

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

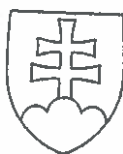
Číslo: 1007/85-OIPK/2004-Mi
Č. i. 57 042 01 04

Košice 27. 08. 2004

Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 16. 09. 2004

Dňa: 20. 09. 2004 Podpis: 



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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 1, ods. 2 písm. a) bod 1 a bod 7, písm. c), písm. f) a písm. h) 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

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 prevádzke :

„Skládka odpadov Lúbrica na odpad , ktorý nie je nebezpečný“

ktorá je podľa vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z. z.“) zaradená do triedy : **skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,**

EXPEDOVANÉ !

DOPORUČENE !

27 AUG. 2004

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 skládky: Uzavretie a rekultivácia skládky Ľubica, vypracovanej HYDROING, Ing. Sekerecom Jozefom, 080 01 PREŠOV, v 09/2002, pod arch. č. 12402, autorizovaným stavebným inžinierom, č. op. 1341*A*2 - 2.

Prevádzka skládky je umiestnená na pozemkoch parc. č. 2905/4, 2905/12, 2905/13, 2905/14, 2905/15, 2905/16, 2905/17 v k. ú. Ľubica,

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,

ktorej prevádzkovateľom je: **Obec Ľubica (v zastúpení starostom obce)**
sídlo prevádzkovateľa: **Gen. Svobodu 127, 059 71 Ľubica**
IČO : **31 942 547**

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

1. Preberanie odpadov do prevádzky
2. Technológia skládkovania - hutnenie odpadov
3. Čistenie dopravných prostriedkov
4. Nakladanie s priesakovou kvapalinou
5. Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov
6. Nakladanie so skládkovým plynom
7. Monitorovanie skládky odpadov počas prevádzky a po jej uzatvorení
8. Skladovanie materiálov na prekrytie
9. Skladovanie pohonných hmôt

II. Záväzné 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 Ľubica na odpad, ktorý nie je nebezpečný o kapacite 125 00 m³ (ďalej len „skládka odpadov“) bola uvedená do prevádzky v roku 07.01.2003, pričom ukončenie jej prevádzkovania sa predpokladá v roku 2023.

Skládka sa nachádza na južných svahov kopca Sŕnie na lokalite Kamenná baňa cca 1,5 km východne od obce Ľubica, ktorá spadá pod katastrálne územie obce Ľubica, okres Kežmarok.

Záujmové územie tvoria trávnaté svahy severne susediace s poľnohospodársky využívanou pôdou. Východne územie obteká bezmenný potôčik, ktorý ústi do potoka Ľubička. Z južnej strany susedí povoloňovaná skládka odpadov so zrekultivovanou skládkou komunálnych odpadov.

Samotná lokalita a jej širšie okolie patrí vývoju vnútrokarpatského paleogénu.

Skládka odpadov je dopravne napojená zo štátnej cesty Ľubica - Kežmarok, odbočka na ul. Komenského, prístupovou účelovou cestou v dĺžke cca 1,7 km. Vnútropodniková doprava v oplotenom areáli skládky je riešená po vybudovaných vnútroareálových komunikáciách.

V okolí skládky odpadov sa nenachádzajú žiadne chránené územia, ochranné pásma zdrojov pitnej, minerálnej alebo termálnej vody, ani ochranné pásma ložísk nerastných surovín.

Z hydrogeologického hľadiska sa jedná o územie, ktoré podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí do hydrogeologického rajónu P 111 paleogén Levočských vrchov. Typ hydrogeologického prostredia je klasifikovaný ako stredne priepustný. Hladina podzemnej vody sa na základe bodových meraní v posledných 10-tich rokoch pohybuje v hĺbke viac ako 10,0 m pod úrovňou terénu.

Pred vstupom na skládku odpadov je umiestnená vstupná brána so sociálno-prevádzkovou budovou a váhou na kontrolu dovážaného odpadu. Vybudovaná cestná váha je vybavená automatickým záznamom a spracovaním dát na PC.

Súčasťou areálu sú spevnené plochy vybudované za vstupnou bránou okolo váhy, prevádzkového objektu, skladu pohonných hmôt a garáží. Ich súčasťou je zariadenie na čistenie kolies odchádzajúcich vozidiel zo skládky odpadov, ktoré je riešené ako oklepová rampa.

Areál skládky odpadov je vymedzený oplatením výšky 2,5 m. V mieste vstupu do areálu skládky a do areálu akumuláčnej nádrže s čerpacou stanicou sú na oplatení osadené vstupné uzamknateľné brány.

Skládka odpadov je budovaná ako nadzemná, pričom samotné teleso skládky je vymedzené z časti sypanou hrádzkou zo zhutniteľnej zeminy na 96 % , z časti svahom rekultivovanej skládky a z časti zárezom do terénu.

Tesnenie dna telesa a oporných hrádzi skládky odpadov o výmere 15 027 m² je vybudované z geosyntetického kompozitu GSE Gunsil, ktorý je tvorený z vrstvy prírodného bentonitu sódného a HDPE geomembrány hr. 2 mm. Fólia je po celej ploche chránená geotextíliou Fibertex o hr. 3,2 mm. Ukotvenie hydroizolácie je riešené po celom obvode úložného priestoru skládky 1,0 m pod terénom. Zo strany zrekultivovanej skládky je prepojenie izolácie zabezpečené spojom.

