave pravidelným vykonávaním kontroly stavu a údržby technologických zariadení a mechanizmov a stavebných objektov podľa sprievodnej dokumentácie ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

3.2 Ak prevádzkovateľ vykonáva dopravu je povinný zabezpečovať dopravu odpadov na skládku v uzavretých vozidlách určených na zvoz odpadu. V prípade dovozu odpadov v otvorených vozidlách je prevádzkovateľ povinný odpad zabezpečiť sieťou, aby dopravou nedošlo k znečisteniu prístupových komunikácií a ich okolia.

3.3 Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zaviazat' dopravcov, ktorí zabezpečujú dopravu odpadov na skládku v otvorených vozidlách, aby dopravné prostriedky boli vybavené záchytnými sieťami proti roznášaniam odpadov po okolí v termíne najneskôr do 31.7.2004.

3.4 Prevádzkovateľ musí ukladať a zhutňovať odpad po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m tak, aby jedna pracovná vrstva uloženého odpadu nepresiahla po zhutnení hrúbku 2,0 m. Plocha otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu.

- 3.5 Prevádzkovateľ je povinný riadiť technológiu skládkovania takým spôsobom, aby pracovná vrstva uloženého a zhutneného odpadu bola prekrytá vrstvou inertného materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m vždy na konci pracovného dňa, v ktorom sa odpad ukladal.
- 3.6 Prevádzkovateľ vypracuje formou dodatku k prevádzkovému poriadku skládky interné pracovné postupy pre plnenie podmienok 3.4 a 3.5 tohto rozhodnutia, ktoré bude pravidelne aktualizovať a ktoré budú k dispozícii zamestnancom a vonkajšej kontrole prevádzky od 1.6.2004.
- 3.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dostatočné množstvo krycieho materiálu (inertné bezprašné odpady, zeminy). K dispozícii musí mať rezervu tohto materiálu pre potreby jedného mesiaca.
- 3.8 Prevádzkovateľ je povinný umiestňovať odpady na skládke takým spôsobom, aby zabezpečil stabilitu uložených odpadov a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvu telesa skládky alebo jeho jednotlivých častí.
- 3.9 Prevádzkovateľ zabezpečí drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i jeho jednotlivé časti tak, aby bol chránený pred poškodením v priebehu prevádzky, po jej uzatvorení a pri výstavbe ďalšej etapy.
- 3.10 Prevádzkovateľ zabezpečí recirkuláciu priesakovej kvapaliny, odvádzanej drenážnym systémom do nádrže priesakovej kvapaliny, späť do telesa skládky s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia ukladaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo skládkové teleso a podporiť metanogénne procesy v skládkovom telese.
- 3.11 Prevádzkovateľ je povinný priesakové kvapaliny kontrolovať z hľadiska mikrobiologickej kontaminácie 1 krát ročne v III. štvrtroku. V prípade výskytu patogénnych mikroorganizmov je povinný zabezpečiť jej dezinfekciu.
- 3.12 Všetky manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa bude nakladať s nebezpečnými látkami budú zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.
- 3.13 V zimnom období prevádzkovateľ zabezpečí odhrňovanie snehu a posyp komunikácií ku skládke a v areáli skládky.
- 3.14 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťajúce skládku boli očistené a zbavené znečistenia.
- 3.15 Prevádzkovateľ je povinný vybudovať zariadenie na čistenie kolies dopravných prostriedkov v termíne do 31.10.2004.
- 3.16 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zamedzenie úniku odpadov inštaláciou záchytných sietí na hrádzi skládky v smere prevažujúcich vetrov v lehote do 4 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

- 3.17 Prevádzkovateľ je povinný priebežne vykonávať opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky a jej okolí najmä: kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou, spätným rozstrekom priesakových kvapalín do telesa skládky, dôsledným hutnením odpadov a prekryvaním neaktívnych častí telesa krycím materiálom.
- 3.18 Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí poriadok, vysádzať a udržiavať zeleň, upravovať svahy skládky prekryvaním krycím materiálom. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby dreviny rastúce okolo skládky, ktoré plnia úlohu protiveternej ochrannej zelene, neboli poškodzované a vytínané.
- 3.19 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 1 krát ročne deratizáciu skládky.
- 3.20 Ak budú používaním prístupových a vnútorných komunikácií vznikať emisie prachu, prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať ich čistenie podľa miery ich znečistenia.
- 3.21 Zrážkové vody z dekontaminačnej plochy zachytené v zbernej šachte je dovolené používať len na kropenie a vlhčenie základok v procese biodegradácie. Nadbytočnú odpadovú vodu môže prečerpávať do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín.
- 3.22 Prevádzkovateľ je oprávnený prepravovať nebezpečný odpad v súlade so súhlasom na prepravu nebezpečných odpadov udeleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

