



**Republika e Kosovës**  
**Republika Kosova-Republic of Kosovo**  
*Qeveria -Vlada-Government*

---

**UDHËZIM ADMINISTRATIV (QRK) NR.08/2017 PËR MENAXHIMIN E DEPONIVE TË MBETURINAVE<sup>1</sup>**

**ADMINISTRATIVE INSTRUCTION (GRK) NO. 08/2017 OF WASTE LANDFILLS MANAGEMENT<sup>2</sup>**

**ADMINISTRATIVNOG UPUTSTVA (VRK) BR. 08/2017 O UPRAVLJANJU DEPONIJAMA ZA OTPAD<sup>3</sup>**

---

<sup>1</sup> Udhëzim Administrativ (QRK) Nr.08/2017 për Menaxhimin e Deponive të Mbeturinave, është miratuar në mbledhjen e 151 të Qeverisë së Republikës së Kosovës me vendimin Nr.04/151, me datë 02.08.2017.

<sup>2</sup> Administrative Instruction (GRK) no. 08/2017 on Waste Landfills Management, was approved on 151 meeting of the Government of the Republic of Kosovo with the decision No.04/151, date 02.08.2017.

<sup>3</sup>Administrativnog Uputstva (VRK) Br. 08/2017 o Upravljanju Deponijama za Otpad, osvojen je na 151 sednice Vlade Republike Kosova, odluku Br.04/151, datum 02.08.2017.

<p><b>Qeveria e Republikës së Kosovës,</b></p> <p>Në mbështetje të nenit 93 (4) të Kushtetutës së Republikës së Kosovës, nenit 33, paragrafi 4, të Ligjit për Mbeturina Nr. 04/L-060/2012 (GZ Nr.17/2012), si dhe nenin 19 (6.2) të Rregullores të Punës së Qeverisë Nr.09/2011 (GZ, Nr.15, 12.09.2011),</p> <p>Miraton:</p> <p><b>UDHËZIM ADMINISTRATIV (QRK) NR.08/2017 PËR MENAXHIMIN E DEPONIVE TË MBETURINAVE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 1 Qëllimi</b></p> <p>1. Ky Udhëzim Administrativ ka për qëllim mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetit të njeriut nga ndotja dhe ndikimet e dëmshme në mjedis nga deponitë e mbeturinave, gjatë gjithë fazës aktive dhe pas mbylljes përfundimtare të deponisë.</p>	<p><b>Government of the Republic of Kosovo,</b></p> <p>Pursuant to article 93(4) of Constitution of Republic of Kosovo, article 33, paragraph 4 of the Waste Law No.04/L-060/2012 (OG No.17/2012), and Article 19 (6.2) of the Rules of Procedure of the Government No.09 / 2011 (OG,No.15,12.09.2011),</p> <p>Approves:</p> <p><b>ADMINISTRATIVE INSTRUCTION (GRK) NO.08/2017 OF WASTE STORAGE MANAGEMENT</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Article 1 Objective</b></p> <p>1.Purpose of this Administrative Instruction is the environmental protection and protection of the human health from pollutions and from harmful impacts of the waste landfills, during all active stages and also after final landfill closure.</p>	<p><b>Vlada Republike Kosovo,</b></p> <p>Na osnovu člana 93(4) Ustava Republike Kosova, člana 33, stav 4, Zakona o Otpadu Br.02/L-060/2012 (SL Br.17/2012)), kao i član 19 (6.2) Pravilnika Radu Vlade Republike Kosova Br.09/2011 (SL, Br.15, 12.09.2011),</p> <p>Usvaja:</p> <p><b>ADMINISTRATIVNOG UPUTSTVA (VRK) BR. 08/2017 O UPRAVLJANJU DEPONIJAMA ZA OTPAD</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Član 1 Cilj</b></p> <p>1. Ovo Administrativno Uputstvo ima za cilj zastitu sredine i ljudskog zdravlja od zagađenja i štetnog delovanja na sredinu od deponija otpada, tokom svih aktivnih faza i posle konačno zatvaranja deponije.</p>
--	--	---

<p>2. Ky Udhëzim Administrativ është pjesërisht i përputhshëm me Direktiven e Këshillit 1999/31EC, të dates 26 prill 1999 për deponi të Mbeturinave dhe Vendimin e Këshillit të dates 19 dhjetor 2002 vendosjen e kriterëve dhe procedurave për pranimin e mbeturinave në deponi në pajtim me nenin 16 dhe Shtojcën II të Direktivës 1999/31/EC.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 2 Fushëveprimi</b></p> <p>Ky Udhëzim Administrativ rregullon të drejtat dhe detyrimet e personave fizik dhe juridikë, të cilët bëjnë menaxhimin e deponisë si dhe kushtet e lejeve të deponive, procedurën e pranimit të mbeturinave mënyra e kontrollit të aktivitetit, monitorimi në fazën operuese, procedura e mbylljes përfundimtare dhe kujdesi pas mbylljes përfundimtare të deponive.</p>	<p>2. This Administrative Instruction is partially compliant with Council Directive 1999/31/EC dated 26 april 1999 on the landfill of waste and Council Decision of 19 December 2002 establishing criteria and procedures for the acceptance of waste at landfills pursuant to Article 16 of and Annex II to Directive 1999/31/EC.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 2 Scope</b></p> <p>This Administrative Instruction regulates the rights and obligations of the physical persons and legal entities that are in charged for landfill management and also for conditions of landfill permit, procedure of waste receive, way of control activities, final enclose procedure and taking care after final closure of landfills.</p>	<p>2. Ovo Administrativno uputstvo je delimično usklađeno sa Direktivom Saveta 1999 / 31EC, od 26 aprila 1999 do deponije i Odlukom Saveta od December 19, 2002 uspostavljanja kriterijuma i procedura za prihvatanje otpada na deponijama u skladu sa članom 16 Aneks II Direktiva 1999/31 / EC.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 2 Delokrug</b></p> <p>Ovo Administrativno Uputstvo uređuje prava i obaveze fizičkih i pravnih lica, koji vrše upravljanje deponijom kao i uslove dozvole deponije, proceduru primanja otpada, način kontrole aktivnosti, monitoring operativnoj fazi, proceduru konačnog zatvaranja i pracaenje stanja posle konacnog zatvaranja deponije.</p>
---	--	---

<p style="text-align: center;"><b>Neni 3</b> <b>Përjashtimet nga dispozitat e këtij</b> <b>Udhëzimi Administrativ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 3</b> <b>Provision exclusions of this</b> <b>Administrative Instruction</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 3</b> <b>Izuzeci iz odredbi ovog Administrativnog</b> <b>Uputstva</b></p>
<p>1. Dispozitat e këtij Udhëzim Administrativ nuk do të vlejné:</p> <p>1.1. mbeturinat e llumit, përfshirë llumin e kanalizimit, llumin nga impiantet dhe gropat septike dhe llumin e materies së ngjashme në tokë që përdoret për qëllime të plehërimit apo përmirësimit;</p> <p>1.2. mbeturinat inerte që janë të përshatshme për ripërdorim ose për qëllime të tjera;</p> <p>1.3. deponimin e llumit të gërryer pranë kanaleve sipërfaqësore të ujit, përfshirë edhe shtratin e tyre;</p> <p>1.4. depozitat/fundrrinat e dheut të pandotur apo të mbeturinave inerte që rezultojné nga hulumtimi, nxjerrja, trajtimi dhe ruajtja e resurseve minerale si dhe nga operacionet e gurëthyesve.</p> <p>1.5. mbeturinat që rezultojné nga</p>	<p>1. The provisions of this Administrative Instruction shall not apply as follows:</p> <p>1.1. the spreading of sludges, including sewage sludges, and sludges resulting from dredging operations, and similar matter on the soil for the purposes of fertilisation or improvement;</p> <p>1.2. inert wastes, which ones are suitable for re-using or for other intentions;</p> <p>1.3. sludge landfill from the surface canal watercourses, including also their bottoms;</p> <p>1.4. the deposit unpolluted soil or inert wastes that flow from exploration, extractions, treatments, and from mineral resources, and also from stone-graver operations.</p> <p>1.5. waste resulting from prospecting,</p>	<p>1. Odredbe ovog Administrativnog Uputstva neće razmatrati:</p> <p>1.1. otpadi od mulja, uključujući kanalizacioni mulj, mulj iz postrojenja i septičkih jama i mulj sastava sličnog zemlji koja se upotrebljava u svrhu đubrenja ili poboljšanja;</p> <p>1.2. inertni otpad koji je pogodan za ponovnu upotrebu ili u druge ciljeve;</p> <p>1.3. odlaganje mulja iskopanog u blizini površinskih kanala za vodu, uključujući i njihovo korito;</p> <p>1.4. depozit nezagađen zemljišta ili inertnog otpada koji su posledica istraživanja, vađenja, tretmana i očuvanja mineralnih resursa kao i radom kamenoloma.</p> <p>1.5. otpad koji proizilazi iz</p>

<p>hulumtimi, nxjerrja, trajtimi dhe magazinimi i resurseve minerare dhe operacionet e gurëthyesve.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 4 Përkufizimet</b></p> <p>1. Shprehjet e përdorura në këtë Udhëzim Administrativ kanë këtë kuptim:</p> <p><b>1.1. Ministria</b> – nënkupton Ministrinë e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor;</p> <p><b>1.2. Autoriteti kompetente</b> – nënkuptohet Ministria, komuna dhe institucionet tjera të themeluara ose të autorizuara me ligj, (neni 4, i Ligjit për mbeturina);</p> <p><b>1.3. Person</b> - sipas ligjit për mbeturina nënkuptohet personi fizik ose juridik i cili është i involvuar në mënyrë të drejtpërdrejt ose tërthorazi, në proceset për menaxhimin e mbeturinave;</p> <p><b>1.4. Operator</b> – sipas ligjit për mbeturina nënkuptohet personi, i cili në përputhje me dispozitat e këtij ligji</p>	<p>extraction, treatment and storage of mineral resources and the operations of quarries.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 4 Definitions</b></p> <p>1. Expressions that are used in this Administrative Instruction have meanings as following:</p> <p><b>1.1. Ministry</b> – means the Ministry of Environment and Spatial Planning;</p> <p><b>1.2. Competent authority</b> – means the Ministry, municipality and other institutions, established or authorized by the law, ( Article 4, of the Law on Waste);</p> <p><b>1.3. Person</b> - according to the law on waste, means a natural or legal person who is involved directly or indirectly in waste management processes.</p> <p><b>1.4. Operator</b> – according to the law on waste, means a person who, in accordance with the provisions of this</p>	<p>istraživanja, ekstrakcije, tretman i skladištenje mineralnih resursa i operacija kamenoloma obuhvaćenim.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 4 Definicije</b></p> <p>1. Izrazi upotrebljeni u ovom Administrativnom Uputstvu su sledećeg značenja:</p> <p><b>1.1. Ministarstvo</b> – podrazumeva Ministarstvo Sredine i Prostornog Planiranja;</p> <p><b>1.2. Nadležni organi</b> – Ministarstvo, opština i druge institucije osnovane ili ovlašćene zakonom, ( član 4, Zakona o Otpadu.</p> <p><b>1.3. Lice</b> – po zakonu o otpadu, znači pravno ili fizičko lice koji je uključen na posredan ili neposredan način, u procese za upravljanje otpadom.</p> <p><b>1.4. Operator</b> – po zakonu o otpadu, znači lice koje u skladu sa odredbama ovog zakona upravlja postrojenjem ili</p>
--	---	---

<p>menaxhon, kontrollon, është përgjegjës për objektet dhe pajisjet e mbeturinave dhe është i autorizuar të marrë vendime në lidhje me funksionet ekonomike ose teknike të pajisjeve dhe objekteve;</p> <p><b>1.5. Deponi</b> – nenkuptohet fusha e deponimit të mbeturinave të ngurta mbi ose nën tokë, përfshirë:</p> <p>1.5.1. një vend ku mbeturinat deponohen brenda territorit të impiantit, siç është rasti i deponive ku krijuesi i mbeturinave i deponon mbeturinat e veta në vendin e prodhimit;</p> <p>1.5.2. një vend të përhershëm që përdoret për ruajtjen e përkohshme, zakonisht për më shumë se një vit, të mbeturinave me përjashtim të:</p> <p>1.5.2.1. impianteve ku mbeturinat shkarkohen për t'u përgatitur për t'u transportuar më pas për përpunim, trajtim apo</p>	<p>law manages, controls or is responsible for waste facilities and equipment, or is authorized to make decisions regarding economic or technical functions of equipment and facilities;</p> <p><b>1.5. Landfill</b> – means the areas of solid waste disposal on or under land, including:</p> <p>1.5.1. a place where wastes are stored within the plant territory, such as the case of landfills where the creator of waste is dumping them at its place of production;</p> <p>1.5.2. a permanent place used for temporary storage, usually for more than a year, with the exception of wastes as following:</p> <p>1.5.2.1. plants where wastes are unloaded to be transported to prepare them for later processing, treatment or disposal</p>	<p>ga kontroliše ili je ovlašćen za donošenje ekonomskih odluka u oblasti tehničkog funkcionisanja postrojenja i na èije ime se izdaje dozvola za menadžiranje otpadom;</p> <p><b>1.5. Deponija</b> – podrazumeva oblast deponiranja cvrstog otpada na ili pod zemljom, ukljucujuci :</p> <p>1.5.1. mesto gde se otpad deponira unutar teritorije postrojenja, kao sto je slucaj deponija gde stvaraoci otpada deponira svoj otpad na mestu proizvodnje;</p> <p>1.5.2. stalno mesto koje se upotrebljava za privremeno skladistenje otpada, obicno za vise od godinu dana izuzev:</p> <p>1.5.2.1. postrojenja gde se otpad istovara da bi se pripremio za transportiranje a posle za preradu, tretiranje ili unistenje na drugo mesto;</p>
---	--	--

<p>asgjësim diku tjetër; 1.5.2.2. vendeve (magazine) ku mbeturinat ruhen për një periudhë kohe jo më të gjatë se tre vjet përpara se të përpunohen ose të trajtohen;</p> <p>1.5.2.3. vendet ku mbeturinat ruhen për një periudhë kohe jo më të gjatë se një vit përpara deponimit të tyre.</p> <p><b>1.6. Deponim nëntokësor</b> – nënkuptohet aktiviteti për vendosjen e mbeturinave në objektin e deponimit të përhershëm të mbeturinave nën sipërfaqe të tokës;</p> <p><b>1.7. Kompaktimi i mbeturinave</b> - nënkuptohet procesi i ngjeshjes së mbeturinave;</p> <p><b>1.8. Zonë e deponisë</b> – nënkuptohet sipërfaqja e veçantë e rregulluar e deponisë tek e cila grumbullohen, trajtohen apo deponohen mbeturinat;</p>	<p>elsewhere; 1.5.2.2. sites (storehous) where waste is stored for a period not longer than three years before being processed or handled;</p> <p>1.5.2.3. sites where wastes are stored for a period not longer than one year prior to their disposal.</p> <p><b>1.6. Underground storage</b> - means the activity of placing wastes in the permanent underground storage object;</p> <p><b>1.7. Wastes compacted</b> – means waste compression process;</p> <p><b>1.8. Landfill zone</b> - means special regulated area of the landfill on which collected, treated or disposed wastes;</p>	<p>1.5.2.2. mesto (skladište) gde se otpad cuva u vremenu ne duze od tri godina pre nego sto se preradi ili tretira;</p> <p>1.5.2.3. mesta gde se otpad cuva u vremenskom periodu ne vise od godinu dana pre njegovog deponiranja.</p> <p><b>1.6. Podzemno deponovanje</b> – podrazumeva aktivnost za odlaganje otpada u objekt za privremeno deponovanje otpada pod površinom zemlje;</p> <p><b>1.7. Kompaktiranje otpada</b> – podrazumeva proces sabijanja otpada;</p> <p><b>1.8. Zona deponije</b> – podrazumeva posebno uređena površina deponije gde se vrši gomilanje, tretiranje ili skladištenje otpada;</p>
---	---	---

<p><b>1.9. Struktura e deponisë</b> – nënkupton të gjitha elementet përbërëse që formojnë deponin si dhe objektet dhe pajisjet të cilat gjenden në deponi;</p> <p><b>1.10. Trupi i deponis së mbetrinave komunale</b> – nënkuptohet bazamenti i deponisë së bashku me mbeturinat e deponuara si masë kompakte e deponisë;</p> <p><b>1.11. Gjeomembrana</b> – nënkuptohet shtresa e përberë prej masave plastike të polietilenit (PE) dhe polivinil klorurit (PVC) e cila shërben për izolimin e kullimit dhe gazrave që krijohen nga mbeturinat në deponi;</p> <p><b>1.12. Bartësit e sëmundjeve</b> – nënkuptohet çdo lloj gjallese (brejtësit, shpezët dhe insektet) që kanë mundësi të transmetojnë infeksione tek njerëzit;</p> <p><b>1.13. Gaz i deponisë</b> - nënkuptohen të gjitha gazrat e gjeneruara dhe/apo të liruara nga mbeturinat në deponi;</p>	<p><b>1.9. Structure of the landfill</b> - means all comprised elements, which creates the landfill and also objects and equipments that are in the landfill;</p> <p><b>1.10. The body of the municipal waste landfill</b> - means the dump/storage mean the basement along with compact waste mass deposited as landfill;</p> <p><b>1.11. Geo-membrane</b> – means covering sheet, comprised from the plastic polyethylene measures (PE) and polyvinyl chlorine (PVC), which is used for isolation and gases drainage that are created from the wastes in landfill;</p> <p><b>1.12. Disease hosts</b> – means all living beings (gnawers, wildfowl's, and insects) which have possibility of transmitting infections to the human beings;</p> <p><b>1.13. Landfill gas</b> - means all the gases generated and / or released from waste in dumpsites.</p>	<p><b>1.9. Struktura deponije</b> – podrazumeva sve sastavne elemente koje formiraju deponiju kao i objekti i postrojenja koja se nalaze u deponiji;</p> <p><b>1.10. Telo deponije komunalnog otpada</b> – podrazumeva podnožje deponije zajedno sa otpadom skladištenog kao kompaktna masa deponije;</p> <p><b>1.11. Geomembrana</b> – podrazumeva sloj sastavljen od plastičnih masa polietilena (PE) i polivinil hlora (PVCL) koja služi za izolovanje od iscedjenja otpada i gasova koji se stvaraju od otpada u deponiji;</p> <p><b>1.12. Prenosioci bolesti</b> – podrazumeva svaku vrstu živog bića (glodari, ptice i insekti) koji mogu biti prenosioци infekcija kod ljudi;</p> <p><b>1.13. Gasovi deponije</b> – podrazumeva sve gasove generisane i/ili ispuštene iz otpada u deponiji;</p>
---	--	--



<p><b>1.14. Kullimi</b> – nënkupton çdo lëng që rrjedh ose i shpërlarë nga mbeturinat e deponuara dhe që shkarkohet nga deponia ose gjendet brenda deponisë;</p> <p><b>1.15. Eluati</b> - nënkupton ujërat e ndotura që krijohen nga çdo veprim, aparaturë, pajisje ose gyp drenimi që përdoret për hedhjen e ujërave të ndotura, qofshin ato të trajtuara apo të pa trajtuara sipas Ligjit për Ujërat e Kosovës;</p> <p><b>1.16. Dyllosja-mbules përfundimtare</b> - nënkuptohet një sistem shtresash të vendosura mbi zonën e deponisë që shërben për të minimizuar depërtimin e reshjeve atmosferike dhe për të mbuluar mbeturinat;</p> <p><b>1.17. Mbeturina të lëngëta</b> - nënkuptohet çdo mbeturinë në formë të lëngut përfshirë ujërat e ndotura, por duke përjashtuar lymrat nga trajtimi i ujërave të ndotura;</p> <p><b>1.18. Përkujdesja pas mbylljes</b> - nënkuptohet mirëmbajtja, monitorimi, dhe kontrolli pas mbylljes së deponisë</p>	<p><b>1.14. Leachate</b> - means every liquid flowing or flushed from deposited wastes and discharged from the landfill or from contents that is within a landfill;</p> <p><b>1.15. Eluate</b> - means wastewater generated by each action, plant or drainage pipe used for the disposal of sewage, whether treated or untreated by Kosovo Water Law</p> <p><b>1.16. Waxen- final coverage</b> – means a covering system placed above the landfill zone, which is for minimizing the penetration of atmospheric rainfalls and to cover the wastes;</p> <p><b>1.17. Liquid wastes</b> - means any waste in liquid form including waste waters but excluding sludge from wastewater treatment;</p> <p><b>1.18. After care</b> – maintenance, monitoring, and control after the closure of the landfill for as long as may be</p>	<p><b>1.14. Drenaža</b> – podrazumeva svaku tečnost koja teče ili se ispirira iz deponovanog otpada i koja se ispušta iz deponije ili nalazi unutar deponije;</p> <p><b>1.15. Eluat</b> - podrazumeva zagađene vode koje nastaju svakom aktivnošću, aparaturom, opremom ili drenažnom cevi koja se koristi za bacanje zagađenih voda, bilo da su one obrađene ili ne obrađene prema Zakonu o vodama Kosova.</p> <p><b>1.16. Voštenje-završni sloj</b> – podrazumeva jedan sistem slojeva postavljenih iznad zone deponije koji služi za smanjenje deportovanja atmosferskih padavina i da bi se pokrio otpad;</p> <p><b>1.17. Tečan otpad</b> – podrazumeva svaki otpad u tačnom stanju uključujući zagađene vode, ali izuzimajući mulj nastalog od tretmana otpadnih voda;</p> <p><b>1.18. Care nakon mbylljes</b>- značilo održavanje, nadzor i kontrolu nakon zatvaranja deponije za onoliko dugo</p>
--	--	--

<p>për aq kohë sa mund të kërkohet nga autoriteti kompetent;</p> <p><b>1.19. Mbeturina të rrezikshme</b> – sipas ligjit për mbeturina nënkuptohen mbeturinat që paraqesin një apo më shumë veti të rrezikshme të listuara në Shtojca III. (Lista H) e këtij ligji;</p> <p><b>1.20. Mbeturina e parrezikshme</b> - sipas ligjit për mbeturina nënkuptohen mbeturinat që nuk paraqesin rrezik për mjedisin dhe shëndetin e njeriut dhe që nuk posedojnë karakteristika të mbeturinave të rrezikshme;</p> <p><b>1.21. Mbeturina komunale</b> - sipas ligjit për mbeturina nënkuptohen mbeturinat nga amvisëritë, dhe mbeturina nga aktivitetet tjera të cilat për shkak të përbërjes dhe natyrës së tyre, janë të ngjashme me ato të amvisërisë;</p> <p><b>1.22. Mbeturina inerte</b> - sipas ligjit për mbeturina nënkuptohen mbeturinat të cilat nuk pësojnë ndonjë ndryshim të rëndësishëm fizik, kimik dhe biologjik në vendet ku janë deponuar si:</p>	<p>required by the competent authority;</p> <p><b>1.19. Hazardous waste</b> – according to the law on waste, means waste that presents one or more hazardous characteristics listed in Annex III. (List H) of this law, the characteristics of hazardous waste;</p> <p><b>1.20. Harmless waste</b> - according to the law on waste, means wastes that presents no risk to a human health and the environment and has no characteristics of hazardous waste;</p> <p><b>1.21. Municipal waste</b> - according to the law on waste, means waste from households, as well as waste from other activities which because of their nature and composition, are similar to those of household;</p> <p><b>1.22. Inert wastes</b> - according to the law on waste, means waste which does not undergo any significant physical change, chemical and biological in countries where they are stored:</p>	<p>koliko se može tražiti od nadležnog organa;</p> <p><b>1.19. Opasni otpad</b> - po zakonu o otpadu, znači otpad koji se pojavljuje u jednom ili više opasnom stanju spomenutim u Dodatku III. (Lista H) ovog zakona, karakteristike opasnog otpada;</p> <p><b>1.20. Neopasan otpad</b> - po zakonu o otpadu, znači otpad koji ne predstavlja opasnost po životnu sredinu i zdravlje ljudi i koji ne poseduje karakteristike opasnog otpada;</p> <p><b>1.21. Komunalni otpad</b> - po zakonu o otpadu, znači otpad iz domaæinstva kao i drugi otpad koji je zbog svoje prirode ili sastava sliæan otpadu iz domaæinstva;</p> <p><b>1.22. Inertni otpad</b> - po zakonu o otpadu, znači otpad koji nije podložan bilo kojim fizièkim, hemijskim i biološkim promenama na mestima gde je deponovan kao:</p>
--	--	--