Pod hydroizoláciou je uložený monitorovací geoelektrický systém SENZOR, ktorý slúži na monitorovanie tesniacej HDPE fólie za účelom preverovania jej celistvosti a zvarov, ktorým bola tesnosť fólie overená po jej zabudovaní do telesa skládky odpadov pred uložením ochranných geotextílií.

Na skládke je vybudovaný drenážny systém odvádzania priesakovej kvapaliny do nádrže priesakových kvapalín. Zberný drén je vybudovaný z perforovaných HDPE rúr priemeru 200-300 mm, uložených na tesnení v sklone k najnižšiemu miestu, kde je osadená hlavná revízná šachta DN 1000 výšky 7,5 m. Celková dĺžka drenážneho potrubia je 775 m, z toho DN 300 mm – 106 m a DN 200 mm - 669 m. Na zbernom dréne je osadených 6 revíznych šacht DN 1000 v mieste napojenia vedľajších drénov. Drenážne potrubie obsypané štrkopieskom frakcie 16 – 32 mm o hrúbke vrstvy 0,30 m tvorí plošnú drenáž skládky odpadov. Vyústenie zberného drénu I. etapy skládky odpadov je realizované cez kanalizačné šachty do zbernej kanalizácie priesakových kvapalín.

Akumulačná nádrž priesakových kvapalín o objeme 939 m³ je osadená vo východnej časti areálu skládky odpadov, pričom dolná hrana zemnej hrádzky telesa skládky je súčasťou hornej hrádzky akumuláčnej nádrže. Je riešená ako nadzemná otvorená nádrž. Tesnenie akumuláčnej nádrže je tvorené hydroizoláciou GundSeal hrúbky 2 mm z oboch strán chránenou geotextíliou o hrúbke 3,2 mm. Povrch na ploche 748 m² je spevnený betónom a vegetačnými tvárniciami. Za účelom prečerpávania priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov je v západnom svahu akumuláčnej nádrže umiestnená prečerpávací stanica.

Vyložený odpad sa po telese skládky odpadov rozhrňa a hutní pomocou kompaktora. Skládka odpadov je po vrstvách pokrývaná vhodnými kryciami materiálmi ako sú: výkopová zemina, zemina a kamenivo, zmiešané odpady zo stavieb a demolácií a iné nekontaminované odpady, resp. inertné odpady.

Priesaková kvapalina je opätovne prečerpávaná do telesa skládky odpadov prostredníctvom čerpacej stanice za účelom zníženia prašnosti, a dosiahnutia optimálnej vlhkosti telesa skládky ako aj zníženia jej množstva prirodzeným odparom. Pri zvýšenej tvorbe priesakovej kvapaliny (daždivé obdobie) a pri hrozbe preplnenia akumuláčnej nádrže sú priesakové kvapaliny zneškodňované oprávnenou organizáciou, resp. na čistiarni odpadových vôd.

Na zachytenie a odvedenie povrchových vôd z plochy hydrologického povodia nad skládkou a z areálu skládky odpadov sú vybudované dva nezávislé odvodňovacie systémy.

Zrážkové vody z areálu skládky sú zachytené rigolom a gravitačne odvádzané uzavretým kanálom z rúr PVC DN 400 mm o celkovej dĺžke 297 m, uloženým pod telesom skládky. Odvádzané vody sú následne voľne vypúšťané na terén pod telesom skládky. Za účelom zachytenia a usadenia splavenín sú pred zaústením do uzavretého kanálu vybudované 3 lapače splavenín, prekryté kovovou mrežou.

Zrážkové vody z povodia nad skládkou sú zachytávané a odvádzané otvoreným záchytným rigolom trojuholníkového prierezu o dĺžke 46 m so sklonom 1:1,5 so zatrávnením.

Za účelom monitorovania vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd počas skládkovania a po jej uzatvorení je na skládke vybudovaný monitorovací systém sledovania kvality podzemných vôd. Pozostáva z 3 monitorovacích vrtov S-1, ML-1 a M-2, pričom S-1 je umiestnený nad skládkou, a ML-1, ML-2 sú umiestnené pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd.

Žumpa na zachytávanie splaškových vôd zo sociálno-prevádzkovej budovy je vybudovaná ako nádrž o objeme 5 m³. Obsah žumpy je vyvážaný na základe obchodnej zmluvy fekálnym vozidlom do čistiarne odpadových vôd.

V areáli skládky odpadov je vytvorená plocha na skladovanie materiálov vhodných na prekryvanie telesa skládky odpadov: výkopová zemina, zemina a kamenivo, zmiešané odpady zo stavieb a demolácií a iné nekontaminované odpady, resp. inertné odpady.

Objekt skladu pohonných hmôt situovaný v areáli skládky odpadov je určený na garážovanie kompaktora, skladovanie pohonných hmôt a nebezpečných odpadov z údržby a opráv strojov a zariadení používaných pri vlastnej prevádzke, a zároveň aj havarijných prostriedkov.

Objekt je prízemný, z ocelevej konštrukcie, nezateplený, s vybudovanou podlahou slúžiacou na zachytenie prípadného úniku ropných látok. Sklad je projektovaný na uskladnenie 6 ks plechových sudov s objemom 200 l, t. j. max. 1200 litrov pohonných hmôt. Pre prípad havarijného úniku ropnej látky je v sklade uložená prázdna KUKA nádoba, do ktorej je možné dočasne uskladniť kontaminovaný sorpčný materiál alebo kontaminovanú

zeminu v menšom množstve. V podlahe garáže je vybudovaná záchytná nádrž prípadných únikov ropných látok.