- 4.1 So splaškovými vodami prevádzkovateľ bude nakladať tak ako je uvedené v bode 2.2.2 tohto rozhodnutia.
- 4.2 Komunálny odpad vznikajúci pri prevádzkovaní skládky a dekontaminačného strediska zaradený podľa Katalógu odpadov pod katalógovým číslom 20 03 01- zmesový komunálny odpad, kategória O-ostatný, bude zneškodňovaný na predmetnej skládke.
- 4.3 Odpad vzniknutý v dekontaminačnom stredisku ako produkt zhodnocovania bude po vykonaní analýz ďalej využívaný na zásypy pod stavebné plochy a terénne nerovnosti, alebo ako krycia zemina skládky a iné vhodne materiálové využitie

5. Podmienky hospodárenia s energiami

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a hutniace mechanizmy na skládke v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a o vykonaných kontrolách, revíziách a ich údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia.

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípad havárie podľa prevádzkového poriadku vypracovaného a schváleného podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva pri haváriách a situáciách odlišných od podmienok bežnej prevádzky ako sú vznik požiaru, porušenie tesnosti fólie alebo nádrže priesakových kvapalín s následným únikom priesakových kvapalín, porušenie stability telesa skládky, ale i dlhotrvajúce dažde, povodne, víchrice a pod., pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku („havarijný plán“) pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- 6.3 Prevádzkovateľ zabezpečí preškolenie všetkých zamestnancov nakladajúcich s nebezpečnými látkami a prípravkami oprávnenou osobou.
- 6.4 Všetky nádrže, obaly a rezervoáre nebezpečných látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako objem rezervoára alebo nádrže vo vnútri záchytnej vane. Ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšej z nich, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží v záchytnej vani. Záchytné vane musia byť bezodtokové.
- 6.5 V miestach, kde prevádzkovateľ zaobchádza s nebezpečnými látkami je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom.
- 6.6 Všetky nádrže a obaly musia byť odolné voči materiálom, ktoré sú v nich uskladnené.
- 6.7 V sklade PHM môže prevádzkovateľ skladovať pohonné hmoty maximálne v takom množstve aby neboli prekročené podmienky v bode 6.4 tohto rozhodnutia.
- 6.9 V priestoroch zariadenia a v jeho okolí je potrebné rešpektovať, že tam môže dochádzať k nahromadeniu alebo uvoľňovaniu skládkového plynu, najmä u týchto objektov: potrubné vedenia a kábelové kanály, nádrže priesakových kvapalín, nádrže, studne, monitorovacie vrty. Prevádzkovateľ je povinný tieto miesta označiť (napr.symbolom nebezpečenstvo výbuchu). V miestach takto označených je zakázané fajčiť a manipulovať s otvoreným ohňom.
- 6.10 Pri rozširovaní skládky o nové etapy je potrebné zaistiť spoľahlivé napojenie tesniacich systémov jednotlivých etáp. To platí pre budovanie skládky, aj pre jej uzatváranie. Celistvosť fólie je nutné po položení drenážnych a krycích vrstiev skontrolovať v súlade s platnými technickými normami (napr. geoelektrickým meraním).

- 6.11 Je zakázané, aby vozidlá privádzajúce odpady a mechanizmy pri ich rozhrňovaní a hutnení prechádzali priamo po povrchu tesniaceho a vnútorného drenážneho systému.
- 6.12 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať hladinu vôd v nádrži priesakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie priesakovej kvapaliny v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k prekročeniu maximálnej výšky hladiny.
- 6.13 V takých prípadoch, v ktorých by hrozilo preliatie nádrže priesakovej kvapaliny je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodňovanie odpadu - kat. č. 19 07 02 – priesaková kvapalina zo skládky obsahujúca nebezpečné látky, na základe zmluvného vzťahu u oprávnenej osoby.
- 6.14 Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní do telesa skládky dôkladnou kontrolou obmedziť rizika samovznietenia a požiaru.
- 6.15 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať bariéry z L energopanelov ktoré oddeľujú dekontaminačnú plochu od okolitého terénu a zabráňujú odtokaniu kontaminovaných vôd mimo plochu dekontaminácie v takom stave, aby bola zabezpečená ich nepriepustnosť.
- 6.16 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať hladinu vôd v zbernej šachte dekontaminačného strediska prečerpávaním do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín pomocou inštalovaného čerpadla na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie v dôsledku prívalových zrážok nedošlo k ich pretečeniu.
- 6.17 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať vo funkčnom stave plavákový systém merania maximálnej hladiny v zbernej šachty dekontaminačného strediska.
- 6.18 Prevádzkovateľ je povinný pravidelne udržiavať a čistiť záchytnú priekopu trasovanú súbežne s dekontaminačnou plochou.