<p>1.22.1. mbeturina inerte qe nuk treten, nuk ndizen ose nuk reagojnë fizikisht apo kimikisht, nuk zbërthehen biologjikisht në kontakt me materiet tjera dhe nuk ndikojnë në mënyrë të ndjeshme në mjedisin dhe shëndetin e njeriut;</p> <p>1.22.2. i tërë kullimi dhe përmbajtja ndotëse e mbeturinës, mbetjet ekotoksike duhet të jenë të vlerës së papërfillshme dhe të mos rrezikojnë cilësinë e ujërave sipërfaqësore dhe nëntokësore;</p> <p><b>1.23. Bio-mbeturinë</b> - sipas ligjit për mbeturina nënkuptohen mbeturinat biodegraduese nga kopshtet, parqet, ushqimet dhe mbeturinat e kuzhinës nga familjet, restorantet, objektet turistike, shitoret me pakicë dhe mbeturinat të ngjashme nga impiantet për përpunimin e ushqimit;</p> <p><b>1.24. Zotëruesi i mbeturinës</b> - sipas ligjit për mbeturina nënkuptohet prodhuesi i mbeturinës apo personi që</p>	<p>1.22.1 inert waste is not indigestible, none burned or not react physically or chemically, not biologically disintegrated into contact with other substances, not significantly affect to the environment and human health;</p> <p>1.22.2. all leached and pollutant content of waste, and remnant of ecotoxic waste should be of negligible value and to not endanger the quality of surface water and groundwater;</p> <p><b>1.23. Bio-waste</b> - according to the law on waste, means bio-degrading waste from gardens and parks, foods and kitchen waste from households, restaurants, tourist facilities and retail stores and comparable waste from food processing plants;</p> <p><b>1.24. Holder of waste</b> - according to the law on waste, means the waste producer or person who owns the</p>	<p>1.22.1. inertni otpad koji se ne rastvara, ne sagoreva ili ne reaguje fizièki ili hemijski, biološki se ne razgrađuje u kontaktu sa drugim materijama i ne utièe na slièan osetljiv naèin na životnu sredinu ili zdravlje ljudi;</p> <p>1.22.2. ukupno filtrat i sadržaj zagađujuæih materija u otpadu i ekotoksiènost izluèenih materija moraju biti u dozvoljenim granicama, a posebno ne smeju ugrožavati kvalitet površinskih I podzemnih voda;</p> <p><b>1.23. Bio-otpad</b> - po zakonu o otpadu, znaçi biorazgradivi otpad iz bašti i parkova, hrane i kuhinjski otpad iz domaæinstava, restorana, turistièkih objekata i maloprodajnih prodavnica i slièan otpad iz postrojenja za preradu hrane;</p> <p><b>1.24. Vlasnik otpada</b> - po zakonu o otpadu, znaçi proizvođaè otpada kao i pravno ili fizièko lice koji poseduje</p>
---	--	---

<p>e posedon mbeturinën;</p> <p><b>1.25. Leja e integruar mjedisore</b> - sipas ligjit për Mbrotjen e Mjedisit është autorizimi me shkrim që lëshohet nga autoriteti kompetent në pajtim me ligjin që kërkohet për marrjen e lejes për operim;</p> <p><b>1.26. Leje mjedisore</b> - sipas ligjit për Mbrotjen e Mjedisit është dokument me shkrim i lëshuar nga Ministria me këtë ligj, e kërkuar me qëllim që të merret leja e punës.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 5</b> <b>Klasifikimi i deponive</b></p> <p>1. Deponit e mbeturinave sipas nenit 33 të ligjit për mbeturina kalifikohen në:</p> <p>1.1. deponi të mbeturinave të rrezikshme;</p> <p>1.2. deponi të mbeturinave të pa rrezikshme dhe</p>	<p>waste;</p> <p><b>1.25. Environmental integrated license</b>- according to the law on environmental protection shall mean written authorization issued by competent authority in accordance with this law, requested for license receipt for action;</p> <p><b>1.26. Environmental permit</b> - according to the law on environmental protection is written document issued by Ministry based on this law, requested with the purpose of getting work permit.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 5</b> <b>Classes of landfill</b></p> <p>1. The waste storages under Article 33 of the Law on Waste classified as:</p> <p>1.1. landfills for hazardous waste;</p> <p>1.2. landfills for non hazardous waste;</p>	<p>otpad;</p> <p><b>1.25. Integrisana dozvola životne sredine</b> – po zakonu o zaštiti životne sredine pismeno ovlačenje koje se izdaje od strane nadležnog autoriteta u skladu sa zaknom, koja je potrebna radi dobijanja dozvole za rad.</p> <p><b>1.26. Dozvola za životnu sredinu</b>- po zakonu o zaštiti životne sredine je pisani dokument koju izdaje Ministarstvo na osnovu ovog zakona, koja se traži u cilju da se dobije dozvola za rad.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 5</b> <b>Klase deponije</b></p> <p>1. Deponije otpada prema članu 33 Zakona o otpadu klasifikuju se na:</p> <p>1.1. deponije opasnog otpada;</p> <p>1.2. deponije neopasnog otpada;</p>
--	---	--

<p>1.3. deponi të mbeturinave inerte.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 6</b> <b>Deponimi i mbeturinave komunale</b></p> <p>1. Mbeturinat pasi të jenë trajtuar dhe shfrytëzuar me parë, deponohen në deponit e lejuara.</p> <p>2. Pavarësisht nga paragrafi 1, i këtij neni, mbeturinat mund të deponohen pa trajtim paraprak nëse trajtimi i tyre teknikisht nuk është i mundshëm dhe ekonomikisht nuk është i qëndrueshëm.</p> <p>3. Për të operuar me deponin, operatori duhet të paiset me lejen mjedisore ose të integruar.</p> <p>4. Për tu paisur me lejen mjedisore ose të integruar, operatori i deponisë përveç kushteve të caktuara në këtë Udhëzim Administrativ dhe legjislacionit në fuqi për menaxhimin e mbeturinave, duhet të posedoj edhe:</p> <p style="padding-left: 40px;">4.1. më së paku një kompaktor për kompaktimin e mbeturinave me</p>	<p>1.3. landfills for inert waste.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 6</b> <b>Municipal waste landfill</b></p> <p>1. Wastes after being used and treated will be disposed in the allowed landfills.</p> <p>2. Notwithstanding from paragraph 1 of this article waste may be disposed without prior treatment if the treatment is not technically, environmentally and economically practicable.</p> <p>3. To operate with the landfill the operator must be equipped with the integrated or environmental permit.</p> <p>4. To be equipped with a integrated or environmental Permit , the operator of the landfill besides the conditions set out in this Administrative Instruction and legislation on waste management should also possess as following:</p> <p style="padding-left: 40px;">4.1. at least one compactors for compacting wastes with a capacity of</p>	<p>1.3. deponije inertnog otpada.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 6</b> <b>Skladištenje komunalni otpada</b></p> <p>1. Otpad nakon tretmana i prethodnog korišćenja, skladišti se u dozvoljnim deponijama.</p> <p>2. Izuzetno od stava 1, ovog člana, otpad može da se deponira bez prethodnog tretmana, gde njihov tretman nije tehnički izvodljiv i ekonomski je neodržan.</p> <p>3. Za rad deponije, operator mora imati integrisanu ili ekološku dozvolu.</p> <p>4. Da bi bio opremljen integrisanom ili ekološkom dozvolom, operater deponije osim odredjenih uslova u ovom Administrativnom Uputstvu i zakonima na snazi za upravljanje otpadom , treba da poseduje i:</p> <p style="padding-left: 40px;">4.1. najmanje jedan kompaktor za savijanje otpada sa kapacitetom od</p>
--	--	--

<p>kapacitet më së paku 10 ton;</p> <p>4.2. një buldozer me fuqi motorike më së paku 120 KW;</p> <p>4.3. një eskavator me kapacitet të lugës së paku 1.0 m3;</p> <p>4.4. së paku një rezervoar mobil për ujë me kapacitet mbi 5000 litra.</p> <p>5. Pajisjet nga paragrafi 4, i këtij neni duhet të sigurohen për secilën deponi të administruar nga operatori.</p> <p>6. Lejen mjedisore ose të integruar për deponitë e mbeturinave e lëshon Ministria.</p> <p>7. Kërkesa për Lejen mjedisore ose të Integruar, përveç shenimeve të përshkruara në Ligjin për Parandalimin dhe Kontrollin e Integruar të Ndotjes duhet të përmbaj edhe informacionet në vijim:</p> <p>7.1. identitetin e aplikuesit dhe të operatorit, kur ata janë subjekte të ndryshme;</p> <p>7.2. Llojin/kategorinë e deponisë;</p>	<p>at least 10 tons;</p> <p>4.2. a bulldozer with motor power at least 120 KW;</p> <p>4.3. a excavator with a capacity of at least 1.0 m3 of spoon power;</p> <p>4.4. at least one mobile water tank with capacity over 5000 liters.</p> <p>5. Equipment from paragraph 4 of this Article shall be provided for each landfill managed by the operator.</p> <p>6. Integrated or environmental Permit for landfills is issued by the Ministry.</p> <p>7. Request for Integrated or environmental permit except statements described in the Law on Prevention and Control Integrated Pollution must contain the following information:</p> <p>7.1. the identity of the applicant and of the operator when they are different entities;</p> <p>7.2. landfill type/category;</p>	<p>najmanje 10 tona;</p> <p>4.2. jedan buldozer sa jacinom motora sa najmanje 120 KW;</p> <p>4.3. jedan bager sa kapacitetom najmanje od 1.0 m3;</p> <p>4.4. najmanje jedan mobilni rezervar za vodu sa kapacitetom preko 5000 litara.</p> <p>5. Oprema iz stava 4, ovoga člana treba obezbediti za svaku deponiju koja se upravlja od operatera.</p> <p>6. Integrisana ili ekološka dozvola za operatorere koji upravljaju deponije otpada izdaje Ministarstvo.</p> <p>7. Potražnja za Integrisana ili ekološka dozvola osim izjave opisane u Zakonu o sprečavanju i kontroli zagađivanja integrisanom treba da sadrži sledeće podatke da sadrži sledeće podatke:</p> <p>7.1. identitet podnosioca zahteva i od entiteta operatora kada su različiti;</p> <p>7.2. kategoriju deponije;</p>
---	---	---

<p>7.3. listën e llojeve të mbeturinave që do të deponohen në deponi;</p> <p>7.4. sasinë totale të mbeturinave që lejohet të deponohen në deponi;</p> <p>7.5. operacionet e trajtimit në deponi dhe procedurat e vetë monitorimit të deponisë, përfshirë dispoziten e nenit 15 të këtij Udhëzimi Administrativ;</p> <p>7.6. propozim planin për operimin, kontrollin dhe mbikqyrjen duke përfshir parashikimin apo procedurat për mbyllje dhe kujdesin pas mbylljes;</p>	<p>7.3. the list the types of waste to be disposed of in landfill;</p> <p>7.4. the total amount of permitted waste to be disposed in landfill;</p> <p>7.5. landfill operations and treatment monitoring procedures of the landfill, including the provision of Article 15 of this Administrative Instruction.</p> <p>7.6. draft plan for the operation, control and supervision incl forecast or procedures for closure and post-closure care;</p>	<p>7.3. listu vrsta otpada koji se odlaže na deponijama</p> <p>7.4. ukupnu količinu otpada koja je dozvoljena za skladištenje u deponiji;</p> <p>7.5. operacije tretmana u deponiji i procedure samo praćenja deponije, uključujući odredbu člana 15, ovog Administrativnog Uputstva;</p> <p>7.6. nacrt plana za rad, kontrolu i nadzor uklj prognoza ili postupkom za zatvaranje i negu posle zatvaranja;</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 7</b> <b>Plani i menaxhimit të deponisë</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 7</b> <b>Landfill management plan</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 7</b> <b>Plan upravljanja deponije</b></p>
<p>1. Plani për menaxhimin e deponisë hartohet nga operatori i deponisë dhe bëhet me qëllim të menaxhimit sa më të mirë të deponisë dhe paraqitet në aplikimin për leje.</p> <p>2. Plani për menaxhimin e deponisë, përveç kërkesave të përcaktuara në nenin 11 dhe 12, të Ligjit për Mbeturina, duhet të përmbajë edhe shënimet, për:</p>	<p>1. The plan for landfill management should be drafted by the landfill operator with a purpose of better management of the landfill and submitted with the permit application.</p> <p>2. Plan of the landfill management, except requests determined in article 11 and 12, of the Waste Law, it should include also the notes, as following:</p>	<p>1. Plan za upravljanje deponijom vrši se u cilju što boljeg upravljanja i izrađuje se od operatera deponije i podnosi uz prijavu dozvole.</p> <p>2. Plan za upravljanje deponijom, osim odredenih zahteva članova 11 i 12, Zakona o Otpadu, treba da sadrži i beleške, o:</p>

<p>2.1. sasinë dhe llojet e mbeturinave që parashihen të deponohen për kohë të caktuar;</p> <p>2.2. sasinë dhe llojet e mbeturinave që parashihen të ripërdoren, të riciklohen dhe të trajtohen në deponi;</p> <p>2.3. sasinë e mbeturinave që do të deponohen nga territori jashtë planifikimit lokal apo regjional për deponim të mbeturinave në deponi;</p> <p>2.4. varësisht nga lloji i deponisë pranimin, trajtimin apo deponimin e mbeturinave komunale, të rrezikshme, industrial apo mbeturinave inerte të pa përshtatshme për ripërpunim;</p> <p>2.5. mënyrën e shfrytëzimit racional të lokacionit për deponi;</p> <p>2.6. plani i veçantë për deponimin e mbeturinave të veçanta sipas llojeve;</p> <p>2.7. lëvizjen dhe bartjen e mbeturinave brenda deponisë;</p> <p>2.8. menaxhimin e mbeturinave</p>	<p>2.1. quantity and type of the wastes, which are foreseen to be disposed for certain period;</p> <p>2.2. quantity and type of the wastes, which are foreseen to be recycled and reused, and to be treated in the landfill;</p> <p>2.3. waste quantity that should be disposed from the extern territory of local or regional planning, for placing wastes on the waste landfill;</p> <p>2.4. depending on the type of landfill acceptance, treatment or disposal of municipal waste, hazardous, industrial or inert waste, non suitable for reprocessing;</p> <p>2.5. the way of rational exercise of the landfill location;</p> <p>2.6. especial plan for special waste landfill according to the types;</p> <p>2.7. waste movement and conveyance within waste landfill;</p> <p>2.8. waste management plan</p>	<p>2.1. kolicini i vrstama otpada koji se predviđa za skladištenje na određeno vreme;</p> <p>2.2. kolicini i vrstama otpada koji se predviđaju za ponovno korišćenje, recikliranje i tretiranje u deponiji;</p> <p>2.3. kolicinu otpada koji će se skladištiti od teritorije van lokalnog ili regionalnog planiranja za skladištenje otpada u deponiji;</p> <p>2.4. u zavisnosti od vrste deponije prihvatanje, tretiranje ili skladištenje komunalnog otpada, opasnog otpada, industrijskog otpada ili inertnog otpada neadekvatne za doradu;</p> <p>2.5. način racionalnog korišćenja lokacije za deponiju;</p> <p>2.6. poseban plan za skladištenje posebnog otpada prema vrstama;</p> <p>2.7. pokretanje i nošenje otpada unutar deponije;</p> <p>2.8. upravljanje biorazgradljivim</p>
--	--	---



<p>biodegraduese në pajtim me zvoglimin e mbeturinave që shkojnë në deponi;</p> <p>2.9. vlerësimin dhe kalkulimin e shpenzimeve dhe burimet e mundshme të mjeteve financiare për realizimin e aktiviteteve të planifikuara për deponi;</p> <p>2.10. përshkrimin e masave që duhet të ndërmerren në deponi në rastet e jashtëzakonshme;</p> <p>2.11. përshkrimin e mënyrës së shfrytëzimit të zonave të caktuara të deponisë;</p> <p>2.12. radhitjen dhe kohën e shfrytëzimit të zonave të caktuara;</p> <p>2.13. Përshkrimin e masave sanuese në strukturën e deponisë si dhe masave për parandalimin dhe zvogëlimin e ndotjes.</p> <p>2.14. çdo informacion tjetër relevant i kërkuar nga Ministria;</p>	<p>biodegradable in line with the reduction of waste that goes to landfill;</p> <p>2.9. expense evaluation and calculation and the eventual financial sources for realizing the planning activities of the landfill;</p> <p>2.10. description of the measures, which should be undertaken on the landfill in case of extraordinary occurrences according to the operative plan;</p> <p>2.11. description and the way of exercising of certain areas of landfill;</p> <p>2.12. ranking and period of exercising the certain zones;</p> <p>2.13. description of the recovering measures within landfill structure and measures to prevent and reduce pollution;</p> <p>2.14. any other relevant information requested by the Ministry;</p>	<p>otpadom u skadu sa smanjenjem otpada koji odlazi u deponiju;</p> <p>2.9. procenu i proračun troškova i mogućih izvora finansijskih sredstva za realizovanje delatnosti planiranih za deponiju;</p> <p>2.10. opis mera koji se trebaju preduzeti u deponiji u vanrednim slučajevima prema operativnom planu;</p> <p>2.11. opis nacina koriscenja odredjene zone na deponiji;</p> <p>2.12. raspored i vreme koriscenja odredjenih zona;</p> <p>2.13. opis mera za saniranje u strukturi deponije i mere za sprečavanje i smanjenje zagađenja;</p> <p>2.14. svaka druga relevantna informacija zahtevana od Ministarstva;</p>
---	--	---

<p>3. Përveç kërkesave të paragrafit 2 të këtij neni, operatori duhet të:</p> <p>3.1. përshkruan metodat dhe procesin për trajtimin e mbeturinave si dhe mënyrën e deponimit të mbeturinave nga procesi i tillë;</p> <p>3.2. hartoj planin për monitorimin e gjendjes mjedisore të deponisë;</p> <p>3.3. Hartoj planin për mbylljen dhe rikultivimin e deponisë apo zonave të deponisë.</p> <p>4. Për deponit e mbeturinave të rrezikshme, plani për menaxhimin e deponisë përveç kërkesave të përshkrura në paragrafin 1, 2 dhe 3 të këtij neni, duhet të ofrojë përshkrim të veçant për vlerësimin e rrezikut prej dukurive natyrore të tilla si reshje të mëdha, stuhitë, etj përfshirë qasjen e personave të paautorizuar, zjarrin, aksidentet nga rrjedhja e gazit dhe kullimit, magazinimin dhe ndihmën e parë.</p>	<p>3. In addition to requests from paragraph 2 of this article, the operator must:</p> <p>3.1. describe the methods and processes for waste treatment and disposal method of waste from such process;</p> <p>3.2. develop the plan for monitoring the environmental status of the landfill;</p> <p>3.3. draft plan for closure and reclamation of storages or landfill areas.</p> <p>4. For disposal of hazardous waste, the plan for landfill management in addition to the requirements described in paragraphs 1, 2 and 3 of this Article shall provide separate description of the risk assessment of natural phenomena such as heavy rainfall, storms, etc. (including the access of unauthorized persons, fire, accidents of gas leaks and leachate, storage and first aid.</p>	<p>3. Osim zahteva stava 2 ovog člana, operater treba da:</p> <p>3.1. opisuje metode i postupak za tretman otpada kao i način skladištenja otpada iz takvog procesa;</p> <p>3.2. izradi plan za praćenje stanja sredine u deponiji;</p> <p>3.3. izradi plan za zatvaranje i rekultivaciju deponije ili zona deponije.</p> <p>4. Za odlaganje opasnog otpada, plan za upravljanje deponije pored uslova opisanih u stavovima 1, 2 i 3 ovog člana dostavlja poseban opis procene rizika od prirodnih pojava kao što su obilnih padavina, kiša, itd (uključujući i pristup neovlašćenih lica, požara, nesreća od curenja gasa i drenaža, skladištenje i prve pomoći.</p>
---	---	---

<p style="text-align: center;"><b>Neni 8</b> <b>Procedura e pranimit të mbeturinave në deponi</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 8</b> <b>Waste acceptance procedures of waste on the landfill</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 8</b> <b>Postupak za prihvatanje otpada na deponiji</b></p>
<p>1. Procedura e pranimit të mbeturinave në deponi nga operatori, bëhet sipas kësaj radhitje:</p> <p>1.1. pranimi dhe kontrollimi i dokumentacionit shoqërues të mbeturinave në pajtim me llojin e deponisë dhe kërkesave për menaxhimin e mbeturinave në deponi;</p> <p>1.2. matja e mbeturinave në hyrje të deponisë;</p> <p>1.3. inspektimi vizual i mbeturinave në hyrje të deponisë dhe në vendin e shkarkimit të tyre;</p> <p>1.4 verifikon përputhshmërinë e mbeturinave me përshkrimin e dhënë në dokumentacionin e dorëzuar nga derguesi.</p> <p>1.5. evidentimi dhe mbajtja e shënimeve në regjistrin përkatës për mbeturinat e</p>	<p>1. The procedure for acceptance of waste at the landfill operator is made according to this sequence:</p> <p>1.1. receiving and checking the documentation as required for waste management in landfills;</p> <p>1.2. measurement of incoming waste to landfill;</p> <p>1.3. visual inspection of incoming waste to landfill and in place of discharge;</p> <p>1.4. verifies the waste compliance with the description provided in the documentation submitted by the sender.</p> <p>1.5. identifying and keeping records on in the appropriate waste register</p>	<p>1. Postupak za odlaganje otpada u deponiji od operatera, vrsi se po sledećem redosledu:</p> <p>1.1.prihvatanje i kontrolisanje dokumentacije prema zahtevima za upravljanje otpada u deponiji;</p> <p>1.2. merenje otpada na ulazu u deponiju;</p> <p>1.3. vizuelna inspekcija otpada na ulazu u deponiju i na mestu njihovog odlaganja;</p> <p>1.4. verifikuje usaglašenost otpada sa opisom datim u dokumentaciji koja se podnosi od strane pošiljioca.</p> <p>1.5. evidentiranje i vodjenje beleški u odgovarajućem registru za odloženi</p>