Elektrická energia je zabezpečená z vlastnej stožiarovej trafostanice, umiestnenej pri areáli skládky odpadov.

Úžitková voda pre potrebu dennej prevádzky skládky odpadov (sociálne účely, polievanie zelene a pod.) je zabezpečená zo studne, ktorá je umiestnená pri prevádzkovej budove.

Pitná voda pre potreby prevádzkových pracovníkov je zabezpečená dovozom.

Prevádzkovateľ má vypracovaný projekt uzavretia a rekultivácie skládky odpadov. Na telese skládky odpadov po dosiahnutí projektovaných výškových parametrov a sklonov svahov 1:3, bude vybudované povrchové tesnenie v tomto zložení :

- vyrovnávacia vrstva o hrúbke 150-200 mm,
- plynová drenáž tvorená štrkom frakcie 16/32 mm o hrúbke vrstvy 0,5 m,
- tesniaca minerálna vrstva o hrúbke 2 x 250 mm s koeficientom filtrácie $k_f = 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$,
- plošná drenážna vrstva (horné plató) tvorená štrkom frakcie 16-32 mm o hrúbke vrstvy 0,5 m, pričom na svahoch bude realizovaná umelá drenážna vrstva, ktorá má rovnaké vlastnosti ako štrk frakcie 16 - 32 mm s hrúbkou 0,5 m,
- pokryvná vrstva zeminy o hrúbke 1000 mm,
- zatrávenie.

Odplynenie skládky odpadov je riešené ako pasívne. Zachytávanie skládkového plynu je realizované prostredníctvom systému zberných drenážnych plynových potrubí uložených v plošnej odplyňovacej vrstve a 8 vertikálnych odplyňovacích šacht (studní). Odplyňovacie šachty (studne) budú vytvorené postupným vytáňovaním ocelevej rúry DN 600, v ktorej centre je zabudovaná perforovaná HDPE rúra DN 125 mm, medzikružie bude vyplnené štrkom frakcie 16/32 mm. V týchto odplyňovacích šachtách bude zároveň vykonávaný monitoring zloženia a množstva skládkových plynov.

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

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 alebo zhodnotiť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné; náklady, ktoré vznikli pri zhodnotení odpadu alebo zneškodnení odpadu na základe takéhoto rozhodnutia, uhrádza držiteľ odpadu.
- 1.2.8 Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov označiť informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej musia byť uvedené nasledujúce údaje: názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, trieda skládky odpadov, zoznam druhov zneškodňovaných odpadov, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie skládky odpadov, meno a priezvisko zodpovednej osoby za prevádzku zariadenia, jej telefónne číslo, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad.
- 1.2.9 V prípade poškodenia informačnej tabule je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť jej opravu, alebo výmenu v priebehu 14 pracovných dní.
- 1.2.10 Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- 1.2.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.

- 1.2.12 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu skládky odpadov: prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník v rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
- 1.2.13 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.
- 1.2.14 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 1.2.13 tohto rozhodnutia.
- 1.2.15 Prevádzkovateľ je povinný odviešť ročnú výšku prostriedkov vypočítanej ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 1.2.16 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.
- 1.2.17 Prevádzkovateľ požiada o udelenie súhlasu podľa bodu 1.2.16 tohto rozhodnutia, ak naplnenosť skládky odpadov dosiahne hodnotu uvedenú v 1.2.27 tohto rozhodnutia.
- 1.2.18 Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.

Podmienky pre preberanie odpadov

- 1.2.19 Skládka odpadov bude prevádzkovaná v pracovných dňoch od 7,00 hod. do 15,00 hod. Na základe odôvodnenej požiadavky dodávateľov odpadov je prevádzkovateľ oprávnený preberať odpady na zneškodnenie aj mimo vymedzených pracovných dní a hodín.
- 1.2.20 Prevádzkovateľ skládky je povinný pri preberaní odpadov na skládku odpadov 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 skládky odpadov,

- podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu, skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
- váženie množstva dodaných odpadov,
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

V prípade, že dovezený odpad nezodpovedá podmienke podľa bodu 1.2.21 tohto rozhodnutia, prevádzkovateľ jeho uloženie na skládku odpadov nesmie uskutočniť.

Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Inšpektorátu Košice a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia.

Podmienky pre zneškodňované odpady, používané médiá a energie

1.2.21 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 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z. z. podľa zoznamu uvedeného v prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

1.2.22 Prevádzkovateľ nesmie do zariadenia prebrať:

kvapalné odpady, odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, oksydujúce, 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 (ďalších etáp skládky), pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm.

1.2.23 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.

1.2.24 Na pokrývanie telesa skládky odpadov je povolené skladovať a používať iba materiály vhodné na pokrývanie telesa skládky, ako sú výkopová zemina, zemina a kamenivo, zmiešané odpady zo stavieb a demolácií a iné nekontaminované odpady, resp. inertné odpady.

1.2.25 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

1.2.26 Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a so schválenou projektovou dokumentáciou.

1.2.27 Prevádzkovateľ neprekročí hodnoty technicko-prevádzkových parametrov skládky odpadov pre ukladanie odpadov a používanie krycích materiálov uvedených v nasledovnej tabuľke bez povolenia Inšpektorátu Košice :

Etapa skládky	Technicko-prevádzkový parameter skládky (TPP)/povolená hodnota			
	výmera etapy (m ²)	celková kapacita (m ³)	priemerné zhutnenie komunálnych odpadov (kg/m ³)	množstvo krycieho materiálu
I. etapa	6 350	162 500	900	min. 5 % z celkového množstva uložených odpadov
II. etapa	5 706			
III. etapa	2 971			

2. Emisné limity

2.1 Emisie do ovzdušia

2.1.1 Prevádzkovateľ skládky je povinný počas prevádzkovania skládky odpadov budovať odplyňovací systém skládky podľa schválenej projektovej dokumentácie a monitorovať skládkový plyn podľa bodu 9.2 tohto rozhodnutia.