7. Minimalizácia diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

8. Obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

9.1 Všeobecné požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky

- 9.1.1 Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade v podmienkami určenými v rozhodnutí.

9.1.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise ustanovené inak.

9.1.3 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať na Inšpektorát Košice plánované zmeny v prevádzke, najmä zmenu ukladaných odpadov, používaných látok a energie, technológie zhodnocovania odpadu a spôsobu nakladania s odpadom.

9.1.4 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznámiť príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a Inšpektorátu Košice neprevzatie odpadu na zneškodnenie alebo zhodnotenie.

9.2. Monitorovanie ochrany ovzdušia

9.2.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie zloženia skládkového plynu diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia v odplyňovacích šachtách alebo sondami z vlastného telesa skládky tak ako je to uvedené v bodoch 9.2.2 až 9.2.4 tohto rozhodnutia.

9.2.2 Merania množstva a zloženia skládkového plynu budú vykonávané počínajúc rokom 2005, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, vonkajšia teplota nesmie pritom klesnúť pod 5 °C, súčasne budú sledované teplota a atmosferický tlak. Po zistení tvorby skládkového plynu v technicky spracovateľnom alebo environmentálne významnom množstve musí prevádzkovateľ požiadať o zmenu podmienok monitorovania množstva a zloženia skládkového plynu súčasne so žiadosťou podľa bodu 2.1.2 tohto rozhodnutia.

9.2.3 Pri meraní zloženia skládkového plynu budú stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂, H₂S a H₂.

9.2.4 Meranie bude zabezpečované oprávnenou alebo akreditovanou osobou v predmetnom alebo príbuznom odbore merania v súlade s ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 202/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornom posudzovaní a o oprávnení na meranie emisií a kvality ovzdušia.

9.3 Monitorovanie kvality podzemných vôd

9.3.1 Monitorovanie (kontrola) kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, NH ₄ ⁺ , CHSK _{Mn} , Pb	4 x za rok s frekvenciou 3 mesiace	1) 2)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny, CN ⁻ _{celk} , EOX, RL ₁₀₅ , PAL-A, NEL, fenoly, fluoridy, Hg, Cd, As, Cr _{celk}	2 x za rok s frekvenciou 6 mesiacov	2) 3)	určené akreditovaným laboratóriom

- 1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 3 mesiace (I. II. III. IV. štvrťrok).
- 2) Merania budú vykonávané v monitorovacích vrtoch skládky MS1, MS2, MS3.
- 3) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou 6 mesiacov (II. a IV. štvrťrok).

9.3.2 Monitorovanie (kontrola) kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, NO ₃ ⁺ , Cl ⁻ , NEL, CHSK _{Mn} ,	4)	5)	určené akreditovaným laboratóriom

- 4) Vždy po ukončení procesu dekontaminácie príslušnej základky, minimálne 1x za polrok
- 5) Merania budú vykonávané v monitorovacích vrtoch S1, S4, dekontaminačného strediska, akreditovaným laboratóriom

9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny

Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, NH ₄ ⁺ ,	4 x za rok s frekvenciou 3 mesiace	6)	určené akreditovaným laboratóriom
zápach, EOX, PAL-A, CHSK _{Cr} , NEL, RL ₁₀₅ ,	2 x za rok s frekvenciou 6 mesiacov	6)	určené akreditovaným laboratóriom
mikrobiologická kontaminácia	1 x ročne v 3. štvrťroku	6)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	1 x týždeň	-	vizuálne

- 6) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.

9.5 Monitorovanie nakladania s nebezpečnými látkami

9.5.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o kontrolách zariadení a plôch pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami pozostávajúcu zo záznamov o skúškach nepriepustnosti, prevádzke, údržbe a opravách.

9.5.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky nepriepustnosti a tesnosti nádrží a záchytných vaní prostredníctvom odborne spôsobilej osoby v intervaloch predpísaných všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.