<p>pranuara për çdo ngarkesë hyrje/dalje me faturë/dokument të plotësuar me informata për origjinën, datën e pranim/dorëzimit, identitetin e prodhuesit/mbledhësit të mbeturinave llojin, sasinë dhe karakteristikat e mbeturinës dhe në rastin e mbeturinave të rrezikshme, bashkangjitet raporti nga analiza laboratorike mbi vlerësimin e rrezikshmëris së mbeturinave/mallrave jo-standarde si dhe vendin/zonën e saktë të deponimit;</p> <p>1.6. inspektimin e rregullt të trupit të deponisë, objekteve dhe paisjeve në deponi;</p> <p>1.7. ruajtjen e shënimeve për mbeturina të deponisë me të dhëna statistikore për autoritetet kompetente në afat kohorë deri në tetë (8) vite.</p> <p>2. Në rast se operatori i deponisë për shkaqe të njohura nuk i pranon mbeturinat në deponi ai duhet të lajmërojë Ministrinë për një veprim të tillë.</p>	<p>received for any income / exit with the invoice / document filled with information for the origin, date of receipt / delivery, the identity of the producer or collector of waste, type, quantity and the characteristics of waste and in case of hazardous waste, attached report from laboratory tests on the assessment of waste risk / non-standard goods and exact location / area of storage;</p> <p>1.6. the regular inspection of the storage body in the landfill facilities and equipment;</p> <p>1.7. Preservation of waste records on the landfill with statistical data to the competent authority with in a period of up to eight (8) years.</p> <p>2. If the landfill operator for known reasons do not accepts wastes in the landfill he must inform the Ministry for such action.</p>	<p>otpad za svaki teret na ulazu-izlazu sa fakturom-dokumentom popunjenom informacijama o poreklu, danom prijema / isporuke, identitet proizvođača / sakupljači otpada, vrsti, količini i karakteristikama otpada i u slučaju opasnog otpada, priložen izveštaj od laboratorijskih testova na proceni rizika otpada / nestandardne robe i tačnim lokaciju / oblasti skladištenja;</p> <p>1.6. redovnu kontrolu tela deponije, objekata i opreme u deponiji;</p> <p>1.7. čuvanje podataka o otpadu deponije sa statističkim podacima o nadležnim organima u roku od osam (8) godina.</p> <p>2. U slučaju da operater deponije iz opravdanih razloga ne prihvati odlaganje u deponiji on treba da obavesti Ministarstvo o takvom delu.</p>
--	---	--

<p style="text-align: center;"><b>Neni 9</b> <b>Mbeturinat që pranohen në klasa të ndryshme të deponisë</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 9</b> <b>Wastes that are accepted in the different classes of landfill</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 9</b> <b>Otpad koji se odlaze na klasama u deponiju</b></p>
<p>1. Në deponitë për mbeturinat e rrezikshme do të pranohen dhe deponohen vetëm mbeturinat e rrezikshme.</p> <p>2. Në deponinë e mbeturinave jo të rrezikshme do të pranohen, trajtohen dhe deponohen mbeturinat, si vijon:</p> <p style="padding-left: 40px;">2.1. mbeturinat komunale;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.2. Mbeturinat komerciale dhe industriale të ngjashme me ato komunale dhe të amvisërisë të cilat klasifikohen si mbeturina jo të rrezikshme.</p> <p style="padding-left: 40px;">2.3. mbeturinat inerte (dheun) për funksionimin e deponisë dhe masat e mbylljes</p> <p>3. Në deponitë e mbeturinave inerte pranohen, trajtohen dhe deponohen vetëm mbeturinat për të cilat është konstatuar se janë inerte dhe se kullimi nuk i tejkalon vlerat e parametrave të paraqitur në Shtojcën</p>	<p>1. At landfills for hazardous waste will be accepted and disposed of only hazardous waste.</p> <p>2. On landfills of non hazard wastes will be accepted, treated and disposed waste, as follows:</p> <p style="padding-left: 40px;">2.1.municipal wastes;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.2.commercial and industrial, relevant with industrial housing waste which are known as non hazardous waste;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.3. inert waste (earth) for landfill operation and closure measures.</p> <p>3. At inert waste landfills will be accepted, treated for the use of disposal at the landfill and disposed of only inert waste which does not exceed the limit values defined in Annex 1, point 2.1.2. of this Administrative</p>	<p>1. Deponije za opasni otpad će biti prihvaćeni i odstraniti samo opasnog otpada.</p> <p>2. U deponijama za neopasan otpad odlagat će se, tretirati i skladistiti otpad, kao u navedenom:</p> <p style="padding-left: 40px;">2.1. komunalni otpad;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.2. komercijalni i industrijski otpad sličan komunalnom otpadu i otpadu iz domaćinstava koji se klasifikuju kao neopasan otpad;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.3. inertni otpad (zemlja) za funkcionisanje deponiju i mera za zatvaranje.</p> <p>3. U deponijama za inertni otpad odlagat će se, tretirati i skladistiti samo otpad za koje je konstantovano da je inertan i da cedjenje ne prevazilazi vrednost parametara predstavljen u Dodatku 1, tačka 2.1.2. ovog</p>

<p>1, pika 2.1.2. të këtij Udhëzimi Administrativ.</p>	<p>Instruction.</p>	<p>Administrativnog Uputstva.</p>
<p><b>Neni 10</b></p>	<p><b>Article 10</b></p>	<p><b>Član 10</b></p>
<p>1. Mbeturinat e rrezikshme mund të deponohen në deponi të mbeturinave jo të rrezikshme vetem me leje të Ministrisë.</p>	<p>1. Hazardous waste may be disposed in hazardous landfills were not hazardous, waste by the permit of the Ministry.</p>	<p>1. Opasan otpad može se skladištiti u deponiji neopasnog otpada dozvolom Ministarstva.</p>
<p>2. Leja nga Ministria jepet, nëse mbeturinat janë të ambalazhuara, paketuara, etiketuara dhe të vendosura në enë apo ambalazhe të cilat lejojnë deponimin e tyre dhe se bazamenti i deponisë i plotëson kërkesat për deponim të till pa rrezikuar mjedisin dhe shëndetin e njeriut.</p>	<p>2. License granted by the Ministry, if wastes are packed, packaged, labeled and placed in containers or packages that allow their disposal and that the foundation meets the requirements for landfill disposal so without endangering human health and the environment.</p>	<p>2. Dozvola od Ministarstva izdaje se ako je otpad ambalažiran, upakovan, etiketiran i stavljen u posudi ili ambalaži koji dozvoljava njihovo skladištenje i da podnožje deponije ispunjava zahteve za takvo skladištenje bez rizikovanja sredine i ljudskog zdravlja.</p>
<p>3. Mbeturina sipas paragrafit 1 të këtij neni, duhet të vendosen në zonë të veçantë të deponisë, jasht zonave aktive apo hapsirave të përcaktuara për deponim të mbeturinave komunale dhe të jenë nën mbikëqyrje të vazhdueshme nga operatori i deponisë.</p>	<p>3. Waste under paragraph 1 of this Article shall be placed in special landfill area, outside the active zones or spaces designated for municipal waste disposal and shall be under constant surveillance by the landfill operator.</p>	<p>3. Otpad prema stavu 1 ovog clana treba postaviti na posebnom podrucju u deponiji van aktivnih zona ili odredjenim podrucjima za deponiranje opstinskog i da bude pod stalnim nadzorom od strane nadležnog organa.</p>
<p>4. Lejen sipas paragrafit 2 të këtij neni, Ministria e leshon duke u bazuar në mendimin e komisionit profesional. Komisioni profesional, duhet të ketë më së paku 3 anëtarë, i cili propozohet nga</p>	<p>4. Permission under paragraph 2 of this article, the Ministry issues based on professional opinion of the committee. The professional committee should have at least 3 members, proposed by the</p>	<p>4. Dozvolu na osnovu stava 2 ovog člana, Ministarstvo izdaje na osnovu mišljenja stručne komisije. Stručni odbor mora da ima najmanje tri člana, koji su predloženi od strane Odeljenja za životnu sredinu i</p>

<p>Departamenti i Mjedisit dhe miratohet nga Sekretari i përgjithshëm i Ministrisë.</p> <p>5. Me qëllim që të përmbushen objektivat për zvogëlimin e mbeturinave biodegraduese sipas nënparagrafit 2.8 të nenit 7 të Ligjit për mbeturina, operatori i deponisë duhet që për çdo vit kalendarik të trajtoj mbeturinat biodegraduese në masë të caktuar nga autoriteti kompetent.</p> <p>6. Mbeturinat biodegraduese të trajtuara, përveq shfrytëzimit si kompost ato mund të përdoren edhe si shtresë për mbulimin e mbeturinave në deponi.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 11</b> <b>Mbeturinat që nuk lejohen të pranohen në deponi të mbeturinave</b></p> <p>1. Në deponi të mbeturinave sipas nenit 5, paragrafi 1 të këtij Udhëzimi Administrativ, operatorët e deponive janë të detyruar që mos t'i pranojnë mbeturinat për deponim si në vijim:</p> <p style="text-align: center;">1.1. mbeturinat e lëngëta;</p>	<p>Department of Environment and approved by the Secretary General of the Ministry.</p> <p>5. In order to meet targets for reducing biodegradable waste under sub-paragraph 2.8, of article 7 of the Law on waste, the landfill operator shall for each calendar year to treat biodegradable waste in certain mass by the competent authority.</p> <p>6. Biodegradable waste treated, except for use as compost, can be used as a layer for the coverage of waste in landfills.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 11</b> <b>Wastes that are not accepted in the landfill</b></p> <p>1. In the landfills, according to the article 5, paragraph 1, of this Administrative Instruction, landfill operators are obligated to not accept wastes as following:</p> <p style="text-align: center;">1.1. liquid wastes;</p>	<p>odobreni od strane Generalnog sekretara Ministarstva.</p> <p>5. U cilju ispunjavanja objekta za smanjenje biorazgradivog otpada na osnovu člana 7, podstav 2.8 Zakona o otpadu, operater deponije treba da za svaku kalendarisku godinu tretira biorazgradivi otpad u meri utvrđene od nadležnog organa.</p> <p>6. Tretirani biorazgradivi otpad osim korišćenja kao kompost može se koristiti kao sloj za pokrivanje otpada u deponiji.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 11</b> <b>Otpad koji nije dozvoljen za odlaganje u deponiji</b></p> <p>1. U deponijama otpada na osnovu člana 5, stava 1, ovog Administrativnog Uputstva, operateri deponija dužni su da ne prihvataju otpad za skladištenje kao u sledećem:</p> <p style="text-align: center;">1.1. tečan otpad;</p>
---	--	--

<p>1.2. mbeturinat të cilat në kushte të deponive janë eksplozive, korrozive, oksiduese, shumë të ndezshme apo të ndezshme, siç definoohen në Shtojcën 03 - Lista H1, H8, H2, H3-A, H3-B të Ligjit për Mbeturina;</p> <p>1.3. të gjitha gomat e përdorura me përjashtim kur përdoret si material për rregullimin dhe mbrotjen e deponisë dhe gomat me diametër prej 1 400 mm, ose gomat e biçikletave;</p> <p>1.4. mbeturinat medicinale, veterinare dhe të tjera të cilat janë infektuese, toksike, kancerogjene, mutagjene siç definoohen në shtojcën 03 - Lista H9, H6, H7, H11, të Ligjit për Mbeturina;</p> <p>1.5. nën-produktet shtazore, kërmat e shtazëve që nuk janë therrë por kanë ngordhur, përfshirë shtazët e mbytura për t'i zhdukur sëmundjet epizootike;</p> <p>1.6. mbeturinat laboratorike, substancat kimike nga hulumtimi dhe zhvillimi i aktiviteteve apo veprimtarive arsimore si dhe substancat të cilat reagojnë në kontakt me ujë;</p>	<p>1.2. wastes, which in real condition are explosive substances, corrosive, oxidants, inflammable or very inflammable, as it is defined on annex 03 - list H1, H8, H2, H3-A, H3-B of Waste Law;</p> <p>1.3. all used tires unless the material used as content for the regulation and protection of landfill and tires with a diameter of 1 400 mm, or bicycle tires;</p> <p>1.4. medical and veterinarian wastes which are infectious, toxic, cancerous, mutagen as defined on annex 03 - list H9, H6, H7, H11, of the Waste Law;</p> <p>1.5. animal sub-products, animal carcass that are not slaughter but they are dead, including animals strangled missing to epizootic;</p> <p>1.6. laboratory waste, chemical substances from the research and development activities or educational activities and substances that react in contact with water;</p>	<p>1.2. otpad koji je pod uslovima skladistenja eksplozivan, korozivan, oksidirajući, mnogo osetljiv ili zapaljiv, kao što je dato u dodatku 03 - Listi H1, H8, H2, H3-A, H3-B Zakona o Otpadu;</p> <p>1.3. sve upotrebljene gume sa izuzetkom kada se koristi kao materijal za regulisanje i zaštitu deponije i gume prečnika od 1400 mm, ili bicikletske gume;</p> <p>1.4. medicinski i veterinarski otpad koji je infekcioni, toksični, kancerogeni, mutageni kao što je dato u dodatku 03 - Listi H9, H6, H7, H11, Zakona o Otpadu;</p> <p>1.5. životinjski nusproizvodi, životinjski leševi koji nisu zaklani nego su uginuli, uključujući ubijene životinje radi otklanjanja serijskih bolesti;</p> <p>1.6. laboratorijski otpad, hemijske supstance iz istraživanja i razvoj aktivnosti ili obrazovne delatnosti i supstance koji reaguju u kontaktu sa vodom;</p>
---	---	---



<p>1.7. të gjitha mbeturinat e riciklueshme, përveç mbeturinave komunale;</p> <p>1.8. çdo lloj tjetër mbeturine që nuk i plotësonë kushtet e përcaktuara me leje/licencë;</p> <p>1.9. mbeturinat e automjeteve, bateritë dhe akumulatorët, me përjashtim të mbeturinave nga përpunimi i baterive dhe akumulatorëve pas riciklimit;</p> <p>1.10. mbeturinat nga pajisjet elektrike dhe elektronike, me përjashtim të mbeturinave nga përpunimi i mbeturinave të pajisjeve elektrike dhe elektronike pas riciklimit;</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 12</b> <b>Mënyra e deponimit të mbeturinave në deponi</b></p> <p>Aktivitetet me rastin e hedhjes apo deponimit të mbeturinave në deponi, përshkruhen sipas listës D në Shtojcën 01 të Ligjit për Mbeturina.</p>	<p>1.7. all recyclable waste, in addition to municipal waste;</p> <p>1.8. any other type of waste that do not fulfills the conditions determined by the permit/license;</p> <p>1.9. waste vehicles, batteries and accumulators, with the exception of waste from processing after recycling batteries and accumulators;</p> <p>1.10. waste from electrical and electronic equipment, with the exception of waste from processing waste electrical and electronic equipment after the recycling.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 12</b> <b>Manner of waste storage on the landfill</b></p> <p>Activities in case of discharge or testimony of wastes on the landfill are described according to the list D on Annex 01 of the Waste Law.</p>	<p>1.7. sav reciklirani otpad osim komunalnog otpada;</p> <p>1.8. svaka druga vrsta otpada koja ne ispunjava uslove utvrđene licencom;</p> <p>1.9. otpad od vozila, baterija i akumulatora, sa izuzetkom otpada od tretmana baterija i akumulatora nakon recikliranja;</p> <p>1.10. otpad od električne i elektronike opreme, sa izuzetkom otpada od tretmana otpada električne i elektronske opreme nakon recikliranja.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 12</b> <b>Nacin skladistenja otpada u deponiji</b></p> <p>Delatnosti u slucaju bacanja ili skladistenja otpada u deponiji, opisan je prema listi D u dodatku 01 Zakona o Otpadu.</p>
---	---	--

<p style="text-align: center;"><b>Neni 13</b> <b>Objektetet dhe pajisjet për trajtimin e mbeturinave në deponi</b></p> <p>1. Çdo deponi duhet ti ketë objektet e nevojshme të domosdoshme si: zyren e personelit, objektin higjieniko-sanitar, peshoren për matjen e mbeturinave dhe sipas nevojës kontejner të mjaftueshëm për ndarje të mbeturinave.</p> <p>2. Parkingu dhe hapësira për hyrje dalje të ngarkesave me mbeturina duhet të përputhet me kapacitetin ditor të pranimit të mbeturinave në deponi.</p> <p>3. Përveç objekteve sipas paragrafit 1 të këtij neni, në deponi mund të ndërtohen edhe objekte tjera për trajtimin, riciklimin, magazinim dhe djegien e mbeturinave me qëllim të përfitimit të energjisë nga mbeturinat.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 13</b> <b>Equipment of waste treatment on landfill</b></p> <p>1. Each landfill must have the necessary facilities needed as office personnel, hygiene and facility sanitation, waste measurement scale content for, and sufficient container needed for waste separation.</p> <p>2. Parking spaces for incoming and outgoing cargo waste must comply with the daily capacity of the landfill waste acceptance.</p> <p>3. Apart from facilities under paragraph 1 of this article, nw landfill may be constructed other facilities for treatment, recycling, storage and incineration of waste with tw qwillim benefit from waste energy.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 13</b> <b>Objekti i oprema za tretman otpada u deponiji</b></p> <p>1. Svaka deponija mora imati neophodne objekte kao: kancelariju za poslovno osoblje, higijensko-sanitarni objekt, vagu za merenje otpada, i prema potrebi kontejner dovoljan za odvajanje otpada.</p> <p>2. Parking i prostor za ulaz i izlaz tereta od otpada treba biti u skladu sa dnevnim kapacitetom prihvatanja otpada u deponiji.</p> <p>3. Osim objekata na osnovu stava 1 ovog člana, u deponiji se može izgraditi i drugi objekti za tretman, reciklažu, skladištenje i sagorevanje otpada u cilju dobijanja energije iz otpada.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 14</b> <b>Detyrimet e operatorit të deponisë</b></p> <p>1. Operatori i deponisë, duhet të caktojë personin përgjegjës me pergaditje universitare dhe me pervojë pune në fushën e menaxhimit të mbeturinave.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 14</b> <b>Obligations of the landfill operator</b></p> <p>1. The landfill operator shall designate a responsible person with university preparation and experience in the field of waste management;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 14</b> <b>Obaveze operatera deponije</b></p> <p>1. Operater deponije, mora da imenuje kvalifikovano odgovorno lice sa universitetskom diplomom radnim iskustvom u oblasti upravljanja otpada.</p>

<p>2. Personi përgjegjës nga paragrafi 1, i këtij neni, ka për obligim të koordinoj punët në deponi, sipas nenit 8, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26 dhe 27 si dhe të mbikqyrë dhe monitoroj procesin e deponimit të mbeturinave sipas nenit 7, të këtij Udhëzimi Administrativ. Nëse përgjegjësit e punëve të përmendura më lartë nga operatori i deponisë janë deleguar tek personat tjerë, duhet caktuar me shkrim.</p> <p>3. Operatori i deponisë përveç detyrimeve nga paragrafi 1 dhe 2, të këtij neni duhet, të:</p> <p>3.1. menaxhoj deponinë sipas planit për menaxhimin e deponisë;</p> <p>3.2. organizojë ndarjen e mbeturinave që mund të shfrytëzohen, ripërdoren dhe riciklohen;</p> <p>3.3. zbatojë masat për të reduktuar dhe parandaluar ndikimet negative në mjedis dhe shëndetin e njeriut nga:</p> <p>3.3.1. emisioni i gazrave, kundërmimit dhe pluhurit;</p>	<p>2. Responsible person from paragraph 1, of this article, has obligation to coordinate works of articles 8, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26 and 27 at the landfill as well as supervise and monitor the process of the waste storage according to the article 7, of this Administrative Instruction. If those responsible for the works mentioned above from the landfill operator are delegated to other persons must be appointed in writing.</p> <p>3. Landfill operator except obligations from paragraph 1 and 2 of this article must carry out also for:</p> <p>3.1. manage landfill according to the plan for landfill administration;</p> <p>3.2. organize waste separation which can be used, reused and recycled;</p> <p>3.3. implement measures to reduce and prevent negative impacts on environment and human health by:</p> <p>3.3.1. emission of fumes, smell and dust;</p>	<p>2. Odgovorno lice iz stava 1, ovog člana, ima za dužnost da uskladi radove članaka 8, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26 i 27 na deponiji kao i nadzor i praćenje procesa skladištenja otpada od Član 7 ovog Administrativnog Uputstva. Ako oni koji su odgovorni za dela gore pomenute operater deponije su delegirani i drugim licima mora biti postavljen u pisanoj formi.</p> <p>3. Operater deponije osim zadataka iz stava 1 i 2, ovog člana treba da:</p> <p>3.1. upravlja deponijom prema planu za upravljanje deponijom;</p> <p>3.2. organizuje odvajanje otpada koji moze da se ponovo koristi i reciklira;</p> <p>3.3. sprovodi mere za smanjenje i sprečavanje negativnih uticaja na sredinu i ljudsko zdravlje od:</p> <p>3.3.1. emisije gasova, mirisa i prašine;</p>
--	---	--

<p>3.3.2. zhurma dhe bartja e fraksioneve të lehta të mbeturinave nga erërat;</p> <p>3.3.3. zogjt, brejtësit dhe insektet;</p> <p>3.3.4. ndezja e mbeturinave.</p> <p>3.4. implementojë planin për menaxhimin e deponisë sipas nenit 7, të këtij Udhëzimit Administrativ.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 15</b> <b>Kontrolli i ujërave dhe menaxhimi i kullimit</b></p> <p>1. Në përputhje me karakteristikat e deponisë dhe kushtet meteorologjike të zonës merren masat e duhura, me qëllim të:</p> <p>1.1. kontrollimit të ujërave që futen në trupin e deponisë nga reshjet atmosferike;</p> <p>1.2. parandalimit të hyrjes së ujërave sipërfaqësore dhe/ose ujërave nëntokësore në mbeturinat e deponuara në deponi;</p>	<p>3.3.2. transmission of noise and light fractions of waste from the winds;</p> <p>3.3.3. birds, rodents and insects;</p> <p>3.3.4. igniting waste</p> <p>3.4. implement plan for landfill administration according to the article 7, of this Administrative Instruction.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 15</b> <b>Waters control and drainage management</b></p> <p>1. In accordance with the characteristics of the landfill and the meteorological conditions of the area, will undertake the necessary measures in order to:</p> <p>1.1. control of waters entering in the storage body from atmospheric precipitation;</p> <p>1.2. prevent the entry of surface waters and / or groundwaters at wastes deposited in the storage;</p>	<p>3.3.2. buke i nošenje lakih frakcija otpada od vetrova</p> <p>3.3.3. ptica, glodara i insekata;</p> <p>3.3.4. paljenje otpada.</p> <p>3.4. primeni plan za upravljanje deponijom na osnovu člana 7, ovog Administrativnog Uputstva.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 15</b> <b>Kontrola voda i upravljanje odvodnjavanja</b></p> <p>1. U skladu sa karakteristikama deponije i meteoroloških uslova na području preduzimaju se neophodne mere u cilju:</p> <p>1.1. kontrole voda koji prodiru u telo deponije od atmosferskih padavina;</p> <p>1.2. sprečavanja prodora površinske vode i / ili podzemnih voda u otpad deponovan na deponiji;</p>
---	---	--