2.1.2 Ak budú prevádzkou skládky odpadov vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom významnom množstve na základe posúdenia v súlade s hľadiskami uvedenými v prílohe č. 3 zákona o IPKZ, je prevádzkovateľ skládky odpadov povinný bezodkladne požiadať Inšpektorát Košice o zmenu tohto povolenia na určenie emisných limitov a podmienok k realizácii navrhovaných opatrení umožňujúcich zachytávanie, mikrobiologické 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 zabezpečiť jeho mikrobiologické čistenie v biofiltroch.

2.2 Emisie do podzemných a povrchových vôd

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

2.2.2 Emisné limity pre splaškové vody sa neurčujú. Splaškové vody musí prevádzkovateľ sústrediť 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 sústrediť v zbernej nádrži priesakových kvapalín, rozstrekovať ich na teleso skládky odpadov a zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny musí zmluvne zabezpečiť oprávnenou osobou.

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 Prevádzkovateľ je povinný ukladať a zhutňovať odpad po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m tak, aby pracovná vrstva uloženého odpadu po dosiahnutí hrúbky max. 2 m (po zhutnení) bola prekrytá súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m. Plocha otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu.

3.3 Prevádzkovateľ je povinný odpad, ktorý má aspoň jednu z nasledujúcich vlastností:

- obsahuje viac ako 10 % biologického materiálu,
- zapácha,
- obsahuje viac ako 15 % zŕn menších ako 0,5 mm,
- obsahuje ľahké vetrom odvíateľné zložky,
- obsahuje horľavé a ľahko zapáliteľné zložky,
- zodpovedá komunálneho odpadu,

po zhutnení prekryť krycím materiálom. Minimálna hrúbka prekrytia je 0,1 m.

3.4 Pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky odpadov prevádzkovateľ je povinný túto vrstvu zhutniť až po dosiahnutí hrúbky 2 m.

3.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dostatočné množstvo krycieho materiálu. K dispozícií musí mať rezervu tohto materiálu pre potreby cca 14 dní.

- 3.6 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.
- 3.7 Prevádzkovateľ zabezpečí drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i jeho jednotlivé časti tak, aby bol chránený pred poškodením v priebehu prevádzky i po jej uzatvorení.
- 3.8 Prevádzkovateľ zabezpečí recirkuláciu priesakovej kvapaliny odvádzanej drenážnym systémom do nádrže priesakovej kvapalín späť do telesa skládky s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia zneškodňovaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo telesa skládky a podporiť metanogénne procesy v telese skládky odpadov.
- 3.9 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.
- 3.10 V zimnom období prevádzkovateľ zabezpečí odhrňovanie snehu a posyp prístupovej komunikácie ku skládke a v areáli skládky odpadov.
- 3.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťajúce skládku odpadov boli očistené a zbavené znečistenia.
- 3.12 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zamedzenie úniku odpadov inštaláciou zachytých sietí na hrádzi skládky v smere prevažujúcich vetrov, a to po dosiahnutí úrovne obvodovej hrádze skládky odpadov smerom ku zrekultivovanej skládke v lehote do 3 mesiacov.
- 3.13 Prevádzkovateľ je povinný priebežne vykonávať opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky a jej okolí, najmä kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou, spätným rozstrekom priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov, dôsledným hutnením odpadov a prekryvaním neaktívnych častí telesa krycím materiálom.
- 3.14 Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí skládky odpadov poriadok, a upravovať svahy skládky odpadov prekryvaním krycím materiálmi.
- 3.15 Prevádzkovateľ skládky je povinný vykonávať minimálne 1 krát ročne deratizáciu skládky.

- 3.16 Ak budú používaním prístupovej a vnútorných komunikácií vznikať emisie prachu, prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný zabezpečovať ich čistenie podľa miery ich znečistenia.

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

- 4.1 Prevádzkovateľ zariadenia je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade so súhlasom udeleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
- 4.2 Prevádzkovateľ so splaškovými vodami bude nakladať tak, ako je uvedené v bode 2.2.2 tohto rozhodnutia.
- 4.3 Komunálny odpad vznikajúci pri prevádzkovaní skládky, zaradený podľa Katalógu odpadov pod katalógovým číslom 20 03 01- zmesový komunálny odpad, kategória O - ostatný, bude zneškodňovaný na predmetnej skládke.
- 4.4 Prevádzkovateľ skládky je povinný dodržiavať postupy na zneškodnenie, nakladanie alebo spracovanie odpadov v súlade s Programom odpadového hospodárstva obce Ľubica na roky 2000 – 2005 pravidelne aktualizovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

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 havárií 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 Všetky nádrže a obaly nebezpečných látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako objem najväčšej 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.
- 6.3 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.
- 6.4 Všetky nádrže a obaly musia byť odolné voči materiálom, ktoré sú v nich uskladnené.
- 6.5 Nebezpečné odpady možno v sklade PHM skladovať iba v súlade so súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi udeleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný v priestoroch skládky odpadov, kde by mohlo dochádzať k nahromadeniu alebo uvoľňovaniu skládkového plynu, najmä u zberačov priesakových vôd, nádrží, studní a monitorovacích vrtov, označiť v zmysle zákona NR SR č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích vyhlášok (napr. symbolom nebezpečenstvo výbuchu).
- 6.7 Je zakázané, aby vozidlá privážajúce odpady a mechanizmy pre ich rozhrňovanie a hutnenie prechádzali priamo po povrchu tesniaceho a vnútorného drenážneho systému.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať hladinu v nádrži priesakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie priesakovej kvapaliny v dôsledku privalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k prekročeniu max. výšky hladiny.
- 6.9 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, kategórie N - nebezpečný, na základe zmluvného vzťahu s oprávnenou osobou.
- 6.10 Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní do telesa skládky dôkladnou kontrolou obmedziť rizika samovznietenia a požiaru.