9.6 Monitorovanie meteorologických údajov

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Meteorologické údaje	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	denne	denne, mesačné súčty
Teplota (min., max. o 14 h SEČ)	denne	mesačný priemer
Smer a sila prevládajúceho vetra	denne	nevyžaduje sa
Vyparovanie(lyzimeter/priesakomer)	denne	denne, mesačné súčty
Vlhkosť vzduchu (o 14 h SEČ)	denne	mesačný priemer

9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov

Prevádzkovateľ skládky je povinný sledovať nasledujúce údaje o telese skládky odpadov:

- Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov
 - štruktúra a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to : plocha pokrytá odpadom, objem - polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky, zloženie odpadu, metódu ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, stanovenie voľnej kapacity, ktorá je ešte na skládke k dispozícii.
- Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch .

9.8 Monitorovanie odpadov preberaných na skládku

Prevádzkovateľ skládky je povinný pri preberaní odpadov na skládku vykonávať:

- kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu v súlade s Prevádzkovým poriadkom,
- váženie množstva dodaných odpadov,
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

9.9 Monitorovanie účinnosti tesniaceho systému

Tesnenie skládky a detekcia netesností bude kontrolované trvale zabudovaným systémom SENZOR s periódou 1 x za 3 roky od posledne vykonaného merania.

9.10 Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzkach

- 9.10.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie a zhodnotenie a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu vykonávať priebežne.

- 9.10.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva: technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy. Prevádzkový denník uchovávať do skončenia monitorovania po uzavretí skládky odpadov, najmenej 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.
- 9.10.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčný list skládky odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a uchovávať ho najmenej 30 rokov od uzavretia skládky odpadov.
- 9.10.4 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva po celý čas prevádzky a ešte 10 rokov po jej skončení.
- 9.10.5 Prevádzkovateľ musí zabezpečovať potrebné analýzy pre sledovanie účinnosti technologického procesu zhodnocovania odpadov, a analýzy po ukončení procesu dekontaminácie v akreditovanom laboratóriu a vedenie dokumentácie ich výsledkov a uchovávať najmenej 5 rokov.
- 9.10.6 Všetky vzniknuté havarijné situácie musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku skládky s uvedením dátumu vzniku, informované inštitúcie a osoby, údaje a spôsob vykonaného riešenia danej havárie. O každej havarii musí byť spísaný zápis a musia o nej byť vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade s prevádzkovým poriadkom a havarijným plánom a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 9.10.7 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby elektrickej energie a pohonných hmôt.

9.11 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzkach a hlásenia mimoriadnych udalostí

- 9.11.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a 5 a v rozsahu podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z.z. a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.
- 9.11.2 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje za obdobie kalendárneho roka uvedené v bode 9.10.1 tohto rozhodnutia na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 9.11.3 Prevádzkovateľ je povinný vyplniť evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov a evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov za obdobie kalendárneho roka a zaslať na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

- 9.11.4 Prevádzkovateľ je povinný vypracovať Hlásenie o vzniku odpadu a nakladania s ním v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. za obdobie kalendárneho roka a predložiť Inšpektorátu Košice a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia najneskôr do 31. januára nasledujúceho roka.
- 9.11.5 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3.1, 9.3.2, 9.4, 9.7, 9.9 a 9.10.7 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.
- 9.11.6 Prevádzkovateľ je povinný s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa 9.11.4 predložiť:
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.2 v náväznosti na plnenie podmienky uvedenej v bode 2.1.2 tohto rozhodnutia,
 - vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.3.1 a 9.3.2 v náväznosti na meranie, ktorým boli zistené vstupné hodnoty kvality podzemných vôd pred uvedením skládky do prevádzky,
 - vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.7 v náväznosti na plnenie podmienok uvedených v bodoch 1.2.28 a 1.2.29 tohto rozhodnutia,
 - vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.9 z hľadiska tesnenia skládky odpadov.
- 9.11.6 Prevádzkovateľ je povinný každoročne dokladovať Inšpektorátu Košice výšku odvedenej ročnej účelovej finančnej rezervy do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka výpisom z účtu.
- 9.11.7 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať Inšpektorátu Košice a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

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

10.1 . Požiadavky na skúšobnú prevádzku

10.1.1 Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa nestanovujú.