<p>1.3. grumbullimit të ujërave të kontaminuara dhe lëngjet që kullojnë nga deponia;</p> <p>1.4. identifikimi/zbulimi dhe parandalimi i ndotjes së ujërave nëntokësore.</p> <p>2. Ujërat e grumbullura, të kontaminuara dhe të kulluara nga deponia, duhet të trajtohen për tu arritur kriteret të paraqitur në shtojcën 1. për të tri llojet e deponive që kërkohet për kullimin e deponisë para shkarkimit të tyre.</p> <p>3. Autoriteti kompetent mund të vendosë që dispozita e paragrafit 1 të këtij neni të mos zbatohet në qoftë se vlerësimi paraprak për vend ndodhjen e deponisë dhe mbeturinave që do të pranohen aty, konstaton se deponia nuk paraqet rrezik potencial për mjedisin.</p> <p>4. Dispozitat nga paragrafi 2 i këtij neni nuk zbatohen në deponit e mbeturinave inerte, nëse mbeturinat inerte të ndërtim/demolimit nuk janë të kontaminuara me mbeturina tjera.</p>	<p>1.3. collection of contaminated waste waters and fluids draining from the storage;</p> <p>1.4. detect and prevent pollution of groundwater.</p> <p>2. Collected waters, contaminated and drained from the landfill, must be addressed to achieve the criteria set out in Annex 1 to the three types of landfill required to drain the landfill before downloading them.</p> <p>3. The competent authority may decide that the provisions of paragraph 1 of this Article shall not apply if the preliminary assessment of the landfill location and the wastes to be accepted there, ascertain that landfill does not represent a potential risk to the environment.</p> <p>4. The provisions of paragraph 2 of this Article shall not apply to inert waste storages, whether inert construction waste / demolition is not contaminated with other wastes.</p>	<p>1.3. prikupljanje kontaminirane vode i tečnosti koji ističu iz deponije;</p> <p>1.4. otkrivanju i sprečavanju zagađenja podzemnih voda.</p> <p>2. Prikupljena, kontaminirana i iscedena voda, mora se tretirati da bi se postigli kriterijumi navedeni u Aneksu 1 za tri vrste deponije potrebnih za ceđenje deponije pre njihovog ispuštanja.</p> <p>3. Nadležni organ može odlučiti da se odredba stava 1. ovog člana ne primeni ako je prethodna procena o lokaciji deponije i otpada koji će se tamo prihvatiti, kostantuje da deponija ne predstavlja potencijalnu opasnost po životnu sredinu.</p> <p>4. Odredbe iz stava 2. ovog člana ne primjenjuju se na deponije za inertan otpad, ako inertni građevinski otpad / rušenja nije zagađen sa ostalim otpadom.</p>
--	--	---

<p align="center"><b>Neni 16</b> <b>Detyrimet e operatorit të deponisë së mbeturinave komunale</b></p>	<p align="center"><b>Article 16</b> <b>Obligations of the operator of municipal wastes landfill</b></p>	<p align="center"><b>Član 16</b> <b>Obaveze operatera deponije za komunalni otpad</b></p>
<p>1. Gjatë menaxhimit të deponisë, operatori duhet, të:</p> <p>1.1. zbatojë planin për monitorimin e deponisë dhe të ndër marrë masat e përcaktuara me leje;</p> <p>1.2. informojë autoritetin kompetent për ndikimet negative në mjedis që mund të identifikohen gjatë monitorimit të deponisë;</p> <p>1.3. sigurojë deponinë me rrethojë fizike në lartësi minimale prej 2 metrave dhe elemente tjera sigurie;</p> <p>1.4. bëjë kontrollime të rregullta të trupit të deponis dhe të funksionimit teknik të objekteve dhe paisjeve të deponisë;</p> <p>1.5. jasht rrethojës së deponis të bëjë pastrimin dhe largimin e mbeturinave të bartura nga era;</p>	<p>1. During landfill management, operator should take care as following:</p> <p>1.1. implement program for landfill monitoring and to undertake determinate measures by permit;</p> <p>1.2. inform competent authority for environment negative impact which can identify during the landfill monitoring;</p> <p>1.3. provide physical fence landfill minimum height of 2 meters and other security elements;</p> <p>1.4. conduct regular inspections of the dump body and teknit operation of facilities and equipment to landfill;</p> <p>1.5. landfill outside cleaning and removal of waste carried by wind;</p>	<p>1. U toku upravljanja deponijom, operater treba da:</p> <p>1.1. sprovede plan i program za monitorin deponije i da preduzme mere odredene dozvola;</p> <p>1.2. informiše nadležni organ za negativne uticaje na životnu sredinu koji moze da se identifikuje tokom monitoringa deponije;</p> <p>1.3. osigura deponiju sa fizičkom ogradom minimalne visine od 2 metra i druge bezbedonosne mere;</p> <p>1.4. vrši redovnu kontrolu tela deponije i tehničkog funkcionisanja objekata i opreme deponije;</p> <p>1.5. van ograde deponije vrši čišćenje i otklanjanje otpada nošene vetrom;</p>

<p>1.6. kontrollojë dhe mirëmbajë sistemin e drenazhimit për kullimin e ujërave nga deponia;</p> <p>1.7. bëjë mirëmbajtjen e vazhdueshme për funksionimin e sistemit të pompave për riqarkullimin e kullimit në deponi;</p> <p>1.8. instaloj paisjet dhe të bëjë mirëmbajtjen e vazhdueshme të sistemit për mbledhjen e gazrave të deponisë për shfrytëzimin e tyre;</p> <p>1.9. ndërmarrë masa për shuarjen e zjarrit në deponi;</p> <p>1.10. mirëmbaj infrastrukturën rrugore brenda deponisë;</p> <p>1.11. vendosë shenja dhe tabela informuese, skicën e deponisë, kohën e pranimit të mbeturinave, llojin e mbeturinave, rreziqet eventuale dhe informata të tjera relevante;</p> <p>1.12. kompaktojë dhe mbulojë vazhdimisht mbeturinat komunale me shtresë dheu;</p> <p>1.13. bëjë dezinfektimin e deponisë kur</p>	<p>1.6. inspect and maintain drainage system to drain water from the landfill;</p> <p>1.7. ongoing maintenance to make the functioning of the new circulation pumps for drainage in landfills;</p> <p>1.8. install equipment and make ongoing maintenance of the system to collect landfill gas content for their use to;</p> <p>1.9. undertake measures to extinguish the fire in the landfill;</p> <p>1.10. maintain road infrastructure within the landfill;</p> <p>1.11. decide signs and information tables, the design of landfill waste the time of admission, type of waste, possible risks and other relevant information;</p> <p>1.12. to compact and cover continually the municipal wastes with soil coverage;</p> <p>1.13. carry out disinfection of landfill</p>	<p>1.6. kontroliše i održava drenažni sistem za filtraciju voda iz deponije;</p> <p>1.7. vrši stalno održavanje sistema za funkcionisanje sistema pumpi za recirkulaciju iscedjevina u deponiji;</p> <p>1.8. instalira opremu i vrši stalno održavanje sistema za sakupljanje gasova deponije za njihovo korišćenje;</p> <p>1.9. preduzima mere za gašenje eventualnog požara u deponiji;</p> <p>1.10. održava putnu infrastrukturu unutar deponije;</p> <p>1.11. stavlja znakove i informativne tabele, skicu deponije, vreme odlaganja na deponiju, vrstu otpada, eventualne opasnosti i druge značajne informacije;</p> <p>1.12. kompaktira i neprestano zatvara komunalni otpad slojem zemljišta;</p> <p>1.13. vrši dezinfekciju deponije prema</p>
--	--	---

<p>paraqitet nevoja;</p> <p>1.14. Ndalojë hyrjen e personave të pa autorizuar.</p> <p>1.15. zbatojë urdhëresat e inspektoratit mjedisor për evitimin dhe parandalimin e ndikimeve negative në mjedis dhe të zbatojë masat për përmismin e gjendjes, brenda afatit të caktuar nga inspektorati mjedisor;</p> <p>1.16. në rastet kur masat e përshkruara në nën paragrafin 1.15. të këtij neni nuk ndërmerren nga operatori i deponisë, caktohet një palë e tretë me shpenzimet e operatorit.</p> <p>2. Gjatë trajtimit të kullimit të deponisë me procese fizike-kimike, operatori i deponisë me rastin e shkarkimit të kullimit jashtë deponisë, është i obliguar t'u përmbahet vlerave referente për kullimin të përshkruar në shtojcën 1, të këtij Udhëzimi Administrativ.</p>	<p>where it necessary;</p> <p>1.14. prohibit enter of unauthorized persons.</p> <p>1.15. implement competent authorities for eviction of negative impacts in the environment and implement the measures for improvement of conditions within limited period defined by environmental inspectorate;</p> <p>1.16. in cases when the measures described in subparagraph 1.15. of this article are not taken by the operator of storage, will be assigned a third party under operator costs.</p> <p>2. During the drainage treatment of landfill with physic- chemical process, operator of landfill in case of filtration discharge, he must refer the adequate values for filtration described on the annex 1, of this Administrative Instruction.</p>	<p>potrebi;</p> <p>1.14. zabranjuje ulaz neovlašćenim licima.</p> <p>1.15. sprovodi naredbe inspektorata sredine za izbegavanje i sprečavanje negativnih uticaja na sredinu i da sprovodi mere za poboljšanja stanja, u utvrđenom roku od inspektorata sredine;</p> <p>1.16. u slučajevima kada opisane mere u osnovu 1.15. ovog člana se ne preduzmu od operatera deponije, imenuje se treća stranka o trošku operatera.</p> <p>2. U toku tretmana procednih voda iz deponije fiziko-hemijskim procesima, operater deponije u slučaju ceđenja van deponije, obavezan je da se pridržava referentnim vrednostima za procedne vode opisane u dodatku 1, ovog Administrativnog Uputstva.</p>
--	---	--



<p style="text-align: center;"><b>Neni 17 Raportimi</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 17 Reporting</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 17 Izveštavanje</b></p>
<p>1. Operatori i deponisë, gjatë fazës operuese të deponisë, është i obliguar të raportoj në Ministri për vitin e kaluar, sipas paragrafit 3 dhe 4 të nenit 58 të ligjit për mbeturina, deri me 31 mars të vitit vijues.</p> <p>2. Raporti vjetor duhet të përmbajë:</p> <p style="padding-left: 40px;">2.1. të dhëna për operatorin që menaxhon deponin, sipas shtojcës 3 të këtij Udhëzimi Administrativ;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.2. të dhëna për kullimin dhe emisionet e gazrave të deponisë, Shtojca 2, tabela II, e këtij Udhëzimi Administrativ;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.3. të dhëna për monitorim e ujërave nëntokësore në deponi, Shtojca 2, tabela III, e këtij Udhëzimi Administrativ;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.4. të dhëna tjera të kërkuara për deponinë.</p> <p>3. Pas mbylljes përfundimtare të deponisë,</p>	<p>1. Operator of the landfill, during the stage of operation, is obliged to report to the Ministry for the last year, according to paragraph 3 and 4 of Article 58 of the law on waste, until March 31 of the following year.</p> <p>2. The annual report must contain:</p> <p style="padding-left: 40px;">2.1. data of operation that manages the landfill, according to Annex 3 of this Administrative Instruction ;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.2. data for drainage and landfill gas emissions, Annex 2, Table II of this Administrative Instruction;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.3. data for monitoring of groundwater in landfills, Annex 2, Table III, of this Administrative Instruction;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.4. other relevant data required for the landfill.</p> <p>3. After the final closure of the landfill, the</p>	<p>1. Operater deponije, u toku operativne faze, dužan je da izveštava Ministarstu o protekloj godini, prema stavu 3 i 4 član 58, Zakona o otpadu, do 31 marta naredne godine.</p> <p>2. Godišnji izvešaj mora sadržati:</p> <p style="padding-left: 40px;">2.1. podatke o operateru koji upravlja deponijom; prema Dodataku 3, ovog Administrativnog Uputstva;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.2. podatke o drenažiranju i emisiji gasova deponije, Dodatak 2, tabela II ovog Administrativnog Uputstva;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.3. podatke o praćenju podzemnih voda u deponiji , Dodatak 2, tabela III ovog Administrativnog uputstva;</p> <p style="padding-left: 40px;">2.4. druge relevantne podatke o deponiji.</p> <p>3. Posle završnog zatvaranja deponije,</p>

<p>operatori është i detyruar të raportojë për gjendjen e deponis çdo vit, në pesë (5) vitet e para, ndërsa pas kësaj periudhe në çdo tre (3) vjet.</p> <p>4. Përjashtimisht nga paragrafi 3, në raste të çfarëdo aktiviteti dhe ndryshimi që mund të ndodhë në deponi, operatori menjëherë është i detyruar ta informojë autoritetin kompetent.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 18</b> <b>Mbrojtja dhe siguria në punë</b></p> <p>Operatori i deponisë është i obliguar t'i përmbahet Ligjit për sigurinë dhe shëndetin në punë.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 19</b> <b>Zhvendosja e mbeturinave nga deponit</b></p> <p>Zhvendosja e mbeturinave të deponisë, mund të bëhet vetëm nëse mbeturinat dërgohen për shrytëzim në impiantin për djegëje të mbeturinave për përfitim të energjisë ose në impiantin për riciklim të mbeturinave.</p>	<p>operator is obliged to report on the status of the landfill each year in five (5) years before, and after this period in every three (3) years.</p> <p>4. Notwithstanding of paragraph 3, in case of any activity and changes that may occur in the landfill, the operator is obliged to immediately inform the competent authority.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 18</b> <b>Occupational health and safety measures</b></p> <p>The landfill operator is obliged to adhere to the Law on Safety and Health at Work.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 19</b> <b>Relocation of waste from landfills</b></p> <p>Relocation of waste from landfill can be done only if the wastes are delivered to the plant for use in burning of wastes for energy recovery or waste recycling plant.</p>	<p>operater je zaduzen da izvestava o stanju deponije svake godine, u toku pet (5) prvih godina, dok posle ovog perioda svake treće (3) godine.</p> <p>4.Sa izuzetkom iz stava 3, u slučajevima bilo koje delatnosti i promena koje mogu da se dese u deponiji, operater je obavezan da odmah informiše nadležni autoritet.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 18</b> <b>Bezbednost i zastita na poslu</b></p> <p>Operater deponije je obavezan da se pridrzava Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 19</b> <b>Iznošenje otpada iz deponije</b></p> <p>Iznošenje otpada deponije, može se uraditi samo ako se otpad šalje na korišćenje u postrojenje za sagorevanje otpada radi dobijanja energije ili u postrojenje za reciklažu otpada .</p>
--	---	---

<p style="text-align: center;"><b>Neni 20</b> <b>Njoftimi për mbylljen e deponisë</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 20</b> <b>Notice of closure of the landfill</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 20</b> <b>Obaveštenje o zatvaranju deponije</b></p>
<p>1. Operatori i deponisë duhet të njoftoj Ministrinë se janë plotësuar kushtet për fillimin e mbylljes së deponisë.</p> <p>2. Operatori i deponisë duhet të njoftoj operatorët për mbledhjen e mbeturinave dhe autoritetet kompetente se do ta ndërpresë pranimin e mbeturinave në deponi në afat prej një (1) viti, para ndërmarrjes së masave për mbyllje të saj.</p> <p>3. Operatori i deponisë, duhet të njoftoj Ministrin se ka zbatuar kushtet dhe kërkesat ligjore për mbylljen e deponisë dhe i ka përmbush obligimet sipas projektit si dhe ka ndërmarr masat për parandalimin e ndikimeve negative në mjedis brenda afatit kohor të caktuar nga Inspektorati Mjedisor.</p> <p>4. Ministria, pas vlersimit të gjendjes në terren se janë plotësuar kushtet për mbyllje të deponisë dhe pranimin të raportit nga inspektorati mjedisor, lëshon vendimin me shkrim për mbylljen e deponisë.</p>	<p>1. Operator of landfill must announce the Ministry, that the closing conditions are fulfilled for starting the landfill closure;</p> <p>2. Operator of landfill shall announce the waste collection operators and competent authorities, that in period of 1 year, before taking action to shutdown the landfill;</p> <p>3. The operator of the landfill must notify the Minister that has implemented the terms and legal requirements of the Environmental Inspectorate for closure and it has fulfilled its obligations under the project and has taken measures to prevent negative impacts on the environment within the deadline set by the Environmental Inspectorate.</p> <p>4. The Ministry, after the assessment of the situation that the legal catch to close the landfill and the receipt of the report of the inspectorate environment, issue a written decision on the closure of the landfill.</p>	<p>1. Operater deponije treba da obaveštava Ministarstvo da su ispunjeni uslovi za početak zatvaranja deponije.</p> <p>2. Operater deponije mora da obavesti operatere za sakupljanje otpada i nadležni autoritet da će u roku od jedne (1) godine, prekinuti prihvatanje otpada u deponiji, pre preduzimanja mera za njeno zatvaranje.</p> <p>3. Operater deponije, mora da obavesti Ministarstvo da je primenio uslove, i zakonske zahteve i naredbe inspektorata sredine o zatvaranju deponije i da je ispunio obaveze u skladu sa projektom kao i da je preduzeo mere o spečavanju negativnih uticaja na sredinu u roku utvrđenom od inspektorata sredine.</p> <p>4. Ministarstvo, nakon procene stanja na terenu da su ispunjeni ulovi za zatvaranje deponije i prijema izveštaja od inspektorata sredine, izdaje pismeno rešenje o zatvaranju deponije.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Neni 21</b> <b>Inicimi për mbylljen përfundimtare të deponisë</b></p> <p>1. Mbyllja e deponisë mund të iniciohet me kërkesën e arsyetuar, nga:</p> <p style="margin-left: 40px;">1.1. inspektoriati mjedisor përgjegjës;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.2. komuna;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.3. operatori.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 21</b> <b>Initiation for landfill final closure</b></p> <p>1. Closing of the landfill could be initiated by reasonable requests from:</p> <p style="margin-left: 40px;">1.1. responsible environmental inspectorate;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.2. municipality;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.3. operator.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 21</b> <b>Iniciranje konacnog zatvaranje deponije</b></p> <p>1. Zatvaranje deponije može da se započne opravdanim zahtevom, od:</p> <p style="margin-left: 40px;">1.1. odgovorni Inspektorat za zivotnu sredinu;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.2. opštine;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.3. operatera.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 22</b> <b>Vendimi për mbylljen përfundimtare të deponisë</b></p> <p>1. Vendimi për mbylljen përfundimtare të deponisë përmbanë:</p> <p style="margin-left: 40px;">1.1. përshkrimin e shkaqeve për mbylljen e deponisë;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.2. datën, kur deponia do ta ndërpresë pranimin e mbeturinave;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 22</b> <b>Decision of final closing the landfill</b></p> <p>1. Decision for landfill final closure content:</p> <p style="margin-left: 40px;">1.1. description of causes for closing the landfill;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.2. date, when landfill will stop to accept wastes;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 22</b> <b>Rešenje o konačnom zatvaranju deponije</b></p> <p>1. Rešenje o konačnom zatvaranju deponije sadrži:</p> <p style="margin-left: 40px;">1.1. opis uzroka zatvaranja deponije;</p> <p style="margin-left: 40px;">1.2. datum, kada će deponija prekinuti odlaganje otpada;</p>

<p>1.3. urdhëresën për operatorin e deponisë për ndërprerjen e aktiviteteve operuese dhe varësisht prej gjendjes në teren ndërmarrjen e masave eventuale për të pasur sa më pak ndikime negative në mjedis, siç janë:</p> <p>1.3.1. largimin apo bartjen eventuale të mbeturinave në deponinë tjetër;</p> <p>1.3.2. mbulimin e mbeturinave me shtresa dheu;</p> <p>1.3.3. vendosjen e rrethojave;</p> <p>1.3.4. formësimin e sipërfaqes së deponisë dhe rregullimin e sajë me pjerrtësi të duhur;</p> <p>1.3.5. rregullimin dhe ndërtimin e kanaleve për kullimin e ujërave.</p> <p>2. Deponia konsiderohet e mbyllur nga operatori vetëm atëherë kur Ministria, konstaton se janë përmbushur të gjitha obligimet ligjore dhe lëshon vendimin me shkrim për mbylljen përfundimtare të deponisë.</p>	<p>1.3. ordinance for a landfill operator for termination of operating activities and depending on the situation on the field, for undertaking possible measures to have less negative impacts on the environment, such as:</p> <p>1.3.1. removing or eventual waste conveyance in other landfill;</p> <p>1.3.2. initial cover of the wastes;</p> <p>1.3.3. set up of hedges;</p> <p>1.3.4. forming of landfill surface and its regulation of adequate slope;</p> <p>1.3.5. regulation and construction of canals for water filtration.</p> <p>2. Landfill will be considered as closed, when the Ministry ascertains that are accomplished all legal obligations and issue the written decision of final closure of this landfill.</p>	<p>1.3. naredbu za operatera deponije o prekidu aktivnosti operatera i u zavisnosti od stanja na terenu preduzimanje mera da bi imali što manje negativnih uticaja na sredinu, kao što su:</p> <p>1.3.1. uklanjanje ili eventualno prenošenje otpada u drugu deponiju;</p> <p>1.3.2. pokrivanje otpada slojevima zemljišta;</p> <p>1.3.3. postavljanje ograde;</p> <p>1.3.4. oblikovanje površine deponije i njihovo regulisanje sa potrebnim nagibom;</p> <p>1.3.5. uređivanje i izgradnju kanala za odvod vode.</p> <p>2. Deponija se smatra zatvorenom od operatera samo onda kada Ministarstvo oceni da su ispunjene sve Zakonske obaveze i izdaje pismeno rešenje za zatvaranje deponije.</p>
---	---	--

<p>3. Operatori i deponisë edhe pas mbylljes përfundimtare mbetet përgjegjës për mirëmbajtjen, mbikëqyrjen dhe kontrollin e saj sipas afatit të përcaktuar në nenin 27, të këtij Udhëzimi Administrativ.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 23</b> <b>Dyllosja-Mbulesa përfundimtare e deponisë</b></p> <p>1. Dyllosja - mbulesa përfundimtare në deponi, duhet:</p> <p style="padding-left: 40px;">1.1. të ofrojë mbrojtje kundër depërtimit të ujit në mbeturina të deponisë;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.2. të ofrojë mbrojtje ndaj erozionit;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.3. të plotësoj kërkesat estetike ndaj hapësirës në dhe rreth deponisë;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.4. të mundësoj në kushte të caktuara përdorimin e hapësirës së rikultivuar të deponisë.</p> <p>2. Mbulesa përfundimtare e deponisë përbëhet nga këto shtresa:</p>	<p>3. The operator of the landfill and after final closure remains responsible for maintenance, supervision and control by its deadline determined in Article 27 of this Administrative Instruction.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 23</b> <b>Final covering of landfill</b></p> <p>1. Final covering on landfill should:</p> <p style="padding-left: 40px;">1.1. offer protection against water infiltration on waste landfill;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.2. offer protection against erosion;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.3. fulfill esthetic requests on spatial and around the landfill;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.4. to enable, in certain conditions the use of re-cultivated space of landfill.</p> <p>2. Last cover of landfill involve the following levels:</p>	<p>3. Operater deponije i posle završnog zatvaranja ostaje odgovoran za održavanje, nadzor i njenu kontrolu prema roku odredjenom u članu 27, ovog Administrativnog Uputstva.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 23</b> <b>Voštenje-Završni pokrivač deponije</b></p> <p>1. Voštenje -Završni pokrivač deponije treba da:</p> <p style="padding-left: 40px;">1.1. pruži zaštitu protiv deportovanja vode u otpad deponije;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.2. pruži zaštitu od erozije;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.3. da ispuni estetske zahteve okolnog zemljista deponije;</p> <p style="padding-left: 40px;">1.4. da omogući u određenim uslovima korišćenje rekultivisane površine deponije;</p> <p>2. Završni pokrivač deponije sastavljena je od sledećih slojeva:</p>
---	---	---