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.

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 s podmienkami určenými v tomto 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 technológie, príp. rozšírenia druhov zneškodňovaných odpadov a používaných látok a energie, a spôsobu nakladania s odpadom.

9.1.4 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznámiť príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a Inšpektorátu Košice, prevzatie odpadu na zneškodnenie.

9.2 Monitorovanie ochrany ovzdušia

9.2.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie tvorby skládkového plynu diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia zo 4 priebežne budovaných odplyňovacích šácht (studní) ako je to uvedené v bodoch 9.2.2 a 9.2.3 tohto rozhodnutia.

9.2.2 Merania množstva a zloženia skládkového plynu budú vykonávané počínajúc rokom 2007, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, vonkajšia teplota pritom nesmie klesnúť pod 5 °C, súčasne bude sledovaná teplota a atmosferický tlak. Po zistení tvorby skládkového plynu v technicky spracovateľnom 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.

9.3 Monitorovanie povrchových vôd a kvality podzemných vôd

9.3.1 Monitorovanie povrchových vôd a kvality povrchových vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

P. č.	Ukazovateľ znečistenia	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, ChSK _{Cr} , BSK ₅ , fenoly, ťažké kovy : Cd, Ni, Pb, aniónaktívne tenzidy, ropné látky - uhľovodíky, sírany, HCO ₃ ⁻ , vodivosť	koncentrácia	4 x rok, perióda 3 mesiace	1) 3)	2)

- 1) Diskontinuálne merania budú vykonávané laboratóriom zverejneným MŽP SR vo svojom Vestníku.
- 2) Metódu analýzy a pozitívnu techniku určí meraním poverené laboratórium v súlade s prílohou č. 4 nariadenia vlády SR č. 491/2002 Z. z. ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd (ďalej len „nariadenie vlády SR 491/2002 Z. z.“), pokiaľ to všeobecne záväzný právny predpis vodného hospodárstva nestanoví inak.
- 3) Meranie bude vykonávané z prameňa bezmenného prítoku Ľubičky prameniaceho za severnou hranicou skládky a v sútoku tohto potôčika so systémom povrchového odvodnenia skládky.

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

P. č.	Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
1.	teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, ChSK _{Cr} , BSK ₅ , fenoly, ťažké kovy : Cd, Ni, Pb, aniónaktívne tenzidy, ropné látky - uhľovodíky, sírany, HCO ₃ ⁻ , vodivosť	4 x rok, perióda 3 mesiace	4)	určené akreditovaným laboratóriom
2.	úroveň hladiny	4 x rok, perióda 3 mesiace	4)	určené akreditovaným laboratóriom

- 4) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 3 mesiace (I. II. III. IV. štvrťrok) v monitorovacích vrtoch S-1, ML-1, ML-2.

9.3.2.1 Kritické hodnoty indikačných parametrov - sledovaných ukazovateľov znečistenia podzemných vôd sa nestanovujú z dôvodu, že povolená prevádzka susedí z južnej strany so zrekultivovanou skládkou komunálnych odpadov Ľubica.

9.3.2.2 V prípade, že sledované ukazovatele z vyhodnotenia monitoringu podľa bodu 9.10.5 tohto povolenia budú dlhodobo vykazovať nulovú hodnotu, budú nemerateľné alebo zaznamenajú výrazný pokles pod povolené hodnoty, prevádzkovateľ môže požiadať o zmenu rozsahu a intervalu jednotlivých monitorovaní.

9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny

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

P. č.	Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
1.	teplota vody, farba, zápach, zákal, pH, ChSK _{Cr} , BSK ₅ , fenoly, ťažké kovy : Cd, Ni, Pb, aniónaktívne tenzidy, ropné látky - uhľovodíky, sírany, HCO ₃ ⁻ , vodivosť	4 x rok, perióda 3 mesiace	5)	určené akreditovaným laboratóriom
2.	úroveň hladiny	1 x týždeň	6)	vizuálne

5) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom, vzorky budú odoberané v mieste prítoku do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín.

6) Meranie bude vykonávané prevádzkovateľom skládky.

9.4.1 V prípade, že sledované ukazovatele z vyhodnotenia monitoringu podľa bodu 9.10.5 tohto povolenia budú dlhodobo vykazovať nulovú hodnotu, budú nemerateľné alebo zaznamenajú výrazný pokles pod povolené hodnoty, prevádzkovateľ môže požiadať o zmenu rozsahu a intervalu jednotlivých monitorovaní.

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, údržbe a opravách.

9.6 Monitorovanie meteorologických údajov

9.6.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním v nasledovnom rozsahu:

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) 7)	denne	denne, mesačné súčty
Vlhkosť vzduchu (o 14 h SEČ)	denne	mesačný priemer

7) Alebo prostredníctvom iných vhodných metód.