10.2 Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzkach

10.2.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti uvedené v havarijnom pláne vypracovanom a schválenom podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a opatrenia pre prípad havárie, ktoré sú súčasťou prevádzkového poriadku skládky vypracovaného a schváleného podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

- 10.2.2 V prípade výpadku elektrickej energie , resp. poruchy čerpadiel a v prípadoch uvedených v bode 6.12 tohto rozhodnutia je prevádzkovateľ povinný priesakovú kvapalinu odčerpávať cisternovým vozidlom a následne odvážať na zneškodnenie na základe zmluvného vzťahu s oprávnenou osobou.
- 10.2.3 Ak prevádzkovateľ nezabezpečí pri poruche zhutňovacích mechanizmov obdobný mechanizmus do 24 hodín od jeho poruchy, resp. nezabezpečí jeho opravu, prestane preberať odpady do zariadenia.
- 10.2.4 Prevádzkovateľ bude vykonávať primerané opatrenia proti zamrznutiu krycích materiálov, aby boli vždy použiteľné na svoj účel.

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

- 11.1 Uzatvorenie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie je povolené len na základe povolenia Inšpektorátu Košice ako správneho orgánu v integrovanom povolení.
- 11.2 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity skládky túto uzavrieť, v zmysle doloženej projektovej dokumentácie na uzavretie a rekultiváciu skládky SO 22 vypracovanej Ing. Jozef Sekerec, HYDROING Prešov, reg. č. 1341*A*2-2, 07/2002.
- 11.3 Technologické zariadenia vybudované pre prevádzku skládky (drenážny systém, nádrž priesakových kvapalín, monitorovacie vrty, zariadenie k zberu skládkového plynu) musia zostať v činnosti i po uzatvorení skládky minimálne po dobu tvorby priesakových kvapalín a skládkového plynu.

O d ô v o d n e n i e

Dňa 28. 10. 2003 prevádzkovateľ skládky odpadov EKOSERVIS, s.r.o. Humenné, Kukorelliho 34, 066 01 Humenné, IČO: 31 699 804, doručil žiadosť na Inšpektorát Košice vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku Skládky odpadov Myslina – Lúčky, 1. a 2. kazeta nachádzajúcej sa na pozemkoch parc. č. KN 399/12, 399/15-399/20 k. ú. Myslina a pozemkoch parc. č. 5363/13, 5363/14, 5363/16-5363/20 k. ú. Humenné a prevádzku Dekontaminačného strediska Myslina - Lúčky , nachádzajúceho sa na poz. parc. č. 399/22 k.ú. Myslina,

Inšpektorát Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) posúdil. Keďže táto nebola doložená v súlade s ust. § 11 zákona o IPKZ, Inšpektorát Košice konanie v predmetnej veci rozhodnutím

č. 1145/39-pk-IPK/2003-Mi zo dňa 10.11.2003 prerušil. Prevádzkovateľ EKOSERVIS, spol. s.r.o., žiadosť v súlade s predmetným rozhodnutím doplnil 16.12.2003.

Inšpektorát Košice v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ dňa 13.01.2004 upovedomil žiadateľa, účastníkov konania, dotknutú obec a dotknuté orgány o začatí konania. Zároveň požiadal dotknutú obec a mesto, aby v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ zverejnili podstatné údaje o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli na dobu 15 dní, a zverejnili výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť. V lehote do 30 dní od dňa zverejnenia nebola podaná žiadna prihláška ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti k prerokovávanej veci.

Inšpektorát Košice v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti, výzvu osobám ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti. Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli Inšpektorátu životného prostredia Košice od 14.01.2004 do 16.02.2004 a súčasne na internetovej stránke www.sizp.sk. V uvedenej lehote nebola podaná žiadna prihláška zúčastnenej osoby ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

Inšpektorát Košice na základe uvedeného podľa § 12 ods. 3 zákona o IPKZ určil na vyjadrenie známym účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu. Po uplynutí tejto lehoty Inšpektorát Košice podľa § 13 ods. 1 zákona o IPKZ nariadil ústne pojednávanie v predmetnej veci na deň 03.03.2004.

Na ústnom pojednávaní, ktorej predmetom je vydanie integrovaného povolenia na činnosť v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ pod 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 a pod 5.1 Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a zariadenia na nakladanie odpadovými olejmi, vždy s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, bola žiadosť č.1145/39-OIPK/2003, 92/9-OIPK/2004 prerokovaná v celom rozsahu.