<p>2.1. shtresa e parë, nënkuptohet shtresa e dheut të pa kategorizuar me trashësi më së paku 10 cm, e cila shërben për mbulimin, rrafshimin dhe formësimin e deponisë;</p> <p>2.2. shtresa e dytë përbëhet prej dy nënshtresave të argjilës të kompaktuara me trashësi më së paku prej 25 cm (të dy shtresat 50 cm);</p> <p>2.3. shtresa e tretë dhe përfundimtare përbëhet nga dheu i përshtatshëm (preferohet dheu humus) për rikultivim që duhet të ketë trashësi më së paku 40 cm.</p> <p>3. Operatori i deponisë, gjatë procesit të mbylljes së deponisë duhet të bëjë çmontimin e të gjitha pajisjeve dhe objekteve të cilat nuk do të jenë në funksion të mëtejme të deponisë.</p>	<p>2.1. first level, mean soil level with the width 10 cm, which is using for covering, flatting and landfill form;</p> <p>2.2. second level is content is content from two sub levels of compacted clay, width min from 25 cm (both levels 50 cm);</p> <p>2.3. third level and the last one content adequate soil (it is preferred humus soil) for re-cultivation which can have the width 40 cm.</p> <p>3. Landfill operator, during the closing process must demount all equipment and objects which will not be in function of landfill.</p>	<p>2.1. prvi sloj, podrazumeva sloj nekategorisanog zemljišta debljine najmanje 10 cm, koje se koristi za pokrivanje, izravnjavanje i oblikovanje deponije;</p> <p>2.2. drugi sloj sastoji se od dva glinena podsloja sabijena u debljini najmanje od 25 cm(oba sloja 50 cm);</p> <p>2.3. treći i završni sloj sastoji se od relevantnog zemljišta (poželno zemljište- humus) za rekultivisanje koje treba da je debljine najmanje od 40 cm.</p> <p>3. Operater deponije, u toku postupka zatvaranja deponije treba da demontira sva postrojenja i objekte koje neće biti daljnoj funkciji deponije.</p>
--	--	--

<p style="text-align: center;"><b>Neni 24</b> <b>Rikultivimi i deponisë</b></p> <p>1. Procesi i rikultivimit të deponisë fillon pas vendosjes së shtresës përfundimtare të dheut mbi mbeturina të deponisë.</p> <p>2. Rikultivimi duhet të bëhet në harmoni me peizazhin e hapësirës ku gjendet deponia dhe adaptimi i saj për qëllime të shfrytëzimit për rekreacion, pyllëzim apo bujqësi.</p> <p>3. Në deponitë e mbyllura nuk lejohet ndërtimi i objekteve për banim.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 24</b> <b>Landfill re-cultivation</b></p> <p>1. Re-cultivation process starts after the last soil level over the landfill wastes.</p> <p>2. Re-cultivation should be in harmonization with spatial landscape where is located the landfill, and its adaptation in order of using it for recreation, foresting and agriculture.</p> <p>3. On the closed landfill it's not allowed the constructions of the inhabitation objects.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 24</b> <b>Rekultivacija deponije</b></p> <p>1. Procesi rekultivacije deponije počinje posle stavljanja završnog sloja zemljišta na otpad deponije.</p> <p>2. Rekultivacija treba da bude u saglasnosti sa pejzažem površine gde se nalazi deponija i njenu adaptaciju u cilju korišćenja za rekreaciju, šumarstvo ili poljoprivredu.</p> <p>3. Na zatvorenim deponijama ne dozvoljava se izgradnja stambenih objekata.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 25</b> <b>Kontrolli dhe vetëmonitorimi</b></p> <p>1. Operatori, gjatë fazës operuese të një deponie, kryen procedurat e kontrollit dhe vetëmonitorimit, sipas shtojcës 2 të këtij udhëzimi administrativ.</p> <p>2. Operatori informon Ministrin për çdo tejkallim të vlerave të paramentrave sipas shtojcës 2 të këtij udhëzimi administrativ.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 25</b> <b>Control and self-monitoring</b></p> <p>1. The operator, during operating a landfill, performs self-monitoring and controlling procedures, as specified in Annex 2 of this administrative instruction.</p> <p>2. The operator informs the Minister for any exceeded values of parameters as specified in Annex 2 of this administrative instruction.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 25</b> <b>Kontrola i samo praćenje</b></p> <p>1. Operater, u toku rada deponije, obavlja procedure kontrole i samo -praćenja, u skladu sa Dodatkom 2 ovog Administrativnog uputstva.</p> <p>2. Operater obaveštava Ministarstvo o svakom prekoračenju vrednosti parametara prema Dodatku 2 ovog Administrativnog uputstva.</p>



<p>3. Raportimi për të dhënat sipas paragrafit 1 dhe 2 të këtij udhëzimi administrativ bëhet në AMMK.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 26</b> <b>Monitorimi i deponisë</b></p> <p>1. Operatori i deponisë siguron monitorimin sipas shtojcës 2 të këtij udhëzimi administrative duke bërë:</p> <p>1.1. matjet e parametrave meteorologjik;</p> <p>1.2. matjet e emetimeve të gazrave të deponisë;</p> <p>1.3. matjet e emisioneve në shkarkimin e kullimit dhe ujërave të ndotura nga deponia;</p> <p>1.4. matjet e ujërave nëntokësore në zonën afër deponisë.</p> <p>2. Monitorimi operativ nga paragrafi 1 i këtij neni, bëhet sipas Shtojcës 2 të këtij Udhëzimi Administrativ.</p>	<p>3. Reporting to the KEPA on the data provided for in paragraph 1 and 2 of this administrative instruction.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 26</b> <b>Implementation of landfill monitoring</b></p> <p>1. Landfill operator must ensure the monitoring according to the Annex 2 of this administrative Instruction:</p> <p>1.1. measurements of meteorological parameters;</p> <p>1.2. measurements of landfill gas emissions;</p> <p>1.3. measurements of emissions and the discharge of wastewater drainage from the landfill;</p> <p>1.4. measurements of groundwater in the landfill.</p> <p>2. Operational Monitoring under paragraph 1 of this Article shall be in accordance with Annex 2 of this Administrative Instruction.</p>	<p>3. Izvješćavanje o podacima iz stava 1. i 2. ovog Administrativnog uputstva vrši se u KAZŽS.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 26</b> <b>Monitoring deponije</b></p> <p>1. Operater deponije obezbeđuje monitoring u skladu sa Dodatkom 2 ovog Administrativnog uputstva vršeći:</p> <p>1.1. merenja meteoroloških parametara;</p> <p>1.2. merenja emisije deponijskog gasa;</p> <p>1.3. merenja emisija ispuštanja iscedjevina i zagađenih voda iz deponije;</p> <p>1.4. merenja podzemnih voda u oblasti blizu deponije.</p> <p>2. Operativni monitoring iz stava 1 ovog člana, vrši se prema Dodatku 2, ovog Administrativnog uputstva.</p>
---	--	--

<p>3. Monitorimi sipas paragrafit 1 të këtij neni, behet nga labororet e akredituar.</p> <p>4. Të dhënat sipas nënparagrafit 1.1. të paragrafit 1, të këtij neni mbi matjen e parametrave meteorologjik të bëra nga Instituti Meteorologjik i Kosovës, i siguron operatori i deponisë.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 27</b> <b>Monitorimi i deponisë pas mbylljes përfundimtare</b></p> <p>1. Monitorimi dhe përkujdesja e deponisë pas mbylljes përfundimtare do të bëhet apo zgjatë për aq kohë deri sa ndikimi negativ në mjedis dhe në shëndetin e njeriut të konsiderohet minimal apo i pa rrezikshëm dhe që emisionet nuk tejkalojnë vlerat kufitare.</p> <p>2. Operatori i deponisë edhe pas mbylljes përfundimtare të deponisë apo të zonave të saj ka përgjegjësi për përkujdesjen si më poshtë:</p>	<p>3. Monitoring according to paragraph 1 of this Article, is done by accredited laboratories.</p> <p>4. Information under subparagraph 1.1. paragraph 1 of this article on the measurement of meteorological parameters made by the Meteorological Institute of Kosovo, shall provided by the landfill operator.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 27</b> <b>Monitoring landfill after the closing process</b></p> <p>1. Monitoring and after-care of the landfill after the closing will take place or last for so long until a negative impact on the environment and human health is considered minimal or no risk and that emissions do not exceed the limit values.</p> <p>2. The landfill operator after the final closure of the landfill or its areas responsible for after care as follows:</p>	<p>3. Praćenje prema stavu 1 ovog člana, vrši se od strane akreditiranih laboratorija.</p> <p>4. Podaci prema podstavu 1.1. stav 1, ovog člana o merenju meteoroloških parametara urađenih od strane Meteorološkog instituta Kosova, obezbeđuje operater deponije.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 27</b> <b>Monitoring deponije nakon završnog zatvaranja</b></p> <p>1. Praćenje i posle-brigu deponije nakon zatvaranja će se održati ili traje toliko dugo dok se ne smatra negativan uticaj na životnu sredinu i zdravlje ljudi minimalan ili nikakav rizik i da ne emisije ne prelaze granične vrednosti.</p> <p>2. Deponija operater nakon konačnog zatvaranja deponije ili njenih oblasti koja je odgovorna za posle nege na sledeći način:</p>
--	---	---

<p>2.1. Për mirëmbajtjen, monitorimin dhe kontrollin e gazit dhe kullimit të deponisë si dhe regjimin e ujërave nëntokësore të/afër deponisë në përputhje me dispozitat e këtij Udhëzimi Administrativ deri sa Inspektorati mjedisor i Ministrisë të vlerëson apo konsideron se deponia nuk paraqet rrezik për mjedisin.</p> <p>2.2. Nëse gjatë kontrollit të deponisë, zbulon apo identifikon ndikimet negative në mjedis duhet të njoftojë Inspektoratin mjedisor të Ministrisë dhe të zbatoj vendimin e Inspektoratit për masat korrigjuese që duhet të ndërmerret.</p> <p>2.3. Të monitorojë stabilitetin e deponisë dhe të marr masat e duhura për të siguruar stabilitetin e saj.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 28</b> <b>Tarifa për deponim të mbeturinave</b></p> <p>1. Përcaktimi i tarifës për deponimin e mbeturinave duhet të marr për bazë aspektin social, ekonomik dhe mjedisor në mënyrë që</p>	<p>2.1. Maintenance, monitoring and control of gas and leachate of landfill and regime groundwater near the landfill in accordance with the provisions of this Administrative Instruction until the Environmental Inspectorate of the Ministry appreciates considers that the landfill does not pose a risk to the environment.</p> <p>2.2. If control over the landfill, detects or identifies negative impacts on the environment must notify the Environmental Inspectorate of the Ministry and the Inspectorate's decision to implement corrective measures to be taken.</p> <p>2.3. The monitoring stability of the landfill and take the appropriate measures to ensure its stability.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 28</b> <b>The fee for waste disposal</b></p> <p>1. Determination of fee for waste disposal must take into account social aspects, economic and environmental development</p>	<p>2.1. Održavanje, praćenje i kontrola gasa i deponije odvodnjavanje i režima / podzemnih voda u blizini deponije u skladu sa odredbama ovog Administrativnog uputstva do Inspekcija za životnu sredinu Ministarstva ceni smatra da deponija ne predstavlja opasnost za okolinu;</p> <p>2.2. Ako kontrola deponije, detektuje ili identifikuje negativne uticaje na životnu sredinu mora da obavesti inspekciju Ministarstva životne sredine i odluku Inspektorata da sprovede korektivne mere koje treba preduzeti.</p> <p>2.3. Prati stabilnost deponije i preduzeti odgovarajuće mere za njegovu stabilnost.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 28</b> <b>Tarifa za skladištenje otpada</b></p> <p>1. Odredjivanje tarife za skladištenje otpada za osnovu se treba uzeti socijalni, ekonomski aspekt tako da tarifa za</p>
--	---	---

<p>tarifa për deponim të mbeturinave të jetë sa ma reale për gjeneruesin e mbeturinës dhe operatorin e deponisë.</p>	<p>in order that the fee for disposal of waste to be real for generators of waste and landfill operator.</p>	<p>skladištenje otpada bude što realnija za generatora otpada i operatera deponije;</p>
<p>2. Tarifa për deponim të mbeturinave komunale në deponit që janë asete Qeveritare, kalkulohe dhe propozohen nga operatori dhe miratohet nga Ministria e Zhvillimit Ekonomik.</p>	<p>2. Waste disposal fees of municipal waste in landfills that are Government assets, can be calculated and proposed by the operator, while will be approved by the Ministry of Economic Development.</p>	<p>2.Tarifa za skladištenje komunalni otpada u skladištima koje su aseti Vlade, obračunava se i predlaže od strane operatera, dok se usvaja od Ministarstva za Ekonomski Razvoj.</p>
<p>3. Tarifa për deponim të mbeturinave komunale në deponit që janë asete komunale, kalkulohet dhe propozohet nga operatori dhe miratohet nga komuna.</p>	<p>3. The fee for the disposal of municipal waste in landfills that are municipalities assets, can be calculated and proposed by the operator, while will be approved by the municipality.</p>	<p>3.Tarifa za skladištenje komunalni otpada u skladištima koje su aseti opština, obračunava se i predlaže od strane operatera, dok se usvaja od opštine.</p>
<p>4. Autoriteti kompetent që aprovon tarifën për deponim të mbeturinave duhet të sigurohet se tarifa mbulon të gjitha shpezimet duke marr per bazë ndërtimin, dhe operimin e deponisë si kosoton për mbylljen dhe kujdesin pas mbylljes së deponisë për periudhën së paku 30 vjeçare;</p>	<p>4. The competent authority that approves the fee for disposal of waste should ensure that the fee covers all expenditure The Taking basic construction, and operation of the landfill Costs for closure and post-closure care of the landfill for a period of at least 30 years;</p>	<p>4. Nadležni organ koji odobrava naknadu za odlaganje otpada treba da obezbedi da se naknada pokriva sve troškove uzimanja Osnovna konstrukcija i rad troškovima deponije za negu zatvaranje i post-zatvaranje deponije za period od najmanje 30 godina;</p>
<p>5. Tarifa për deponim të mbeturinave inerte, kalkulohet dhe propozohet nga operatori dhe miratohet nga komuna.</p>	<p>5. The fee for solid waste disposal should be calculated and proposed by the operator and approved by the municipality.</p>	<p>5. Tarifa za deponovanje inertnog otpada, izračunava se i predlaže od strane operatera i odobrava od opštine.</p>
<p>6. Tarifa për magazinim apo deponim të mbeturinave të rrezikshme, kalkulohet dhe</p>	<p>6. The fee for storage or disposal of hazardous waste, should be calculated and</p>	<p>6. Tarifa za skladištenje ili deponovanje opasnog otpada izračunava se i predlaže od</p>

<p>propozohet nga operatori dhe miratohet nga Ministria e Zhvillimit Ekonomik.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 29</b> <b>Sigurimi financiar për deponin e mbeturinave</b></p> <p>1. Personat që ndërmarrin veprime për menaxhimin e mbeturinave sipas nenit 5, paragrafi 7 të Ligjit për Mbeturina, sigurimi i detyruar do të bëhet me garancion financiar, për të mbuluar përgjegjësinë ndotësi paguan apo të ndonjë incidenti të mundshëm mjedisor kundrejt personit të tret i cili është i angazhuar në aktivitetet që mundësojnë rreziqe permanente në mjedis.</p> <p>2. Shuma e mjeteve financiare për garancionin financiar do të përcaktohet me një vlerësim profesional të veçant i cili do të jetë pjesë e marrëveshjes/kontrates në mes të autoritetit kompetent, përkatësisht pronarit të aseteve të deponisë dhe operatorit për menaxhimin e deponisë.</p> <p>3. Kërkesa sipas paragrafit 1 dhe 2 të këtij neni nuk zbatohet për deponit e mbeturinave inerte.</p>	<p>proposed by the operator and approved by the Ministry of Economic Development</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 29</b> <b>The financial security for landfill waste</b></p> <p>1. Entities that undertake actions for waste administration according to the Waste Law article 5 paragraph 7, mandatory ensure shall be made by financial guarantee, covering possible responsibilities for polluter pays or for some environmental incidents against third party that is engaged on activities enabled permanent risks on environment.</p> <p>2. The amount of funds for the financial guarantee will be determined by a separate professional assessment which will be part of / contract agreement between the competent authority, ie the owner and operator of the landfill assets for landfill management.</p> <p>3. The request according to paragraph 1 and 2 of this Article shall not apply to inert waste landfills.</p>	<p>operatera i odobrava od strane Ministarstva za ekonomski razvoj.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 29</b> <b>Financijska Osiguranje za deponiju otpada</b></p> <p>1. Lica koja se bave aktivnostima za upravljanje otpada prema članu 5, stav 7 Zakona o otpadu, obavezno osiguranje će se obaviti sa finansiskom garancijom, za pokrivanje odgovornosti zagađivač plaća ili kod nekog mogućeg okolišnog incidenta, u odnosu na treće lice koi je angažovan u aktivnostima koji omogućavaju stalne rizike u životnoj sredini.</p> <p>2. Iznos sredstava za finansijske garancije će biti određena posebnom profesionalni procjenama koje će biti deo dogovora / ugovora između nadležnog organa, odnosno vlasnik i operater na deponiji sredstava za upravljanje deponijom.</p> <p>3. Zahtev prema stavu 1 i 2 ovog člana ne sprovodi se za deponije za inertan otpad.</p>
---	---	--

<p style="text-align: center;"><b>Neni 30</b> <b>Mbikëqyrja inspektive</b></p> <p>1. Mbikëqyrjen për zbatimin e dispozitave të këtij Udhëzimi Administrativ dhe kushteve të përcaktuara me këtë e bënë Ministria, përmes inspektoratit mjedisor duke u bazuar në nenin 62, të Ligjit për Mbeturina;</p> <p>2. Ministria, respektivisht Inspektorati mjedisor si organ kompetent, kryen mbikëqyrjen inspektuese të aktiviteteve dhe veprimtarive për menaxhimin mjedisor të deponive të mbeturinave, përmes inspektorit për mbrojtjen e mjedisit;</p> <p>3. Mbikëqyrja inspektuese përfshinë edhe kontrollin e aktiviteteve gjatë menaxhimit të deponive të mbeturinave, sipas dispozitave të këtij Udhëzim Administrativ.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 30</b> <b>Inspected supervise</b></p> <p>1. Supervision on the implementation of the provisions of this Administrative Instruction and the conditions determined by this shall be performed by the Ministry through environmental Inspectorate, based on Article 62 of the Law on Waste;</p> <p>2. Ministry, respectively the environment inspectorial as competent body, carries out for inspected supervises of all activities for landfills environment management, through environment inspectorial unit;</p> <p>3. Inspected supervising involves also controlling of activities during the waste landfills administration, according to this Administrative Instruction.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 30</b> <b>Inspekijski nadzor</b></p> <p>1. Nadzor za sprovođenje odredbi ovog Administrativnog Uputstva i uslova određenih ovim vrši Ministarstvo, preko inspektorata za zivotnu sredinu na osnovu clana 62 Zakona o Otpadu;</p> <p>2. Ministarstvo, posebno Inspektorat za životnu sredinu kao nadležni organ, vrši inspekijski nadzor za delatnost ekološkog upravljanja deponija za otpad, preko inspektora za zastitu životne sredine;</p> <p>3. Inspekijski nadzor obuhvata i kontrolu delatnosti u toku upravljanja deponijama za otpad, prema odredbama ovog Administrativnog Uputstva.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 31</b> <b>Dispozitat ndëshkuese</b></p> <p>1. Çdo person i cili shkel dispozitat e këtij Udhëzimi Administrativ, do të jet përgjegjës dhe do të ndëshkohet sipas nenit 70, 71, 73 dhe 74, të Ligjit për Mbeturina.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Artcle 31</b> <b>Punitive provisions</b></p> <p>1. Any person who violates the provisions of this Administrative Instruction will be the responsible and will be punished according to Article 70, 71, 73 and 74 of</p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 31</b> <b>Sankcije</b></p> <p>1. Svaka osoba koji prekrši odredbe ovog Administrativnog uputstva, biže odgovoran i kaznit že se prema clanu 70, 71, 73 i 74, Zakona o otpadu.</p>

<p>2. Për shkeljen e dispozitave nga paragrafi 1 i këtij neni, përveq gjobës në holla, sipas nenit 72, të Ligjit për Mbeturina. nga inspektorati mund të urdhërohen edhe masat për konfiskimin e pajisjeve.</p>	<p>the Law on Waste. 2. For violation of the provisions under paragraph 1 of this Article, except the fine in cash, according to Article 72 of the Law on Waste. Inspectorate can order the measures for confiscation of equipment.</p>	<p>2. Za kršenje odredbi stava 1. ovog člana, pored novčane kazne u gotovini, u skladu sa članom 72. Zakona o otpadu od Inspektorata može se narediti i mere za oduzimanje opreme.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 32</b> <b>Vendimi dhe procedura e ankesës</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 32</b> <b>Decision and procedure of the complain</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 32</b> <b>Rešenje i postupak za žalbu</b></p>
<p>Në procedurën e ushtrimit të mbikëqyrjes inspektuese mbi menaxhimin mjedisor të deponive në rastet e marrjes së masave për urdhëresa, ndalesa dhe vendime, procedura e ankesës zhvillohet sipas nenit 68, të Ligjit për Mbeturina.</p>	<p>In the supervision procedures regarding landfills environment management, in cases of taking the measures based on instruction, complain procedure should be done in accordance with article 68, of the Waste Law.</p>	<p>U postupku za vršenje inspeksijskog nadzora za ekološko upravljanje deponija u slučajevima preduzimanja mera za naredbe, zabrane i rešenja, postupak za žalbu se odvija prema članu 68, Zakona o Otpadu.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 33</b> <b>Shtojcat</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 33</b> <b>Annexes</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 33</b> <b>Aneksi</b></p>
<p>Shtojcat; I, II, dhe III janë pjesë përbërse të këtij Udhëzimi Administrativ.</p>	<p>Annexes; I, II and III are an integral part of this Instruction Administration.</p>	<p>Dodaci; I, II i III sastavni su deo ovog Administrativnog Uputstva.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neni 34</b> <b>Shfuqizimi</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Article 34</b> <b>Abrogation</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Član 34</b> <b>Ukidanje</b></p>
<p>Me hyrjen në fuqi të këtij Udhëzimi Administrativ, shfuqizohet Udhëzimi Administrativ Nr. 15/2012, për menaxhimin</p>	<p>With the entry into force of this Administrative Instruction, will be abrogated the Administrative Instruction</p>	<p>Stupanjem na snagu ovog Administrativnog uputstva, ukida se Administrativno Uputstvo Br. 15/2012, o upravljanju</p>

<p>e deponive të mbeturinave.</p> <p style="text-align: center;"><b>Neni 35</b> <b>Hyrja në fuqi</b></p> <p>Ky Udhëzim Administrativ hyn në fuqi shtatë (7) ditë pas nënshkrimit nga ana e Kryeministrit.</p> <p style="text-align: right;">Isa Mustafa</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p style="text-align: center;"><b>Kryeministër i Republikës së Kosovës</b></p> <p style="text-align: right;">29 Gusht 2017</p>	<p>No.15/2012, of waste landfills management.</p> <p style="text-align: center;"><b>Article 35</b> <b>Entry into force</b></p> <p>This Administrative Instruction shall enter into force seven (7) days after its signature by the Prime Minister.</p> <p style="text-align: right;">Isa Mustafa</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p style="text-align: center;"><b>Prime Minister of the Republic of Kosovo</b></p> <p style="text-align: right;">29 august 2017</p>	<p>deponijama za otpad.</p> <p style="text-align: center;"><b>Član 35</b> <b>Stupanje na snagu</b></p> <p>Ovo Administrativno Uputstvo stupa na snagu sedam (7) dana posle potpisanja od strane Premijera.</p> <p style="text-align: right;">Isa Mustafa</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p style="text-align: center;"><b>Premijer Republike Kosova</b></p> <p style="text-align: right;">29 avgust 2017</p>
--	--	---



## **Shtojca 1. Procedurat dhe kriteret e pranimit të mbeturinave në deponi**

Kjo shtojcë përshkruan klasifikimin uniform të mbeturinave dhe procedurat që zbatohen gjatë pranimit të tyre.