9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov

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

1. 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.
2. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch.

9.8 Monitorovanie účinnosti tesniaceho systému

Tesnenie skládky odpadov a detekcia netesností skládky odpadov bude kontrolované trvale zabudovaným geofyzikálnym systémom, meranie bude vykonávané pravidelne 1 krát za 2 roky od posledného merania.

9.9 Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzky

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

9.9.2 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.

9.9.3 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.

9.9.4 Všetky vzniknuté havarijné situácie musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku skládky s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o spôsobe vykonaného riešenia danej havárie. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia o nej byť vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade s prevádzkovým poriadkom a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

9.9.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby elektrickej energie a pohonných hmôt.

9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí

9.10.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a 5 a v rozsahu podľa prílohy č. 1 vyhlášky 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.

9.10.2 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje za obdobie kalendárneho roka uvedené v bode 9.9.1 tohto rozhodnutia na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

9.10.3 Prevádzkovateľ je povinný vyplniť Evidenčný list skládky odpadov (v zmysle prílohy č. 6 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z. z.) za obdobie kalendárneho roka a zaslať na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

9.10.4 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, 9.8, 9.9 a 9.10.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

9.10.5 Prevádzkovateľ je povinný s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa 9.10.4 doložiť:

- 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 v náväznosti k požiadavkám uvedeným v prílohe č. 1 k NV SR č. 491/2002 Z. z.,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.3.2 v náväznosti na meranie, ktorým boli zistené vstupné hodnoty kvality podzemných vôd pred uvedením skládky do prevádzky a výsledky priebežne vykonávaného monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.7 v náväznosti na plnenie podmienok uvedených v bodoch 1.2.27 tohto rozhodnutia,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.8 z hľadiska tesnenia skládky odpadov.

9.10.6 Prevádzkovateľ je povinný každoročne dokladovať Inšpektorátu Košice výšku odvedenej ročnej účelovej finančnej rezervy do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka výpisom z účtu.

9.10.7 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 prevádzke

10.2.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať 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 6.11 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 iný vhodný mechanizmus (kompaktor, buldozér) do 48 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 povoľovaní.

11.2 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity skládky túto uzatvoriť, rekultivovať a monitorovať v zmysle schválenej projektovej dokumentácie Uzavretie a rekultivácia skládky Ľubica vypracovanej HYDROING, Ing. Sekerecom Jozefom, 080 01 PREŠOV, v 09/2002, pod arch. č. 12402, autorizovaným stavebným inžinierom, č. op. 1341*A*2 -2, spracovanej v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov pre triedu skládky na nie nebezpečný odpad.

11.3 Technologické zariadenia vybudované pre prevádzku skládky (drenážny systém, nádrž priesakových vôd, 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 15.03.2004 prevádzkovateľ skládky odpadov Obec Ľubica v zastúpení starostom obce, Gen. Svobodu 127, 059 71 Ľubica, IČO: 31 942 547, doručil žiadosť na Inšpektorát Košice, vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku Skládky odpadov Ľubica na odpad, ktorý nie je nebezpečný (ďalej len „Skládka odpadov Ľubica“), ktorá je umiestnená na pozemkoch parc. č. 2905/4, 2905/12, 2905/13, 2905/14, 2905/15, 2905/16, 2905/17 v k. ú. Ľubica.

Skládka odpadov Ľubica je prevádzkovaná od roku 07.01.2003 na základe rozhodnutí Okresného úradu v Kežmarku, odboru životného prostredia, odd. starostlivosti o ŽP a územné plánovanie č. j. OÚ ŽP/32 893/02-Har zo dňa 18.12.2002, ktorým bol daný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 7 ods.1 písm. a) zákona NR SR č.223/2001 Z. z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a č. j. OÚ ŽP/32 891/02-Har zo dňa 18.12.2002, ktorým bol daný súhlas na vydanie prevádzkového poriadku. Výstavba predmetnej skládky, ktorej súčasťou bola aj rekultivácia starej skládky komunálnych odpadov Ľubica nachádzajúcej sa južne od povolenanej prevádzky, bola povolená rozhodnutiami Okresného úradu v Kežmarku, odboru životného prostredia, odd. stavebného poriadku č. j. OÚ ŽP/18 886/99 - Tr. zo dňa 10.12.1999, odd. starostlivosti o ŽP a ÚP, č. j. OÚ-ŽP/20 170/99-Gar zo dňa 15.12.1999 a č. j. OÚ-ŽP/20170/99-Gar zo dňa 15.12.1999 a daná do užívania na základe kolaudačných rozhodnutí vydaných Okresným úradom v Kežmarku, odborom životného prostredia č. j. OÚ-ŽP/29757/2002-Ke zo dňa 15.11.2002, č. j. OÚ-ŽP/12396/2001-Tr. zo dňa 04.06.2001 a č. j. OÚ-ŽP/29758/02-Gar zo dňa 19.11.2002.