Súčasťou konania bolo konanie podľa § 8 ods. 2 písm. c) v oblasti odpadov bod 1.- konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zneškodňujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa § 7 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, bod 3. - konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zneškodňujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa § 7 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a písomné pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatnené písomne k žiadosti ku dňu ústneho rokovania: Mesto Humenné, listom č. j. Výst. 70,72,74/2004 zo dňa 10.2.2004, Obvodný úrad životného prostredia v Humennom odbor ŠSOPaK, listom č. A2004/00110-BI zo dňa 4.2.2004, Obvodný úrad životného prostredia v Humennom odbor ŠSOH, listom č. 2004/00106 zo dňa 11.2.2004, Obvodný úrad životného prostredia v Humennom odbor ŠVS, listom č. A2004/00094-001-TU zo dňa 4.2.2004, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom, listom č. 04/000093 V-5 zo dňa 6.2.2004, Povodie Bodrogu a Hornádu Košice, závod Michalovce, listom č. 135/2200/5/2004-Bn zo dňa 21.1.2004, Povodie Bodrogu a Hornádu Košice, listom č. 603/2004/49212-Ci zo dňa 11.2.2004, Urbárska spoločnosť, pozemkové spoločenstvo Myslina, listom z 13.2.2004.

Urbárska spoločnosť, Pozemkové spoločenstvo Myslina vo svojom stanovisku vzniesla námietku voči vydaniu integrovaného povolenia v predmetnej veci.

Predmetom námietky bola zmena účelu stavby Kompostového hospodárstva na Dekontaminačné stredisko, a nedoriešené majetkovoprávne vysporiadanie pozemkov na ktorých je umiestnená predmetná skládka.

Inšpektorát Košice na základe posúdenia podkladov doložených ku žiadosti zistil, že stavba Kompostové hospodárstvo bola daná do užívania Okresným úradom v Humennom, odborom ŽP, ŠSS, rozhodnutím č. 2002/23672-002-SE 2002 zo dňa 26.8.2002, ako zariadenie na zhodnocovanie odpadov kategórie O- ostatný, ale Okresný úrad v Humennom, odbor ŽP, ŠSOH rozhodnutím č. j. 2002/33018 dňa 25.10.2002 udelil súhlas na prevádzkovanie Dekontaminačného strediska ako zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov metódou mikrobiologickej degradácie ropného znečistenia, v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch ako činnosť R-5 Recyklácia alebo spätne získavanie iných organických materiálov. Okresný úrad v Humennom, odbor ŽP, ŠSOH pri vydávaní predmetného súhlasu vychádzal z odporúčania odborného posudku vypracovaného Ing. Petrom Ilkom, CSc., č. osvedčenia 15/02-6.3., vydaného dňa 5.10.2002 a stanoviska Štátneho zdravotného ústavu Humenné pod č. 1606-51/03 V-5, ktorý posúdil, že zmena účelu stavby Kompostové hospodárstvo na Dekontaminačné stredisko nie je v rozpore s požiadavkami ustanovenými predpismi na ochranu zdravia ľudí. Inšpektorát Košice tým, že vylúčil možnosť preberania odpadov s inými škodlivinami ako látkami ropného pôvodu, ktoré sú odbúrateľné metódou mikrobiologickej degradácie a zároveň stanovil podmienky prevádzkovania Dekontaminačného strediska, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového a vodného hospodárstva usúdil, že povolenou činnosťou nebudú prekročené normy kvality životného prostredia.

Na námietku účastníka konania, týkajúcu sa majetkovoprávneho vysporiadania pozemkov na ktorých je skládka umiestnená Inšpektorát Košice v priebehu konania neprihliadol, keďže v zmysle zákona o IPKZ, ide o povolenie na vykonávanie činnosti už stavby skolaudovanej rozhodnutím č. 2000/30390-002-SE zo dňa 20.10.2000 vydaného Okresným úradom v Humennom, odborom ŽP, ŠSS, umiestnenie ktorej bolo predmetom územného rozhodnutia č.98/26538-006-MI zo dňa 15.12.1998 vydaného Okresným úradom v Humennom, odborom ŽP, ŠSS a následne povolenej rozhodnutím č. 99/23512-SE zo dňa 12.8.1999.

Pri vydávaní rozhodnutia Inšpektorát Košice zohľadnil dôležitosť ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia a to najmä vhodnými opatreniami zameranými na monitorovanie zloženia odpadov a ich vplyvu na životné prostredie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi, ktoré zodpovedajú požiadavkám najlepšie dostupnej techniky a preto pripomienky Urbárskej spoločnosti Pozemkového spoločenstva Myslina neboli akceptované v plnom rozsahu.