Pika 1 e kësaj shtojcë përshkruan procedurën që përcakton pranueshmërinë e mbeturinave në deponi. Kjo procedurë përbehet nga karakteristikat bazë, testet e përputhshmërisë dhe verifikimin në vendin e deponis.

Pika 2 e kësaj shtojcë përcakton kriteret e pranimit për çdo kategori të deponisë. Mbeturinat mund të pranohen në deponi vetëm në qoftë se përmbushin kriteret e pranimit të asaj kategorie të deponisë.

Pika 3 e kësaj shtojcë përshkruan metodat që duhen përdorur për marrjen e mostrave dhe analizat e mbeturinave.

### **1. Procedura për pranimin e mbeturinave në deponi**

#### **1.1. Karakteristikat bazë**

Karakterizimi bazë është hapi i parë i procedurës së pranimit dhe nënkupton një përcaktim të plotë të mbeturinave duke grumbulluar të gjitha informatat e nevojshëm për deponimin e sigurt të mbeturinave për periudhë afatgjate. Karakteristikat bazë kërkohen për çdo lloj të mbeturinave.

##### **1.1.1. Funkcionet e karakterizimit bazë**

a) Informatat bazë mbi mbeturinat: lloji, origjina, përbërja, qëndrueshmëria, kullimi (liqeta) në deponi dhe kur është e nevojshme dhe e mundur, veti tjera karakteristike;

b) Informatat bazë për të kuptuar sjelljen e mbeturinave në deponi dhe opsionet për trajtimin e tyre, siç përcaktohet në shtojcën 1 (lista D) e ligjit për mbeturina.

c) Vlerësimi i Mbeturinave në raport me vlerat kufitare.

d) Gjetja e variablave/ndryshimeve kryesore (parametrat kritikë) për testimin e përputhshmërisë dhe opsionet për thjeshtimin e testimin të përputhshmërisë (që çojnë në një pakësim të konsiderueshëm të përbërësve që duhen matur, por vetëm pas demonstrimit të informacionit përkatës). Karakterizimi mund të japë edhe raportet midis karakteristikave bazë dhe rezultateve të procedurave të thjeshtuara të testeve, si dhe frekuencën e testimin të përputhshmërisë.

Në qoftë se karakteristikat bazë të mbeturinave tregojn se mbeturinat plotësojnë kriteret për një kategori të caktuar të deponisë, siç përcaktohet në pikën 2, mbeturina konsiderohet e pranueshme në atë kategori të deponisë. Në rast të kundërt, mbeturina nuk pranohet në atë kategori të deponisë.

Gjeneruesi i mbeturinave ose në mungesë të tij, personi përgjegjës për menaxhimin e mbeturinave është përgjegjës për saktësinë e informatave të dhënë për karakteristikat e mbeturinave.

Operatori mban të dhëna për informacionin e kërkuar për një periudhë prej 5 vitësh.

##### **1.1.2. Kërkesat themelore për karakterizimin bazë të mbeturinave**

a) Burimi dhe origjina e mbeturinave;

b) Informatat mbi procesin që gjenerohen mbeturinat (përshkrimi dhe karakteristikat e lëndëve të para dhe produkteve);

- c) Përshkrimi i trajtimit të kryer mbi mbeturinat në përputhje me nenin 6 të këtij udhëzimi administrativ ose një deklaratë që sqaron arsyet pse një trajtim i tillë nuk konsiderohet i nevojshëm;
- d) Të dhëna për përbërjen e mbeturinave dhe aftësinë për të kulluar në deponi, sipas rastit;
- e) Pamjen e jashtme të mbeturinave (era, ngjyra, forma fizike);
- f) Kodin sipas Katallogut Shtetëror të mbeturinave;
- g) Për mbeturinat e rrezikshme (që në katalog pasqyrohen me kod 6-shifror të shoqëruar me "\*"): shënohen edhe vetitë përkatëse që i bëjnë ato të rrezikshme sipas shtojcës 3 (lista H) të ligjit për mbeturina.
- h) Informatat që vërtetojnë se mbeturinat nuk janë të përjashtuara sipas nenit 3 të këtij udhëzimi administrativ;
- i) Kategoria e deponisë ku mbeturinat mund të pranohen;
- j) Nëse është e nevojshme të ndërmarren masat tjera në deponi;
- k) Kontrolloni nëse mbeturinat mund të riciklohen ose të rikuperohen.

### 1.1.3. Testimi

Si rregull i përgjithshëm për të marrë informacionin e mësipërm, mbeturinat duhet të testohen. Përveç kullimit të mbeturinave, duhet të dihet përbërja e mbeturinave ose të përcaktohet përmes testimit. Testet që përdoren për karakteristikat bazë gjithmonë duhet të përfshijnë edhe ato që përdoren për testimin e përputhshmërisë.

Përmbajtja e karakterizimit, shkalla e testimit laboratorik të kërkuar dhe marrëdhënia ndërmjet karakteristikave bazë dhe kontrollit të përputhshmërisë varet nga lloji i mbeturinave. Ekziston një dallim midis:

- a) mbeturinave që gjenerohen rregullisht në të njëjtin proces;
- b) mbeturinave që nuk gjenerohen rregullisht.

Karakteristikat e detajuara në pikat (a) dhe (b) ofrojnë informata që mund të krahasohen drejtpërdrejt me kriteret e pranimit për kategoritë përkatëse të deponive dhe përveç kësaj edhe informacion përshkrues (p.sh. pasojat e deponimit me mbeturinat komunale).

#### **a) Mbeturinat e gjeneruara rregullisht në të njëjtin proces**

Këto janë mbeturina të njëjta dhe konsistente të gjeneruara rregullisht gjatë të njëjtit proces, ku:

- pajisjet dhe procesi i gjenerimit të mbeturinave njihen mirë dhe materialet që futen në proces dhe vetë procesi janë të përcaktuara mire,
- operatori i pajisjeve ofron të gjithë informatat e nevojshëm dhe informon operatorin e deponisë për ndryshimet në proces (veçanërisht për ndryshimet lidhur me materialet që futen në proces).

Procesi shpesh kryhet në një pajisje të vetme. Mbeturinat mund të jenë gjeneruar edhe nga pajisje të ndryshme, në qoftë se identifikohen si një rrymë e vetme me karakteristika të njëjta brenda kufijve të njohur (p.sh. hiri që mbetet nga djegëja e mbeturinave komunale).

Për këto mbeturina karakteristikat bazë përfshijnë edhe kërkesat themelore të renditura në pikën 1.1.2 dhe veçanërisht kërkesat në vijim:

- llojshmërinë e përbërësve të mbeturinave të veçanta;
- llojshmërinë dhe ndryshueshmërinë e vetive karakteristike;

- Nëse kërkohet kullinin e mbeturinave të përcaktuar nga testi i kullimit dhe/ose testi i përshkueshmërisë dhe/ose testi i varësisë nga pH;
- variablat/ndryshimet testohen rregullisht.

Në qoftë se mbeturinat gjenerohen nga i njëjti proces në pajisje të ndryshme, informata jepet për qëllime vlerësimi. Për pasojë, merren një numër matjesh të mjaftueshme për të treguar llojshmërinë dhe ndryshueshmërinë e vetive karakteristike të mbeturinave. Më pas, po qe se nuk kanë ndodhur ndryshime të rëndësishme në procesin e gjenerimit, mbeturinat konsiderohen të karakterizuara dhe rrjedhimisht i nënshtrohen vetëm testit të përputhshmërisë.

Për mbeturinat që gjenerohen nga i njëjti proces nga e njëjta pajisje, rezultatet e matjeve mund të tregojnë vetëm ndryshime të vogla të vetive të mbeturinave në krahasim me vlerat kufitare përkatëse. Mbeturinat mund të konsiderohen karakteristike dhe më pas ti nënshtrohet testit të përputhshmërisë, përveq nëse gjatë procesit të gjenerimit kanë ndodhur ndryshime të rëndësishme. Mbeturinat nga impiantet për trajtimin ose mbeturinat e perziera nga stacionet transfer të mbeturinave ose mbeturinat e perziera nga mbledhësit e mbeturinave mund të ndryshojnë në mënyrë të konsiderueshme vetitë e tyre. Kjo gjë duhet të merret parasysh gjatë karakteristikave bazë. Mbeturina të tilla mund të bien nën rastin (b).

#### **b) Mbeturinat që nuk gjenerohen rregullisht**

Këto mbeturina nuk gjenerohen rregullisht nga i njëjti proces në të njëjtin pajisje dhe nuk janë pjesë e një karakterizimi të mir të mbeturinave. Çdo grumbull/ngarkesë të mbeturinave të tilla do të duhet të karakterizohet. Karakteristikat bazë, përfshin kërkesat themelore për karakteristikat bazë. Testimi për përputhshmërinë nuk kërkohet, pasi çdo grumbullim/ngarkesë e gjeneruar karakterizohet.

#### **1.1.4. Rastet kur testimi nuk kërkohet**

Testimi për karakteristikat bazë përjashtohet në rastet në vijim:

- a) mbeturina bën pjesë në një listë mbeturinash që nuk kërkojnë testime, siç përcaktohet në pikën 2;
- b) i gjithë informacioni i nevojshëm për karakteristikat bazë është i njohur dhe i arsyetuar për të kënaqur plotësisht kërkesat e Autoritetit kompetent;
- c) për lloje të caktuara të mbeturinave ku testimi është jo praktik ose kur procedurat e duhura të testimit dhe kriteret e pranimit nuk janë në dispozicion. Kjo qështje duhet të arsyetohet dhe dokumentohet, duke përfshirë edhe arsyet pse mbeturina është konsideruar e pranueshme në atë kategori të deponisë.

#### **1.2. Testi i përputhshmërisë**

Mbeturinat që në bazë të karakteristikave bazë sipas pikës 1, janë konsideruar të pranueshme për atë kategori të deponisë, i nënshtrohen më tej testit të përputhshmërisë për të përcaktuar nëse ato përputhen me rezultatet e karakteristikave bazë dhe kriteret përkatëse të pranimit, siç përcaktohet në pikën 2.

Funksioni i testimit të përputhshmërisë kontrollon periodikisht rrjedhjet e mbeturinave që gjenerohen rregullisht.

Parametrat përkates për tu testuar përcaktohen në karakterizimin bazë. Parametrat duhet të ndërlidhen me informatat e karakteristikave bazë; siç përcaktohet në karakterizimin

bazë, për parametrat kritikë (variablat/ndryshimet kryesore) nevojitet vetëm një kontroll. Kontrolli tregon nëse mbeturinat respektojnë vlerat kufitare të parametrave kritikë.

Testet që përdoren për testimin e përputhshmërisë, janë një ose disa prej testeve të përdorura për karakterizimin bazë. Testimi duhet të përbehet të paktën nga një test të kullueshmërisë. Për këtë qëllim përdoren metodat e listuara në pikën 3.

Mbeturinat që përjashtohen nga kërkesat për testim për karakterizimin bazë në pikën 1.1.4 (a) dhe seksionin 1.1.4 (c) përjashtohen edhe nga testimi i përputhshmërisë. Megjithatë ato kanë nevojë të kontrollohen për përputhshmëri me informatat për karakteristikat bazë, përveç testimit.

Testimi i përputhshmërisë kryhet të paktën një herë në vit dhe operatori siguron në çdo rast që testimi i përputhshmërisë kryhet në kuadrin dhe frekuencën e përcaktuar nga karakterizimi bazë.

Të dhënat e regjistruara me rezultatet e testeve ruhen për një periudhë prej 5 vitesh.

### **1.3. Verifikimi në vend**

Çdo ngarkesë e mbeturinave e dërguar në deponi duhet të inspektohet me sy përpara dhe pas shkarkimit. Dokumentacioni shoqërues duhet të kontrollohet.

Për mbeturinat e deponuara nga prodhuesi i mbeturinave në një deponi nën kontrollin e tij, ky verifikim duhet bërë në pikën e nisjes/dergimit.

Mbeturinat mund të pranohen në deponi në qoftë se ato janë të njëjta me ato që kanë qenë subjekt i karakterizimit bazë dhe testimit të përputhshmërisë të përshkruar në dokumentet shoqëruese. Në rast të kundërt, mbeturinat nuk duhet të pranohen.

## **2. Kriteret e pranimit të mbeturinave në deponi**

Kjo shtojcë përcakton kriteret për pranimin e mbeturinave në tri kategoritë e deponive, përfshirë kriteret për deponimin (nëntokësor) nën dhe.

Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor, kur jep leje mjedisi për pranimin e mbeturinave në deponin e kategorisë përkatëse, sipas rastit, mund të pranojë vlera deri në tri herë më të larta se vlerat kufitare të parametrave specifike të renditur në këtë shtojcë, përveç:

- karbonit organik të tretur (COT) në seksionet 2.1.2.1, 2.2.2, 2.3.1 dhe 2.4.1;
- BTEX (benzeni, tolueni, etilbenzeni, ksileni);
- PCBs (bifenilet e poliklorinuara) dhe vajit mineral në seksionin 2.1.2.2;
- karboni organik i përgjithshëm (COP) dhe pH në seksionin 2.3.2 dhe humbjes në ndezje (LOI) dhe/ose COP në seksionin 2.4.2; dhe
- kufizimit të rritjes së mundshme të vlerës kufitare për COP në seksionin 2.1.2.2 deri në vetëm dy herë më të larta se vlera kufitare.

Pranimi i këtyre vlerave bëhet duke marrë në konsideratë:

- karakteristikat e deponisë dhe rrethinës së saj;
  - shkarkimet nga deponia (përfshirë edhe lëngjet kulluese); dhe
  - kufijtë e parametrave specifike në këtë shtojcë, që sipas vlerësimit të rrezikut nuk paraqesin rrezik shtesë për mjedisin,
- Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor, mban regjistër për numrin e lejeve të lëshuara sipas kësaj dispozite.

## 2.1. Kriteret për deponin e mbeturinave inerte

### 2.1.1. Lista e mbeturinave që pranohen pa u testuar në deponit e mbeturinave inerte

Mbeturinat në listën e më poshtme plotësojnë kriteret e përcaktuara në përkufizimin e mbeturinave inerte në ligjin për mbeturina dhe kriteret e renditura në pikën 2.1.2. Këto mbeturina pranohen në deponit e mbeturinave inerte pa iu nënshtruar testimi.

Mbeturinat duhet të jenë nga një rrjedhje e vetme (vetëm nga një burim) i një lloji të vetëm. Mbeturinat e ndryshme të përshira në listë mund të pranohen së bashku me kusht që ato të vijnë nga i njëjti burim.

Në rast dyshimi për kontaminim (si nga inspektimi vizual, ashtu edhe nga njohuritë për origjinën e mbeturinave) duhet të aplikohet testimi ose në rast të kundërt mbeturinat refuzohen. Në qoftë se mbeturinat e listuara janë të kontaminuara ose përmbajnë materiale apo substanca të tjera siç janë metalet, asbesti, plastikët, kimikatet, etj. në një masë që rrit shkallën e rrezikut të lidhur me mbeturinat në mënyrë të mjaftueshme për të justifikuar deponimin e tyre në kategori të tjera të deponive, ato mund të mos pranohen në deponin e mbeturinave inerte.

Në qoftë se ka ndonjë dyshim që mbeturinat nuk përmbushin përkufizimin e mbeturinave inerte dhe kriteret e listuara në pikën 2.1.2 apo që mbeturinat janë të kontaminuara, duhet të aplikohet testimi. Për këtë qëllim duhet të përdoren metodat e listuara nën pikën 3.

Kodi sipas katalogut Shtetëror të mbeturinave	Përshkrimi	Kufizimi
10 11 03	Mbeturinat nga materialet fibroze me bazë qelqi	Vetëm pa lidhës organikë
15 01 07	Ambalazhet e qelqit	
17 01 01	Betoni	Vetëm mbetje të përzgjedhura nga ndërtimet dhe shembjet (*)
17 01 02	Tullat	Vetëm mbetje të përzgjedhura nga ndërtimet dhe shembjet (*)
17 01 03	Pllakat dhe qeramikat	Vetëm mbetje të përzgjedhura nga ndërtimet dhe shembjet (*)
17 01 07	Përzierje e betonit, tullave, pllakave dhe qeramikës	Vetëm mbetje të përzgjedhura nga ndërtimet dhe shembjet (*)
17 02 02	Qelqi	
17 05 04	Dherat dhe gurët	Përrjashtuar shtresat e sipërme të dheut, torfat; përjashtuar dherat dhe gurët nga vendet e kontaminuara
19 12 05	Qelqi	
20 01 02	Qelqi	Vetëm qelqi i grumbulluar në mënyrë të diferencuar
20 02 02	Dherat dhe gurët	Vetëm mbetjet nga kopshtet dhe parqet, përjashtuar shtresat e sipërme të dheut, torfat

(\*) Në qoftë se mbeturina nuk i përmbush këto vlera për sulfatet, ajo ende mund të konsiderohet se i plotëson kriteret e pranimit në qoftë se lëngu i kullimit nuk tejkalon asnjë nga vlerat që vijojnë: 1 500 mg/l si CO në L/S = 0,1 l/kg dhe 6 000 mg/kg në L/S=10l/kg. Për të përcaktuar vlerat kufitare në L/S=0,1l/kg nën kushtet e ekuilibrit fillestar është e nevojshme të përdoret testi i filtrimit/kullimit, ndërsa vlera në L/S=10l/kg mund të përcaktohet ose nëpërmjet testit të filtrimit/kullimit të lëngjeve të kullimit nga një parti ose nëpërmjet testit të filtrimit/kullimit në kushte të përafërta me ato të ekuilibrit lokal.

(\*\*) Në qoftë se mbeturina nuk i përmbush këto vlera për COT në vlerën e pH-it të vet, mund të testohet në mënyrë alternative midis L/S=10l/kg dhe një pH ndërmjet 7,5 dhe 8,0. Mbeturina mund të konsiderohet se i përmbush kriteret e pranimit për COT, në qoftë se rezultati i këtij përcaktimi nuk i kalon 500 mg/kg. (ekziston një draft metodë e bazuar në standardin prEN 14429).

(\*\*\*) Vlerat për lëndët e ngurta totale të tretshme (TDS) mund të përdoret në mënyrë alternative me vlerat e sulfateve dhe klorureve.

Mbeturinat që nuk janë renditur në këtë listë duhet t'i nënshtrohen testimit siç parashifet në pikën 1 për të përcaktuar nëse ato përmbushin kriteret për pranueshmërinë e mbeturinave në deponit e mbeturinave inerte, siç përcaktohet në pikën 2.1.2.

## 2.1.2. Vlerat kufitare për mbeturinat e pranueshme në deponit e mbeturinave inerte

### 2.1.2.1. Vlerat kufitare të kullimit

Për mbeturinat që pranohen në deponit e mbeturinave inerte zbatohen vlerat kufitare të lëngëzimit si më poshtë, të llogaritura si raport i vëllimit të lëngjeve të kullimit ndaj masës së materialeve të ngurta (L/S) të 2 litra/kg dhe 10 litra/kg për çlirimin total dhe të shprehura në mg/l për CO (eluati i parë i testit të filtrimit/kullimit është L/S = 0,1 l/kg).

Parametrat/Përbërësit	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	Co (testi i filtrimit/kullimit)
	mg/kg substancë e thatë	mg/kg substancë e thatë	mg/l
<b>As</b> (Arsenik)	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,06</b>
<b>Ba</b> (Barium)	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>4</b>
<b>Cd</b> (Kadmium)	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>
<b>Cr total</b> (Kromi total)	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>
<b>Cu</b> (Bakër)	<b>0,9</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>
<b>Hg</b> (Mërkur)	<b>0,003</b>	<b>0,01</b>	<b>0,002</b>
<b>Mo</b> (Molibden)	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Ni</b> (Nikel)	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,12</b>
<b>Pb</b> (Plumb)	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,15</b>
<b>Sb</b> (Antimon)	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>0,1</b>
<b>Se</b> (Selen)	<b>0,06</b>	<b>0,1</b>	<b>0,04</b>
<b>Zn</b> (Zink)	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>
Klorure	<b>550</b>	<b>800</b>	<b>460</b>
Fluorure	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,5</b>
Sulfate	<b>560 (*)</b>	<b>1 000 (*)</b>	<b>1 500</b>
Indeksi i Fenolit	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>COT (**)</b>	<b>240</b>	<b>500</b>	<b>160</b>
<b>TDS (***)</b>	<b>2 500</b>	<b>4 000</b>	—

(\*) Në qoftë se mbeturina nuk i përmbush këto vlera për sulfatet, ajo ende mund të konsiderohet se i plotëson kriteret e pranimit në qoftë se lëngu i kullimit nuk tejkalon asnjë nga vlerat që vijojnë: 1 500 mg/l si CO në L/S = 0,1 l/kg dhe 6 000 mg/kg në

L/S=10l/kg. Për të përcaktuar vlerat kufitare në L/S=0,1l/kg nën kushtet e ekuilibrit fillestar është e nevojshme të përdoret testi i filtrimit/kullimit, ndërsa vlera në L/S=10l/kg mund të përcaktohet ose nëpërmjet testit të filtrimit/kullimit të lëngjeve të kullimit nga një parti ose nëpërmjet testit të filtrimit/kullimit në kushte të përafërta me ato të ekuilibrit lokal.