Inšpektorát Košice predmetnú žiadosť podľa ust. § 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 a v súlade ust. § 12 ods.2 písm. a) zákona o IPKZ, listom č. j. 1007/85-zk-OIPK/2004-Mi zo dňa 31.03.2004 upovedomil žiadateľa, účastníkov konania, dotknutú obec a dotknuté orgány o začatí konania. Zároveň požiadal dotknutú obec, aby v súlade s ust. § 12 ods.2 písm. d) zákona o IPKZ zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli na dobu 15 dní a zverejnila výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia nebola podaná prihláška, ani 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 do žiadosti nazrieť. Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli Inšpektorátu Košice od 02.04.2004 do 17.04.2004 a súčasne aj 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 25.05.2004. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť č. 1007/85-OIPK/2004-Mi v celom rozsahu, ktorej predmetom je vydanie integrovaného povolenia na činnosť v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ, bod 5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady. Súčasťou tohto konania bolo konanie podľa § 8 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ, v oblasti odpadov bod 1. - konanie o udelenie

súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 7 ods.1 písm. a) zákona o odpadoch.

V rámci konania boli prerokované písomné pripomienky a námety v účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatnených písomne k žiadosti ku dňu ústneho rokovania:

- Obec Ľubica zastúpená starostom obce, ul. Gen. Svobodu č.127, 059 71 Ľubica, listom č. j. 110/2004 zo dňa 23. 4. 2004,
- Obec Ľubica zastúpená starostom obce, ul. Gen. Svobodu č.127, 059 71 Ľubica, odd. ŽP a ochrany ovzdušia listom č. j. 110/2004 zo dňa 28. 04. 2004,
- Obvodný úrad životného prostredia v Kežmarku, Huncovská 1, 060 01 Kežmarok listom č. ObÚŽP/249/04-04- Ká zo dňa 20. 04. 2004,
- Slovenský pozemkový fond, Regionálny odbor, Partizánska 690/87, 058 01 Poprad.

V súvislosti s bezpečnostnými opatreniami proti zavlečeniu BSE, Inšpektorát Košice podmienkou uvedenou pod bodom 1.2.21 tohto rozhodnutia vylúčil zo zoznamu druhov odpadov povolených zneškodňovať na predmetnej skládke odpady zaradené podľa Katalógu odpadov pod katalógovým číslom 02 01 02 a 02 02 02 – odpadové živočíšne tkanivá, kategórie ostatný, ktoré boli žiadateľom uvedené v žiadosti. V súčasnosti sa uvedené druhy odpadov neevidujú pod týmito katalógovými číslami, ale ako odpad pod katalógovým číslom 18 02 02 – odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, kategórie nebezpečný odpad. Inšpektorát Košice na základe posúdenia predloženej žiadosti ďalej zo zoznamu druhov odpadov povolených zneškodňovať (uvedených žiadateľom v žiadosti) na predmetnej skládke vylúčil odpad zaradený podľa Katalógu odpadov pod katalógovým číslom 07 02 16 - odpady obsahujúce silikóny, kategórie N- nebezpečný, na základe toho, že novelou č. 409/2002 Z. z. vyhlášky č. 284/2001 Z. z. došlo k zmene kategórie predmetného odpadu z kategórie „O“- ostatný na „N“- nebezpečný, vychádzajúc z ust. § 32 ods. 6 vyhl. č.283/2001 Z. z., v zmysle ktorého nebezpečný odpad možno skládkovať iba na skládkach odpadov na nebezpečný odpad.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti podľa § 16 ods. 1, 2 a 5 zákona o IPKZ Inšpektorát Košice posúdil, že „Skládka odpadov Ľubica na odpad, ktorý nie je nebezpečný“ spĺňa požiadavky na najlepšie dostupnú techniku (ďalej "BAT") z hľadiska dosiahnutia celkovej ochrany životného prostredia v zmysle § 5 zákona o IPKZ, nakoľko vyhovuje požiadavkám BAT uvedených v STN 83 81 06 (Skládkovanie odpadov; Tesnenie skládok odpadov; Navrhovanie, zhotovovanie, kontrola a technické požiadavky) a vo všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva a posúdil, že prevádzka nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie a nespôsobuje vysoký stupeň znečistenia životného prostredia a z uvedeného dôvodu nestanovil podmienky pre minimalizáciu diaľkového znečisťovania, cezhraničného vplyvu a obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Inšpektorát Košice neurčil emisné limity pre emisie do ovzdušia, nakoľko sa na povolovanej skládke odpadov nenachádza stredný alebo veľký zdroj znečisťovania ovzdušia,

pre ktoré sa emisné limity určujú, taktiež neurčil emisné limity pre emisie do vôd, nakoľko prevádzka nevypúšťa odpadové vody do povrchových a podzemných vôd a ani neurčil emisné limity pre hluk a vibrácie, nakoľko prevádzka skládky nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a záverov z ústneho pojednávania Inšpektorát Košice zistil, že znečisťovanie z danej prevádzky podľa § 17 ods. 1 zákona nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia, prevádzka bude spĺňať požiadavky BAT z hľadiska dosiahnutia celkovej ochrany životného prostredia v zmysle § 5 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 rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Mgr. Jozef GORNAL
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Obec Ľubica (v zastúpení starostom obce), Gen. Svobodu 127, 059 71 Ľubica
2. Slovenský pozemkový fond, Partizánska 87, 058 01 Poprad
3. Ostatní účastníci konania – verejné zverejnenie

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti :

1. Obvodný úrad životného prostredia v Kežmarku, ŠSOH, Huncovská č. 1,
060 01 Kežmarok
2. Obvodný úrad životného prostredia v Kežmarku , ŠSV, VVaK, Huncovská č. 1,
060 01 Kežmarok
3. Obvodný úrad životného prostredia v Kežmarku, ŠSOPaK Huncovská č. 1,
060 01 Kežmarok
4. Obec Ľubica, oddelenie ŽP a ochrany ovzdušia, Gen. Svobodu č. 127, 059 71 Ľubica
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Zdravotnícka 3,
058 97 Poprad