Pripomienky Slovenského vodohospodárskeho podniku, odštepného závodu Povodia Bodrogu a Hornádu Košice a Obvodného úradu životného prostredia v Humennom odboru ŠVS, boli zapracované do podmienok č. 6 a 9 tohto rozhodnutia.

Ostatní účastníci konania a dotknuté orgány nemali k vydaniu integrovaného povolenia pripomienky a námety.

Inšpektorát Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a záverov z ústneho pojednávania zistil, že znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia, prevádzka bude spĺňať požiadavky na BAT technológiu z hľadiska dosiahnutia celkovej ochrany životného prostredia v zmysle § 5 ods. 2 zákona o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia tohto rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice.

Mgr. Jozef GORNAL
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. EKOSERVIS, s.r.o., Kukorelliho 34, 066 01 Humenné
2. Mesto Humenné, 066 01 Humenné, v zastúpení primátorom
3. Obec Myslina, 066 01 Myslina, v zastúpení starostom

Na vedomie:

1. Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠSOH, ŠVS, ŠSOPaK, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
2. Mesto Humenné – MÚ, štátna správa vo veciach ochrany ovzdušia pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia, odd. ŽP, ÚP, V a SM, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ulica 26. novembra, 066 18 Humenné
4. SVP š.p., OZ Košice, Závod Povodie Laborca, Vajanského 3, 071 80 Michalovce
5. Urbárska spoločnosť Myslina, 066 01 Myslina
6. p. Hlad, Poľana 27, 066 01 Humenné

Príloha č. 1: Zoznam odpadov povolených zneškodňovať na skládke:

„Skládka odpadov Myslina – Lúčky, I. a II. Kazeta“

kat. č., názov druhu odpadu, kategória odpadov O - ostatný

01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov
01 03 06	hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07
01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07
01 04 11	odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07
01 04 12	hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a 01 04 11
01 04 13	odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07
01 05 04	vrtné kaly a odpady z vodných vrtov
01 05 07	vrtné kaly a odpady s obsahom bária iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06
01 05 08	vrtné kaly a odpady s obsahom chloridov iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06
02 01 01	kaly z prania a čistenia
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)
02 02 01	kaly z prania a čistenia
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie
02 02 04	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel
02 03 03	odpady z extrakcie rozpúšťadlami
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu a spracovanie
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín
02 07 02	odpad z destilácie liehu
02 07 03	odpad z chemického spracovania
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu a spracovanie
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
03 03 02	usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu)
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny
03 03 10	výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka
04 01 07	kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm

04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16
04 02 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien
05 01 10	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 05 01 09
05 01 13	kaly z napájacej vody pre kotly
05 01 14	odpady z chladiacich kolón
05 01 16	odpady s obsahom síry z odsírovania ropy
05 01 17	bitúmen
05 06 04	odpad z chladiacich kolón
06 03 16	oxidy kovov iné ako uvedené v 06 03 15
06 05 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 06 05 02
06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02
06 08 02	odpady obsahujúce chlór-silány
06 09 02	troska obsahujúca fosfor
06 09 04	odpady na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03
06 11 01	odpady z reakcií výroby oxidu titaničitého na báze vápnika
06 13 03	priemyselné sadze
07 01 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 01 11
07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 02 11
07 02 13	odpadový plast
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14
07 02 16	odpady obsahujúce silikóny
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 11
07 04 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 04 11
07 05 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 05 11
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
08 01 14	odpady z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17
08 02 01	odpadové náterové prášky
08 02 02	vodné kaly obsahujúce keramické materiály

08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12
08 03 15	kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17
08 03 20	farbiaca páska do tlačiarne
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
09 01 10	jednorazové kamery bez batérií
09 01 12	jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)
10 01 02	popolček z uhlia
10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva
10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika
10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu
10 01 15	popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14
10 01 17	popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 16
10 01 19	odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 21	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 01 20
10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy
10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody
10 02 01	odpad zo spracovania trosky
10 02 02	nespracovaná troska
10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07
10 02 10	okuje z valcovania
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11
10 02 14	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13
10 02 15	iné kaly a filtračné koláče
10 03 02	anódový šrot
10 03 05	odpadový oxid hlinitý
10 03 18	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17
10 03 20	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 03 19
10 03 22	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21
10 03 24	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23
10 03 26	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 25
10 03 28	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27
10 03 30	odpady z úpravy sol'ných trosiek a čiernych sterov iné ako uvedené v 10 03 29
10 04 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 04 09
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia
10 05 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 05 09	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 05 08
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia

- 10 08 04 tuhé znečisťujúce látky a prach
- 10 08 09 iné trosky
- 10 08 11 stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10
- 10 08 13 odpady obsahujúce uhlík z výroby anód, iné ako uvedené v 10 08 12
- 10 08 14 anódový šrot
- 10 08 16 prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15
- 10 08 18 kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 08 17
- 10 08 20 odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19
- 10 09 03 pecná troska
- 10 09 06 odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05
- 10 09 08 odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07
- 10 09 10 prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09
- 10 09 12 iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11
- 10 09 14 odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13
- 10 09 16 odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin iný ako uvedený v 10 09 15
- 10 10 03 pecná troska
- 10 10 06 odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05
- 10 10 08 odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07
- 10 10 10 prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09
- 10 10 12 iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11
- 10 10 14 odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13
- 10 10 16 odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin iný ako uvedený v 10 10 15
- 10 11 03 odpadové vláknité matzériály na báze skla
- 10 11 05 tuhé znečisťujúce látky a prach
- 10 11 10 odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09
- 10 11 14 kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13
- 10 11 16 tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15
- 10 11 18 kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17
- 10 11 20 tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19
- 10 12 01 odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním
- 10 12 03 tuhé znečisťujúce látky a prach
- 10 12 05 kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
- 10 12 06 vyradené formy
- 10 12 08 odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina (po tepelnom spracovaní)
- 10 12 10 tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09
- 10 12 12 odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11
- 10 12 13 kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
- 10 13 01 odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním
- 10 13 04 odpady z pálenia a hasenia vápna
- 10 13 06 tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13
- 10 13 10 odpady z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 10 13 09
- 10 13 11 odpady z kompozit. materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10
- 10 13 13 tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12
- 10 13 14 odpadový betón a betónový kal

11 05 02	zinkový popol
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov
12 01 13	odpady zo zvárania
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16
12 01 21	použitú brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
15 01 01	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	obaly z plastov
15 01 03	obaly z dreva
15 01 05	kompozitné obaly
15 01 06	zmiešané obaly
15 01 07	obaly zo skla
15 02 03	absorbenty,,filtrač.materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
16 01 19	plasty
16 01 20	sklo
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 a 16 02 13
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurg. Procesov iné ako uvedené v 16 11 01 procesov obsahujúce nebezpečné látky
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03
17 01 01	betón
17 01 02	tehly
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 02 01	drevo
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 01 12	popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11
19 01 14	popolček iný ako uvedený v 19 01 13
19 01 16	kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15
19 01 18	odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17
19 01 19	piesky z fluidnej vrstvy
19 02 03	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05

- 19 03 05 stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04
- 19 03 07 solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06
- 19 04 01 vitrifikovaný odpad
- 19 05 03 kompost nevyhovujúcej kvality
- 19 06 06 zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu
- 19 08 01 zhrabky z hrablic
- 19 08 02 odpad z lapačov piesku
- 19 08 05 kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
- 19 08 12 kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11
- 19 08 14 kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13
- 19 09 01 tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic
- 19 09 02 kaly z čírenia vody
- 19 09 03 kaly z dekarbonizácie
- 19 09 04 použité aktívne uhlie
- 19 09 05 nasýtené, alebo použité iontomeničové živice
- 19 10 04 úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03
- 19 10 06 iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05
- 19 11 06 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05
- 19 12 04 plasty a guma
- 19 12 05 sklo
- 19 12 07 drevo iné ako uvedené v 19 12 06
- 19 12 08 textílie
- 19 12 09 minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)
- 19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
- 19 13 02 odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01
- 19 13 04 kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03
- 19 13 06 kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05
- 20 01 01 papier a lepenka
- 20 01 02 sklo
- 20 01 10 šatstvo
- 20 01 11 textílie
- 20 01 28 farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27
- 20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
- 20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37
- 20 01 39 plasty
- 20 01 40 kovy
- 20 02 02 zemina a kamenivo
- 20 02 03 iné biologicky rozložiteľné odpady
- 20 03 01 zmesový komunálny odpad
- 20 03 02 odpad z trhovísk
- 20 03 03 odpad z čistenia ulíc
- 20 03 04 kal zo septikov
- 20 03 06 odpad z čistenia kanalizácie
- 20 03 07 objemný odpad