(\*\*) Në qoftë se mbeturina nuk i përmbush këto vlera për COT në vlerën e pH-it të vet, mund të testohet në mënyrë alternative midis L/S=10l/kg dhe një pH ndërmjet 7,5 dhe 8,0. Mbeturina mund të konsiderohet se i përmbush kriteret e pranimit për COT, në qoftë se rezultati i këtij përcaktimi nuk i kalon 500 mg/kg. (ekziston një draft metodë e bazuar në standardin prEN 14429).

(\*\*\*) Vlerat për lëndët e ngurta totale të tretshme (TDS) mund të përdoret në mënyrë alternative me vlerat e sulfateve dhe klorureve.

### 2.1.2.2. Vlerat kufitare për përmbajtjen totale të parametrave organikë

Përveç vlerave kufitare të kullimit të lëngjeve nga deponia në piken 1.1. mbeturinat inerte duhet të plotësojnë edhe këto vlera kufitare si ne vijim:

Parametrat/Përbërësit	Vlera (mg/kg)
Karboni organik i pergjithshem (COP)	30,000 (*)
benzeni, tolueni, etilbenzeni, ksileni (BTEX)	6
bifenilet e poliklorinuara, 7 konfigurimet (PCBs)	1
Vaji mineral (C10 deri C40)	500
hidrokarburet policiklike aromatike (PAHs)	vlerat kufitare duhet të përcaktohen nga AMMK/Ministria

(\*) Në rastin e dherave, Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor, mund të lejojë një vlerë kufitare më të lartë, me kusht që për L/S = 10 l/kg si për vetë pH e vetë dheut, ashtu edhe për një vlerë pH ndërmjet 7,5 dhe 8,0 të merret vlera e COT prej 500 mg/kg.

## 2.2. Kriteret për deponit e mbeturinave jo të rrezikshme

Në këtë pike, paraqiten vlerat kufitare vetëm për mbeturinat jo të rrezikshme që deponohen në të njëjtën qelizë të deponisë me mbeturina të rrezikshme që janë të qëndrueshme dhe jo reaktive.

### 2.2.1. Mbeturinat e pranueshme pa testim në deponit e mbeturinave jo të rrezikshme

Mbeturinat komunale, siç përcaktohet në Ligjin për mbeturina, që klasifikohen si mbeturina jo të rrezikshme në kapitullin 20 të Katalogut Shtetorë të mbeturinave (në përputhje me listën europiane të mbeturinave) dhe që janë pjesë e mbeturinave komunale jo të rrezikshme të grumbulluara në mënyrë të diferencuar, si dhe materialet e njëjta jo të rrezikshme nga burime të tjera, mund të pranohen në deponit e mbeturinave jo të rrezikshme pa iu nënshtuar testimit.

Mbeturinat mund të mos pranohen në qoftë se nuk i janë nënshtuar trajtimeve të më parshme sipas kërkesave të Ligjit për mbeturina ose në qoftë se ato janë të kontaminuara në atë masë që rrit rrezikun e tyre aq sa të justifikohet trajtimi i tyre në impiante të tjera. Ato mund të mos pranohen në qelizat ku pranohen mbeturinat e rrezikshme të qëndrueshme jo reaktive sipas kërkesave të Ligjit për mbeturina.

### 2.2.2. Vlerat kufitare për mbeturinat jo të rrezikshme

Vlerat kufitare që vijnë të zbatohen për mbeturinat granulare jo të rrezikshme që pranohen në të njëjtën qelizë me mbeturinat e rrezikshme të qëndrueshme joreaktive, të llogaritura në L/S = 2 dhe 10 l/kg për çlirimet totale të shprehur në mg/l për CO (në

eluatin e parë të testit të filtrimit në L/S = 0,1 l/kg). Mbeturinat granulare përfshijnë të gjitha mbeturinat që nuk janë monolite.

Parametrat/Përbërësit	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C0 (testi i filtrimit/kullimit)
	mg/kg substancë e thatë	mg/kg substancë e thatë	mg/l
<b>As</b> (Arsenik)	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Ba</b> (Barium)	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>20</b>
<b>Cd</b> (Kadmium)	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>Cr total</b> (Kromi total)	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,5</b>
<b>Cu</b> (Bakër)	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>30</b>
<b>Hg</b> (Mërkur)	<b>0,05</b>	<b>0,2</b>	<b>0,03</b>
<b>Mo</b> (Molibden)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3,5</b>
<b>Ni</b> (Nikel)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Pb</b> (Plumb)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Sb</b> (Antimon)	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,15</b>
<b>Se</b> (Selen)	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Zn</b> (Zink)	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
Klorure	<b>10 000</b>	<b>15 000</b>	<b>8 500</b>
Fluorure	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>40</b>
Sulfate	<b>10 000</b>	<b>20 000</b>	<b>7 000</b>
<b>COT (*)</b>	<b>380</b>	<b>800</b>	<b>250</b>
<b>TDS (**)</b>	<b>40 000</b>	<b>60 000</b>	—

(\*) Në qoftë se mbeturina nuk i plotëson këto vlera për COT në pH e vet, ajo mund të testohet në mënyrë alternative në L/S=10l/kg dhe në një pH 7,5-8,0. Mbeturina mund të konsiderohet se i përmbush kriteret e pranimit për COT, në qoftë se rezultati i këtij përcaktimi nuk i kalon 800 mg/kg (ekziston një draft metodë e bazuar në standardin prEN 14429).

(\*\*) Vlerat për TDS mund të përdoren në mënyrë alternative me vlerat e sulfateve dhe klorureve.

### 2.2.3. Mbeturinat e gipsit

Materialet jo të rrezikshme me bazë gipsi duhet të deponohen vetëm në deponit e mbeturinave jo të rrezikshme në qelizat ku nuk pranohen mbeturina të bio-degradueshme. Për mbeturinat që deponohen në deponi së bashku me materialet me bazë gipsi zbatohen vlerat kufitare për COP dhe COT që janë dhënë në piken 1.3.1. dhe 1.3.2.

### 2.3. Kriteret për mbeturinat e rrezikshme të pranushme në deponit e mbeturinave jo të rrezikshme

Mbeturina të qëndrueshme, nënkuptohen mbeturinat jo reaktive të cilat, as në kushtet e deponimit apo nga aksidentet e parashikueshme, në periudhë afatgjatë kullimi (lëngëzimi) nuk ndryshon negativisht:

- vetëm te mbeturinat (për shembull, përmes biodegradimit);
- nën ndikimin e kushteve mjedisore afatgjate (për shembull uji, ajri, temperatura, shtrëngimi mekanik);



- nga ndikimi i mbeturinave të tjera (përfshirë produktet e mbeturinave siç janë lëngjet e kullimit dhe gazi i deponisë).

### 2.3.1. Vlerat kufitare të kullimit (liqetes)

Vlerat kufitare të kullimit në deponin e më poshtëme zbatohen për mbeturinat granulare të rrezikshme që pranohen në deponit e mbeturinave jo të rrezikshme, të llogaritura në  $L/S = 2$  dhe  $10 \text{ l/kg}$  për çlirimin total dhe të shprehur drejtpërdrejt në  $\text{mg/l}$  të  $C_0$  (eluati i parë i testit të filtrimit në  $L/S = 0,1 \text{ l/kg}$ ). Mbeturinat granulare përfshijnë të gjitha mbeturinat që nuk janë monolite.

Parametrat/Përbërësit	$L/S = 2 \text{ l/kg}$	$L/S = 10 \text{ l/kg}$	$C_0$ (testi i filtrimit/kullimit)
	$\text{mg/kg}$ substancë e thatë	$\text{mg/kg}$ substancë e thatë	$\text{mg/l}$
<b>As</b> (Arsenik)	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Ba</b> (Barium)	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>20</b>
<b>Cd</b> (Kadmium)	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>Cr total</b> (Kromi total)	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,5</b>
<b>Cu</b> (Bakër)	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>30</b>
<b>Hg</b> (Mërkur)	<b>0,05</b>	<b>0,2</b>	<b>0,03</b>
<b>Mo</b> (Molibden)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3,5</b>
<b>Ni</b> (Nikel)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Pb</b> (Plumb)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Sb</b> (Antimon)	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,15</b>
<b>Se</b> (Selen)	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Zn</b> (Zink)	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
Klorure	<b>10 000</b>	<b>15 000</b>	<b>8 500</b>
Fluorure	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>40</b>
Sulfate	<b>10 000</b>	<b>20 000</b>	<b>7 000</b>
<b>COT (*)</b>	<b>380</b>	<b>800</b>	<b>250</b>
<b>TDS (**)</b>	<b>40 000</b>	<b>60 000</b>	—

(\*) Në qoftë se mbeturina nuk i plotëson këto vlera për COT në pH e vet, ajo mund të testohet në mënyrë alternative në  $L/S=10\text{l/kg}$  dhe në një pH 7,5-8,0. Mbeturina mund të konsiderohet se i përmbush kriteret e pranimit për COT, në qoftë se rezultati i këtij përcaktimi nuk i kalon  $800 \text{ mg/kg}$  (ekziston një draft metodë e bazuar në standardin prEN 14429).

(\*\*) Vlerat për TDS mund të përdoren në mënyrë alternative me vlerat e sulfateve dhe klorureve.

### 2.3.2. Kritere të tjera

Përveç vlerave kufitare të kullimit nga deponia e paraqitura në piken 1.3.1, mbeturinat granulare duhet të plotësojnë kriteret shtesë të paraqitura në vijim:

Parametrat/Përbërësit	Vlera
Karboni organik total (COP)	5% (*)
pH	Minimumi 6
Kapaciteti i neutralizimit të acideve (ANC)	Duhet të llogaritet

(\*) Në qoftë se kjo vlerë nuk arrihet, Agjencioni për Mbrojtjen e Mjedisit të Kosovës mund të lejojë një vlerë kufitare më të lartë, me kusht që vlera e COT prej  $800 \text{ mg/kg}$  të arrihet në  $L/S = 10 \text{ l/kg}$ , si në pH e vet materialit ashtu edhe në një vlerë pH midis 7,5 dhe 8,0.

### 2.3.3. Mbetjet e asbestit

Materialet e ndërtimit, që përmbajnë asbest dhe lloje tjera të mbeturinave që përmbajnë asbest, mund të deponohen në deponit e mbeturinave jo të rrezikshme pa u testuar.

Për deponit që pranojnë materiale ndërtimi që përmbajnë asbest dhe mbeturina tjera që përmbajnë asbest, duhet të plotësohen kërkesat e mëposhtme:

- Mbeturinat nuk duhet të përmbajnë substanca tjera të rrezikshme përveç asbestit të lidhur, përfshirë fibrat e lidhura nga një agjent lidhës ose të paketuara në plastikë.

- Deponia pranon vetëm materiale ndërtimi që përmbajnë asbest dhe mbeturina tjera që përmbajnë asbest. Këto mbeturina mund të deponohen edhe në një qelizë të veçantë të deponisë për mbeturinat jo të rrezikshme, në qoftë se qeliza është e izoluar siç duhet.

- Me qëllim që të shmanget shpërndarja e fibrave, zona e deponimit mbulohet me materialin e duhur çdo ditë dhe përpara çdo operacioni ngjeshjeje, dhe në qoftë se mbeturina nuk është e ambalazhuar, ajo spërkatet rregullisht.

- Me qëllim që të shmanget shpërndarja e fibrave në qelizën e deponisë vendoset një mbulesë e sipërme përfundimtare.

- Në atë qelizë nuk kryhet asnjë punë që mund të çojë në përhapjen e fibrave (p.sh. shpimi i puseve).

- Pas mbylljes, ruhet plani i vendndodhjes së qelizës së deponisë, që tregon se janë deponuar mbeturina asbesti.

- Me qëllim që të shmanget kontakti i njerëzve me mbeturinat, merren masat e duhura për të kufizuar përdorimin e mundshëm të tokës pas mbylljes së deponisë.

Për deponit që pranojnë vetëm materiale ndërtimi që përmbajnë asbest, kërkesat e përcaktuara në nenin 13 dhe 14 të udhëzimit administrative nr.06/2016 mbi kushtet për zgjedhjen e lokacionit dhe ndërtimin e deponisë së mbeturinave, mund të reduktohen në qoftë se plotësohen kërkesat e mësipërme.

## 2.4. Kriteret për mbeturinat e pranueshme në deponit e mbeturinave të rrezikshme

### 2.4.1. Vlerat kufitare të kullimit

Vlerat kufitare të kullimit (lëngëzimit/liqetes) në tabelen e më poshtme zbatohen për mbeturinat granulare që pranohen në deponit e mbeturinave të rrezikshme, të llogaritura në  $L/S = 2$  dhe  $10$  l/kg për çlirimin total dhe të shprehur në mg/l për C0 (në eluatit e parë të testit të filtrimit në  $L/S = 0,1$  l/kg). Mbeturinat granulare përfshijnë të gjitha mbeturinat që nuk janë monolite.

Parametrat/Përbërësit	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C0 (testi i filtrimit/kullimit)
	mg/kg substancë e thatë	mg/kg substancë e thatë	mg/l
<b>As</b> (Arsenik)	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>3</b>
<b>Ba</b> (Barium)	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>60</b>
<b>Cd</b> (Kadmium)	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1,7</b>
<b>Cr total</b> (Kromi total)	<b>25</b>	<b>70</b>	<b>15</b>
<b>Cu</b> (Bakër)	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>60</b>

<b>Hg (Mërkur)</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Mo (Molibden)</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>10</b>
<b>Ni (Nikel)</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>12</b>
<b>Pb (Plumb)</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
<b>Sb (Antimon)</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Se (Selen)</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>Zn (Zink)</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>60</b>
Klorure	<b>17 000</b>	<b>25 000</b>	<b>15 000</b>
Fluorure	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>120</b>
Sulfate	<b>25 000</b>	<b>50 000</b>	<b>17 000</b>
<b>COT (*)</b>	<b>480</b>	<b>1 000</b>	<b>320</b>
<b>TDS (**)</b>	<b>70 000</b>	<b>100 000</b>	—

(\*) Në qoftë se mbeturina nuk i përmbush këto vlera për COT në pH e vet, ajo mund të testohet në mënyrë alternative edhe në L/S=10l/kg dhe pH 7,5-8,0. Mbeturina mund të konsiderohet se i përmbush kriteret e pranimit për COT, në qoftë se rezultati i këtij përcaktimi nuk i kalon 1 000 mg/kg (ekziston një draft metodë e bazuar në standardin prEN 14429).

(\*\*) Vlerat e TDS mund të përdoren në vend të vlerave të sulfateve dhe klorureve.

#### 2.4.2. Kriteret tjera

Përveç vlerave kufitare të kullimit (lëngëzimit) nga deponia sipas pikës 1.4. mbeturinat e rrezikshme duhet të plotësojnë edhe kriteret e mëposhtme:

Parametrat/Përbërsit	Vlera
Humbja nga ndezja (LOI) (*)	10 %
Karboni organik total (COP) (*)	6 % (**)
Kapaciteti i neutralizimit acid (ANC)	Duhet vlerësuar (llogaritur)

(\*) Duhet përdorur ose LOI ose COP.

(\*\*) Nëse kjo vlerë nuk arrihet, Agjencioni për Mbrojtjen e Mjedisit të Kosovës, mund të lejojë një vlerë kufitare më të lartë, me kusht që vlera e COT prej 1 000 mg/kg të arrihet kur L/S = 10 l/kg, ose në pH e vetë materialit ose në një vlerë pH ndërmjet 7,5 dhe 8,0

#### 2.5. Kriteret për deponimin (magazinimin) nëntokësor

Për pranimin e mbeturinave në një vend deponim (magazinim) nëntokësor, duhet të bëhet vlerësim i sigurisë për atë vend specifik siç përcaktohet në udhëzimin administrativ nr. 06/2016 mbi kushtet për zgjedhjen e lokacionit dhe ndërtimin e deponisë së mbeturinave. Mbeturinat mund të pranohen vetëm nëse janë në përputhje me vlerësimin e sigurisë së atij vend depozitimi specifik.

Në vend deponimin (magazinimin) nëntokësor të mbeturinave inerte, mund të pranohen vetëm ato mbeturina që plotësojnë kriteret e përcaktuara në piken 1.1.

Në vend deponimin (magazinimin) nëntokësor të mbeturinave jo të rrezikshme, mund të pranohen vetëm ato mbeturina që plotësojnë kriteret e përcaktuara në piken 1.2 ose në piken 1.3.

Në vend deponimin (magazinimin) nëntokësor të mbeturinave të rrezikshme, mbeturinat mund të pranohen vetëm nëse janë në përputhje me vlerësimin e sigurisë së atij vend deponimi (magazinimi) specifik. Në këtë rast, kriteret e përcaktuara në piken 1.4. nuk

zbatohen. Megjithatë, mbeturinat duhet t'i nënshtrohen procedurës së pranimit siç përcaktohet në nenin 8, 9 dhe 10 të këtij udhëzimi administrativ.

### **3. Marrja e mostrave dhe metodat e testimit**

Marrja e mostrave dhe testi për karakterizimin bazë dhe testi i përputhshmërisë kryhen nga persona dhe institucione të pavarur dhe të kualifikuar. Laboratorët duhet të jenë të akredituar dhe të kenë eksperiencë të provuar në testimet dhe analizat e mbeturinave si një sistem eficient për sigurimin e cilësisë.

Inspektori I MMPH, me urdhër, vendos që:

1. marrja e mostrave mund të kryhet nga gjeneruesit ose operatorët e mbeturinave me kusht që me mbikëqyrjen e duhur të personave dhe institucioneve të pavarur dhe të kualifikuar, të sigurohet arritja e objektivave të përcaktuara në këtë udhëzim administrativ;

2. testimi i mbeturinave mund të kryhet nga prodhuesit ose operatorët e mbeturinave nëse ata kanë ngritur një sistem të përshtatshëm për sigurimin e cilësisë përfshirë kontrollin periodik të pavarur.

Për sa kohë që një standard CEN nuk disponohet si një standard EN zyrtar, do të përdoren ose procedurat/standardet kombëtare ose projekt standardi CEN, kur ky i fundit të ketë arritur fazën e standardit prEN.

Për marrjen e mostrave të mbeturinave për karakterizimin bazë, testin e përputhshmërisë dhe testin e verifikimit në terren - duhet të hartohet plani i marrjes së mostrave sipas pjesës 1 të standardit të marrjes së mostrave aktualisht të zhvilluar nga CEN.

### **Vetitë e përgjithshme të mbeturinave**

EN 13137 Përcaktimi i COP te mbeturinave llumrat dhe sedimentet

prEN 14346 Llogaritja e lëndëve të thata nëpërmjet përcaktimit të mbeturinave të thata ose përmbajtjes së ujit

### **Testet e kullimit (lëngzimit/liqetes)**

prEN 14405 Testi i përcaktimit të sjelljes së lëngzimit - testi i perkolimit me drejtim për lart (Testi i perkolimit me drejtim lart për përbërësit inorganik)

EN 12457/1-4 Testi i përputhshmërisë së lëngzimit të Mbeturinave granulore dhe llumrave d: Pjesa 1 : L/S = 2 l/kg, madhësia e pjesëzës < 4 mm Pjesa 2: L/S = 10 l/kg, madhësia e pjesëzës < 4 mm Pjesa 3: L/S = 2 dhe 8 l/kg, madhësia e pjesëzës < 4 mm Pjesa 4: L/S = 10 l/kg, madhësia e pjesëzës < 10 mm

### **Digjestimi (digestion) i mbeturinave të papërpunuara**

EN 13657 Digjestimi për përcaktimin e mëtejshëm të pjesës së elementëve të tretshëm në ujë (digjestimi i pjesshëm i mbeturinave të ngurta para analizave elementare, që e lenë matricën e silikateve të paprekur)

EN 13656 Digjestimi me anë të mikrovalëve me përzierje acidi fluorhidrik (HF), acidi nitrik (HNO<sub>3</sub>) dhe acidi klorhidric (HCl) për përcaktimin e mëtejshëm të elementeve (digjestim total i mbeturinave të ngurta para analizave elementare)

**Analizat**

ENV 12506 Analiza e eluateve - Përcaktimi i pH, arsenikut - As, bariumit - Ba, kadmiumit -Cd, klorit - Cl, kobaltit - Co, kromit - Cr, kromit VI - CrVI, bakrit - Cu, molibdenumi - Mo, nikelit - Ni, dioksidit të azotit - NO<sub>2</sub>, plumbit - Pb, sqfurit total - S, sulfateve- SO<sub>4</sub>, vanadiumit - V dhe zinkut - Zn (analiza e përbërësve inorganikë të mbeturinave të ngurta dhe/ose eluateve të tyre; elementet madhore, minore dhe gjurmëve të tyre)

ENV 13370 Analiza e eluateve - Përcaktimi i amoniumit, përbërje organike halogjene - AOX, konduktivitetit, mërkurit - Hg, indeksit të fenolit, karbonit organik total- (COP), CN -së lehtësisht të çlirueshme, fluorit - F (analiza e përbërësve inorganikë të mbeturinave të ngurta dhe/ose eluateve (anionet) e tyre

prEN 14039 Përcaktimi i përmbajtjes hidrokarbure në diapazonin C10 deri në C40 me gaz kromatograf

## Shtojca 2

### PROCEDURAT PËR KONTROLLIMIN DHE MONITORIMIN E DEPONIVE

#### *Kërkesat e përgjithshme*

Qëllimi i kësaj shtojce është që të siguroj procedurat minimale mbi kontrollimin dhe monitorimin e deponive duke filluar:

- i. Nga përgatitja e bazamentit të deponisë;
  - ii. Gjatë procesit të operimit dhe;
  - iii. Pas mbylljes së deponisë.
1. Monitorimi i deponisë duhet të përfshin procedurat për mbikëqyrje dhe kontrollim të procesit për deponimin e mbeturinave në pajtim me dispozitat e këtij udhëzimi dhe akteve tjera normative.
  2. Matjet dhe monitorimet e indikatorëve dhe parametrat e tyre në mjedisin për rreth do të zbatohen në pajtim me metodat standarde.
  3. Sistemi i monitorimit duhet të përfshij të dhënat meteorologjike dhe frekuencën e matjeve të tyre në shërbim të përcaktimit të vëllimit të kullimit në përputhje me tabelën 1. Rekomandohet që të dhënat në vijim duhet të mblidhen nga monitorimi i deponisë ose prej stacionit më të afërt meteorologjik.

**Tabela 1**

<b>Nr</b>	<b>Parametrat</b>	<b>Faza operative</b>	<b>Faza pas mbylljes</b>
1.	Sasia e reshjeve	Ditor	Ditore dhe mujore
2.	Temperatura (minimale dhe maksimale gjatë 14 orëve)	Ditor	Mesatarja mujore
3.	Drejtimi dhe shpejtësia e erës	Ditor	Nuk kërkohet
4.	Avullimi	Ditor	Ditore dhe mujore
5.	Lagështia atmosferike	Ditor	Mesatarja mujore

4. Kontrolli i ujërave sipërfaqësor, kullimit dhe emisionit të gazrave do të bëhet sipas udhëzimit në tabelën 2, përmes të cilës:
  - a) Duhet të përcaktohen më së paku dy pika të monitorimit të ujërave sipërfaqësore, një në rrjedhjen e sipërme dhe tjetra në rrjedhjen e poshtme (në drejtim të lëvizjes).
  - b) Monitorimi i gazrave të deponisë, duhet të bëhet në periudhën të jetës së deponisë gjatë shfrytëzimit dhe pas shfrytëzimit përfshi çdo zonë të deponisë.