Príloha č. 1: Zoznam odpadov povolených zneškodňovať na skládke: „Skládka odpadov Ľubica na odpad , ktorý nie je nebezpečný“

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 08 - odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené ako v 01 04 07
 - 01 04 09 - odpadový piesok a íly
 - 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 03 - odpadové rastlinné tkanivá
 - 02 01 04 - odpadové plasty (okrem obalov)
 - 02 01 06 - zvierací trus (vrátane znečistenej slamy)
 - 02 01 07 - odpady z lesného hospodárstva
 - 02 01 09 - agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08
 - 02 01 10 - odpadové kovy
 - 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 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 01 01 - odpadová kôra a drevo
- 03 01 05 - piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
- 03 03 01 - odpadová kôra a drevo
- 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 je uvedené v 04 02 19
- 04 02 21 - odpady z nespracovaných textilných vlákien
- 04 02 22 - odpady zo spracovaných textilných vlákien
- 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 09 02 - troska obsahujúca fosfor
- 06 09 04 - odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03
- 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 17 - odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16- náhrada za 07 02 16
- 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 - kaly 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 07 - vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu
- 08 03 13 - odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 03 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 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
- 08 04 14 - vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 13
- 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 kašu
- 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 23 - vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22
- 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 09 03 - pecná troska
- 10 09 06 - odlievacie jadrá a formy nepoužívané 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 10 09 13
- 10 09 16 - odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15
- 10 10 03 - pecná troska
- 10 10 06 - odlievacie jadrá a formy nepoužívané 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 identifikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 10 15
- 10 11 03 - odpadové vláknité materiály na báze skla
- 10 11 05 - tuhé znečisťujúce a prach
- 10 11 12 - odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11
- 10 11 14 - kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13
- 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 surovinovej 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 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 11 - odpady z kompozit. materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10
- 10 13 14 - odpadový betón a betónový kal
- 11 01 10 - kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09
- 11 01 14 - odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13
- 11 05 01 - tvrdý zinok
- 11 05 02 - zinkový popol
- 12 01 01 - piliny a triesky zo železných kovov
- 12 01 02 - prach a zlomky zo železných kovov
- 12 01 03 - piliny a triesky zo neželezných kovov
- 12 01 04 - prach a zlomky z neželezných kovov
- 12 01 05 - hobliny a triesky z plastov

- 12 01 13 - odpady zo zvarania
- 12 01 15 - kaly z obrabania iné ako uvedené v 12 01 14
- 12 01 17 - odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16
- 12 01 21 - použité 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 04 - obaly z kovu
- 15 01 05 - kompozitné obaly
- 15 01 06 - zmiešané obaly
- 15 01 07 - obaly zo skla
- 15 01 09 - obaly z textilu
- 15 02 03 - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
- 16 01 12 - brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11
- 16 01 19 - plasty
- 16 01 20 - sklo
- 16 01 22 - časti inak nešpecifikované
- 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 06 04 - alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03
- 16 06 05 - iné batérie a akumulátory
- 16 08 01 - použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07
- 16 08 03 - použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované
- 16 11 02 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01
- 16 11 04 - iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03
- 16 11 06 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05
- 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 02 02 - sklo
- 17 02 03 - plasty
- 17 03 02 - bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
- 17 04 07 - zmiešané kovy
- 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 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
- 18 01 01 - ostré predmety okrem 18 01 03
- 18 01 04 - predmety, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (napr. obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorázové odevy, plienky)
- 18 01 09 - liečivá iné ako uvedené v 18 01 08
- 18 02 01 - ostré predmety okrem 18 02 02
- 18 02 03 - predmety, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy
- 18 02 06 - chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05
- 18 02 08 - liečivá iné ako uvedené v 18 02 07
- 19 01 02 - železné materiály odstránené z popola
- 19 01 12 - popol a škvara 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 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 01 - nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov
- 19 05 02 - nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného pôvodu
- 19 05 03 - kompost nevyhovujúcej kvality
- 19 06 04 - zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov
- 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 čistenia vody
- 19 09 03 - kaly z dekarbonizácie
- 19 09 04 - použité aktívne uhlie
- 19 09 05 - nasýtené, alebo použité iontomeničové živice
- 19 10 01 - odpad zo železa a z ocele
- 19 10 02 - odpad z neželezných kovov

- 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 12 01 - papier a lepenka
- 19 12 02 - železné kovy
- 19 12 03 - neželezné kovy
- 19 12 04 - plasty a guma
- 19 12 05 - sklo
- 19 12 07 - drevo iné ako uvedené v 19 12 06
- 19 12 08 - textilie
- 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 08 - biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
- 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 32 - liečivá iné ako uvedené v 20 01 31
- 20 01 34 - batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33
- 20 01 36 - vyradené elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
- 20 01 38 - drevo iné ako uvedené v 20 01 37
- 20 01 41 - odpady z vymetania komínov
- 20 02 01 - biologický rozložiteľný odpad
- 20 02 02 - zemina a kamenivo
- 20 02 03 - iné biologicky nerozložiteľné odpady
- 20 03 01 - zmesový komunálny odpad
- 20 03 02 - odpad z trhovísk
- 20 03 03 - odpad z čistenia ulíc
- 20 03 06 - odpad z čistenia kanalizácie
- 20 03 07 - objemný odpad
- 20 03 99 - komunálne odpady inak nešpecifikované