**Tabela 2**

<b>Nr</b>	<b>Parametrat</b>	<b>Faza operuese</b>	<b>Faza pas mbylljes</b>
1.	Vëllimi i kullimit	Përditë (4) ose (3)	Çdo 6 muaj
2.	Përmbajtja e kullimit <sup>2</sup>	Çdo tre muaj (3)	Çdo 6 muaj
3.	Vëllimi dhe përmbajtja e ujërave sipërfaqësore <sup>7</sup>	Çdo tre muaj (3)	Çdo 6 muaj
4.	Emisionet potenciale të gazrave dhe shtypja atmosferike (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> , etj.) <sup>4</sup>	Çdo muaj (3) ose (5)	Çdo 6 muaj

**Shënime shpjeguese**

1. Frekuenca e marrjes së mostrave bëhet për të përcaktuar vëllimin dhe përmbajtjen e kullimit në përputhshmëri me llojin dhe përmbajtjen e mbeturinave;
2. Parametrat dhe substancat pasi të jenë analizuar duhet të pasqyrojnë karakteristikat e kullimit të mbeturinave dhe para shkarkimit nga deponia duhet tu përmbahen vlerave referente sipas tabelës 1 të shtojcës 1 të udhëzimit administrativ për administrimin e deponive të mbeturinave.
3. Kur vëllimi dhe përmbajtja e ujërave sipërfaqësor është relativisht e njëjtë, matjet mund të bëhen në intervale më të gjata kohore, por jo më pak se një herë në vit.
4. Matjet sipas tabelës 2 pika 4, kryesisht janë të lidhura me përmbajtjen e materieve organike në mbeturina .
5. CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, duhet të monitorohen rregullisht ndërsa gazrat tjerë sipas nevojës, bazuar në përmbajtjen e mbeturinave të deponuara me qëllim të pasqyrimin të karakteristikave të kullimit.
6. Rregullisht duhet të kontrollohet efikasiteti i sistemit mbledhës të gazrave.
7. Me vendim të autoriteteve mjedisore, monitorimi i ujërave sipërfaqësor në vëllim dhe përmbajtje mund të mos bëhet, nëse nuk i është ekspozuar ndikimeve të konsiderueshme të deponisë e mbeturinave.

**Mbrojtja e ujërave nëntokësor**

Monitorimi i ujërave nëntokësore bëhet me qëllim të sigurimit të informacioneve mbi identifikimin e ndotjes apo nivelin e ndotjes të ujërave nëntokësore të cilat mund të ndotën nga kullimi i deponisë së mbeturinave.

1. Sistemi monitorues, përbëhet më së paku 3 puse të hapur, në vende të përshtatshme dhe me thellësi të duhur dhe sa ma afër deponisë nga të cilët merren mostrat për analizimin e ujit nëntokësor. Matjet bëhen në pajtim me tabelën 3,
2. Numri i pikave të monitorimit mund të rritet sipas nevojës, bazuar në vështrimet hidro-gjeologjike, për të parashikuar ndikimin e kullimit në ujërat nëntokësor.
3. Marrja e mostrave duhet të bëhet së paku në tri pika para mbushjes së deponisë me mbeturina me qëllim të krijimit të vlerave referente. Referenca: kampionët e ujërave tokësorë, ISO 5667, pjesa 11, 1993
4. Rezultatet e mostrave të analizuara të kullimit dhe ujërave nëntokësore duhet të paraqiten në kërkesë të aplikuesit për leje, për parashikimin e ndotjes e cila është me rendësi për zbulimin e hershëm të ndryshimeve të kualitetit të ujërave nëntokësore.
5. Kur rezultatet e mostrave të analizuara të ujërave nëntokësore tregojnë ndryshime të konsiderueshme në kualitetin e ujit, niveli i ujërave nëntokësore do të përcaktohet duke marr parasysh hulumtimet inxhinieriko – gjeologjike dhe hidrologjike për të përcaktuar strukturën specifike të vendit të deponisë dhe të kualitetit të ujërave nëntokësore.
6. Niveli i ujërave nëntokësore do të matet dhe përcaktohet përmes pajisjeve duke paraqitur rezultatet në tabela dhe grafikone për secilin pus të monitoruar.

**Tabela 3**

Nr	Parametrat	Gjatë operimit të deponisë	Pas mbylljes së deponisë
1.	Niveli i ujërave nëntokësore	Çdo 6 muaj <sup>1</sup>	Çdo 6 muaj <sup>1</sup>
2.	Përmbajtja e ujërave nëntokësore	Frekuenca, varet prej lokacionit dhe specifikave të vendit <sup>2,3</sup>	Frekuenca, varet prej lokacionit dhe specifikave të vendit <sup>2,3</sup>

**Shënime shpjeguese**

1) Kur niveli i ujërave nëntokësore pëson ndryshime të theksuara, matjet duhet të bëhen në intervale të shkurtra kohore.

2) Frekuenca (shpeshtësia) e marrjes së mostrave duhet të bazohet në mundësin për veprime riparuese ndërmjet dy mostrave nëse niveli i pastërtisë është arritur p.sh. frekuenca duhet të përcaktohet në bazë të njohurive dhe vlerësimit të shpejtësisë të rrjedhjes së ujërave nëntokësore.

3) Kur niveli është arrit (niveli i pastërtisë) verifikimi është i domosdoshëm duke i përsëritur mostrat. Kur të konfirmohet niveli duhet të zbatohet plani i sigurisë (të deklaruar në leje).

**Topografia e vendit: të dhëna mbi masën e deponisë**

Monitorimi i kushteve të shtratit/bazamentit të deponisë (topografia e deponisë) duhet të bëhet në pajtim me Tabelën 4.

**Tabela 4**

Nr	Parametrat	Gjatë operimit të deponisë	Pas mbylljes së deponisë
1.	Struktura dhe përbërja e masës të mbeturinës <sup>(1)</sup>	Vjetor	---
2.	Mënyra e nivelizimit të masës sw mbeturinave në deponi	Vjetor	Vjetor, duke shënuar ndryshimet e ndodhura

**Shënime shpjeguese**

<sup>1)</sup> Të dhëna për planin e pozitës të sipërfaqes së deponisë të planifikuar për mbeturina, vëllimit dhe përbërjes së mbeturinave, mënyrën e deponimit, llogaritjet për kohëzgjatjen e shfrytëzimit të deponisë dhe kapacitetin në dispozicion



### Shtojca 3

#### RAPORTI PËR DEPONI TË MBETURINAVE

I INFORMATA PËR OPERATORIN QË MENAXHON DEPONIN			
1	Emri: <input type="checkbox"/> Ndërmarrja Publike	Emri: <input type="checkbox"/> Ndërmarrja Private	Numri i biznesit:
	Komuna:	Adresa:	Numri i lejes dhe data e lëshimit:
2	Shënime për menaxherin e ndërmarrjes	Emri dhe mbiemri:	Emali:
		Numri i telefonit:	Numri i faksit:
II INFORMATA TË PËRGJITHËSHME PËR DEPONI			
1	<b>Lloji i deponisë</b>		
	<input type="checkbox"/> Deponia e mbeturinave të rrezikshme	<input type="checkbox"/> Deponia e mbeturinave të pa rrezikshme	<input type="checkbox"/> Deponia e mbeturinave inerte
	<b>Shënime për lokacionin e deponisë</b>		
	Lokacioni i deponisë:	Adresa:	Komuna:
Sipërfaqja e përgjithshme: <b>m<sup>2</sup></b>		Sipërfaqja e përgatitur për deponim: <b>m<sup>2</sup></b>	
2	<b>Deponia e mbeturinave</b>		
	Gjerësia:	Gjatësia:	Sipërfaqja e përgjithshme:
	Sipërfaqja për deponim:		
	Kapaciteti i përgjithshëm vëllimor:	E shfrytëzuar:	E lirë për shfrytëzim:
III SHËNIME PËR PREOÇESIN OPERATIV TË DEPONISË SË MBETURINAVE			
1	<b>Lloji i mbeturinave të cilat deponohen</b>		
	<input type="checkbox"/> Mbeturinat nga amvisnit	<input type="checkbox"/> Mbeturinat komerciale	<input type="checkbox"/> Mbeturinat industriale
	<input type="checkbox"/> Të parrezikshme	<input type="checkbox"/> Të rrezikshme	<input type="checkbox"/> Inerte
	<b>Zonat e deponisë</b>		
2	Zonat aktive të deponisë:	Zonat e mbyllura të deponisë:	
	Zonat e veqanta për mbeturina të veqanta:	Zonat e planifikuara për ndërtim:	
	<input type="checkbox"/> Harta e deponisë me ndarje të zonave	<input type="checkbox"/> Harta e zonave të deponisë të planifikuara për ndërtim	
3	<b>Sasia vjetore e mbeturinave të pranuar, trajtuara dhe të deponuara në deponi</b>		
	Sasia ditore e mbeturinave të pranuar në deponi, shprehur në	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>t</b>
	Sasia mujore e mbeturinave të pranuar në deponi, shprehur në	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>t</b>
	Sasia vjetore e mbeturinave të trajtuara në deponi, shprehur në	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>t</b>
	Sasia vjetore e mbeturinave të deponuara në deponi, shprehur në	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>t</b>
	Sasia mujore e dheut të shfrytëzuar për mbulim të mbeturinave shprehur në	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>t</b>
4	<b>Shënime për avaritë (defektet) dhe masat e ndërmarra gjatë procesit operativ të deponisë për vitin paraprak</b>		
	Masat e ndërmarra ndaj shpezëve, brejtësve dhe kafshëve (përkrahuj.)	Masat e ndryshme të ndërmarra në mbrojtje të mjedisit (përkrahuj.)	
	Të tjera:		
5	Vërejtje:		
Nënshkrimi i raportuesit: .....		Data: .....	

**Tabela 1, Raporti vjetor i pranimit të mbeturinave në deponi të mbeturinave**

Viti: _____	Sasia e mbeturinave	Klasifikimi sipas kodit të KSHM	Lloji sipas KSHM	Përbërja	Mënyra e trajtimit	Emri i gjeneruesit të mbeturinave	Zonat e deponisë
Janar							
Shkurt							
Mars							
Prill							
Maj							
Qershor							
Korrik							
Gusht							
Shtator							

Tetor							
Nëntor							
Dhjetor							
<b>Totali</b>							

<sup>1)</sup> Në raportin për deponit për mbeturina të rrezikshme, në kolonën e katërt të tabelës së lartpërmendur (përbërja) duhet të bashkëngjitet raporti mbi vlerësimin e rrezikshmeris së mbeturinave të rrezikshme.

**Tabela 2, Raporti vjetor i mbeturinave që nuk pranohen në deponi të mbeturinave**

Datë:	Sasia e mbeturinave	Klasifikimi sipas kodit të KSHM	Lloji sipas KSHM	Përbërja	Emri i gjeneruesit të mbeturinave	Të tjera

**Tabela 3, Raporti vjetor për matrialin e përdorur në deponi për mbulim të mbeturinave**

Viti: _____	Sasia e mbeturinave	Klasifikimi sipas kodit të KSHM	Lloji sipas KSHM	Përbërja	Mënyra e trajtimit	Emri i gjeneruesit të mbeturinave	Zonat e deponisë
Janar							
Shkurt							
Mars							
Prill							
Maj							
Qershor							
Korrik							
Gusht							
Shtator							
Tetor							
Nëntor							
Dhjetor							
<b>Totali</b>							

**Tabela 4, Raporti mbi kontrollin vjetor të pajisjeve, makinerisë dhe emisioneve të deponisë**

Viti:	Pompa e kullimit me kapacitet për m <sup>3</sup> / muaj	Kompaktori i përdorur për orë për muaj	Përdorimi i pajisjeve kundër zjarrit	Kontrolli i gypave të gazit të deponisë	Kontrolli i gypave të drenazhes të kullimit	Kontrolli i rrethojës/ gardhit	Kontrolli dhe analizimi i kullimit të deponisë	Kontrolli dhe analizimi i ujërave nëntokësore	Kontrolli dhe inspektoratit të Ministrisë
Janar									
Shkurt									
Mars									
Prill									
Maj									
Qershor									
Korrik									
Gusht									
Shtator									
Tetor									
Nëntor									
Dhjetor									
<b>Totali</b>									

<sup>1)</sup> Në raportin për deponit e mbeturinave të rrezikshme nuk është obligative të raportohet për punën e pajisjes të përshkruara në kolonën e dytë të tabelës së lartpërmendur.

<sup>2)</sup> Në raportin për deponit e mbeturinave inerte nuk është obligative të raportohet për punën e pajisjes të përshkruara në kolonën e dytë (kompaktori), për kolonën e tretë (përdorimi i pajisjeve kundër zjarrit) dhe për kolonën e katërt (kontrolli i gypave të gazit të deponisë) të përshkruar në tabelën e lartpërmendur.

**Tabela 5, Lista e detyrave dhe përgjegjësi të punëve në deponi**

<b>Detyrat dhe përgjegjësit e punëve në deponi</b>	Emri dhe mbiemri i zyrtarit/stafit përgjegjës	Emri dhe mbiemri i zyrtarit/stafit përgjegjës	Emri dhe mbiemri i zyrtarit/stafit përgjegjës	Emri dhe mbiemri i zyrtarit/stafit përgjegjës
Përgjegjësi (operatori) i përgjithshëm i deponisë				
Kontrolli vizual i pranimit të mbeturinave				
Mbrojtja dhe siguria nga zjarret dhe aksidentet				
Kontrolli i kullimit dhe drenazhës të saj				
Kontrolli i gazërave të deponisë				
Shëndeti dhe siguria në punë në deponi				
Magazinimi i mbeturinave				

## **Annex 1**

### **CRITERIA AND PROCEDURES FOR THE ACCEPTANCE OF WASTE AT LANDFILLS**

#### **1. PROCEDURE FOR THE ACCEPTANCE OF WASTE AT LANDFILLS**

##### **1.1. Basic characterisation**

Basic characterisation is the first step in the acceptance procedure and constitutes a full characterisation of the waste by gathering all the necessary information for a safe disposal of the waste in the long term. Basic characterisation is required for each type of waste.

##### **1.1.1. Functions of basic characterisation**

- (a) Basic information on the waste (type and origin, composition, consistency, leachability and — where necessary and available — other characteristic properties)
- (b) Basic information for understanding the behaviour of waste in landfills and options for treatment as laid out in Article 6(a) of the Landfill Directive
- (c) Assessing waste against limit values
- (d) Detection of key variables (critical parameters) for compliance testing and options for simplification of compliance testing (leading to a significant decrease of constituents to be measured, but only after demonstration of relevant information). Characterisation may deliver ratios between basic characterisation and results of simplified test procedures as well as frequency for compliance testing.

If the basic characterisation of waste shows that the waste fulfils the criteria for a landfill class as laid down in section 2 of this Annex, the waste is deemed to be acceptable at this landfill class. If this is not the case, the waste is not acceptable at this landfill class.

The producer of the waste or, in default, the person responsible for its management, is responsible for ensuring that the characterisation information is correct.

##### **1.1.2. Fundamental requirements for basic characterisation of the waste**

- (a) Source and origin of the waste
- (b) Information on the process producing the waste (description and characteristics of raw materials and products)
- (c) Description of the waste treatment applied in compliance with Article 6(a) of the Landfill Directive, or a statement of reasons why such treatment is not considered necessary
- (d) Data on the composition of the waste and the leaching behaviour, where relevant
- (e) Appearance of the waste (smell, colour, physical form)
- (f) Code according to the European waste list (Commission Decision 2001/118/EC) (1)
- (g) For hazardous waste in case of mirror entries: the relevant hazard properties according to Annex III to Council Directive 91/689/EEC of 12 December 1991 on hazardous waste (2)
- (h) Information to prove that the waste does not fall under the exclusions of Article 5(3) of the Landfill Directive

- (i) The landfill class at which the waste may be accepted
- (j) If necessary, additional precautions to be taken at the landfill
- (k) Check if the waste can be recycled or recovered.

### **1.1.3. Testing**

As a general rule waste must be tested to obtain the above information. In addition to the leaching behaviour, the composition of the waste must be known or determined by testing. The tests used for basic characterization must always include those to be used for compliance testing.

The content of the characterisation, the extent of laboratory testing required and the relationship between basic characterisation and compliance checking depends on the type of waste. A differentiation can be made between:

- (a) wastes that are regularly generated in the same process;
- (b) wastes that are not regularly generated.

The characterisations outlined in points (a) and (b) will provide information that can be directly compared with acceptance criteria for the relevant class of landfill and, in addition, descriptive information can be supplied (e.g. the consequences of depositing with municipal waste).

- (a) Wastes regularly generated in the same process

These are individual and consistent wastes regularly generated in the same process, where:

- the installation and the process generating the waste are well known and the input materials to the process and the process itself are well defined,
- the operator of the installation provides all necessary information and informs the operator of the landfill of changes to the process (especially changes to the input material).

The process will often be at a single installation. The waste can also be from different installations, if it can be identified as single stream with common characteristics within known boundaries (e.g. bottom ash from the incineration of municipal waste).

For these wastes the basic characterisation will comprise the fundamental requirements listed in section 1.1.2 and especially the following:

- compositional range for the individual wastes,
- range and variability of characteristic properties,
- if required, the leachability of the wastes determined by a batch leaching test and/or a percolation test and/or a pH dependence test,
- key variables to be tested on a regular basis.

If the waste is produced in the same process in different installations, information must be given on the scope of the evaluation. Consequently, a sufficient number of measurements must be taken to show the range and variability of the characteristic properties of the waste. The waste can then be considered characterised and shall subsequently be subject to compliance testing only, unless significant change in the generation processes occur.

For wastes from the same process in the same installation, the results of the measurements may show only minor variations of the properties of the waste in comparison with the appropriate limit values. The waste can then be considered characterised, and shall subsequently be subject to compliance testing only, unless significant changes in the generation process occur.



Waste from facilities for the bulking or mixing of waste, from waste transfer stations or mixed waste streams from waste collectors, can vary considerably in their properties. This must be taken into consideration in the basic characterisation. Such wastes may fall under case (b).

**(b) Wastes that are not regularly generated**

These wastes are not regularly generated in the same process in the same installation and are not part of a well-characterised waste stream. Each batch produced of such waste will need to be characterised. The basic characterisation shall include the fundamental requirements for basic characterisation. As each batch produced has to be characterised, no compliance testing is needed.

**1.1.4. Cases where testing is not required**

Testing for basic characterisation can be dispensed with in the following cases:

- (a) the waste is on a list of wastes not requiring testing as laid down in section 2 of this Annex;
- (b) all the necessary information, for the basic characterisation, is known and duly justified to the full satisfaction of the competent authority;
- (c) certain waste types where testing is impractical or where appropriate testing procedures and acceptance criteria are unavailable. This must be justified and documented, including the reasons why the waste is deemed acceptable at this landfill class.

**1.2. Compliance testing**

When waste has been deemed acceptable for a landfill class on the basis of a basic characterisation pursuant to section 1, it shall subsequently be subject to compliance testing to determine if it complies with the results of the basic characterisation and the relevant acceptance criteria as laid down in section 2.

The function of compliance testing is periodically to check regularly arising waste streams. The relevant parameters to be tested are determined in the basic characterisation. Parameters should be related to basic characterisation information; only a check on critical parameters (key variables), as determined in the basic characterisation, is necessary. The check has to show that the waste meets the limit values for the critical parameters.

The tests used for compliance testing shall be one or more of those used in the basic characterisation. The testing shall consist at least of a batch leaching test. For this purpose the methods listed under section 3 shall be used.

Wastes that are exempted from the testing requirements for basic characterisation in section 1.1.4(a) and section

1.1.4(c) are also exempted from compliance testing. They will, however, need checking for compliance with basic characterisation information other than testing.

Compliance testing shall be carried out at least once a year and the operator must, in any event, ensure that compliance testing is carried out in the scope and frequency determined by basic characterisation.

**1.3. On-site verification**

Each load of waste delivered to a landfill shall be visually inspected before and after unloading. The required documentation shall be checked.

For waste deposited by the waste producer at a landfill in his control, this verification may be made at the point of dispatch.

The waste may be accepted at the landfill, if it is the same as that which has been subjected to basic characterisation and compliance testing and which is described in the accompanying documents. If this is not the case, the waste must not be accepted.

Member States shall determine the testing requirements for on-site verification, including where appropriate rapid test methods.

Upon delivery, samples shall be taken periodically. The samples taken shall be kept after acceptance of the waste for a period that will be determined by the Member State (not less than one month; see Article 11(b) of the Landfill Directive).

## **2. WASTE ACCEPTANCE CRITERIA**

This section sets out the criteria for the acceptance of waste at each landfill class, including criteria for underground storage.

In certain circumstances, up to three times higher limit values for specific parameters listed in this section (other than dissolved organic carbon (DOC) in sections 2.1.2.1, 2.2.2, 2.3.1 and 2.4.1, BTEX, PCBs and mineral oil in section 2.1.2.2, total organic carbon (TOC) and pH in section 2.3.2 and loss on ignition (LOI) and/or TOC in section 2.4.2, and restricting the possible increase of the limit value for TOC in section 2.1.2.2 to only two times the limit value) are acceptable, if

— the competent authority gives a permit for specified wastes on a case-by-case basis for the recipient landfill, taking into account the characteristics of the landfill and its surroundings, and

— emissions (including leachate) from the landfill, taking into account the limits for those specific parameters in this section, will present no additional risk to the environment according to a risk assessment.

Member States shall report to the Commission on the annual number of permits issued under this provision. The reports shall be sent to the Commission at intervals of three years as part of the reporting on the implementation of the Landfill Directive in accordance with the specifications laid down in Article 15 thereof.

### **2.1. Criteria for landfills for inert waste**

#### **2.1.1. List of wastes acceptable at landfills for inert waste without testing**

Wastes on the following short list are assumed to fulfil the criteria as set out in the definition of inert waste in Article 2(e) of the Landfill Directive and the criteria listed in section 2.1.2. The wastes can be admitted without testing at a landfill for inert waste.

The waste must be a single stream (only one source) of a single waste type. Different wastes contained in the list may be accepted together, provided they are from the same source.

In case of suspicion of contamination (either from visual inspection or from knowledge of the origin of the waste) testing should be applied or the waste refused. If the listed wastes are contaminated or contain other material or substances such as metals, asbestos, plastics, chemicals, etc. to an extent which increases the risk associated with the waste

sufficiently to justify their disposal in other classes of landfills, they may not be accepted in a landfill for inert waste.

If there is a doubt that the waste fulfils the definition of inert waste according to Article 2(e) of the Landfill Directive and the criteria listed in section 2.1.2 or about the lack of contamination of the waste, testing must be applied. For this purpose the methods listed under section 3 shall be used.

<b>EWC code</b>	<b>Description</b>	<b>Restrictions</b>
<b>1011 03</b>	<b>Waste glass-based fibrous materials</b>	<b>Only without organic binders</b>
<b>1501 07</b>	<b>Glass packaging Glas</b>	
<b>1701 01</b>	<b>Concrete</b>	<b>Selected C &amp; D waste only(*)</b>
<b>1701 02</b>	<b>Bricks</b>	<b>Selected C &amp; D waste only(*)</b>
<b>1701 03</b>	<b>Tiles and ceramics</b>	<b>Selected C &amp; D waste only(*)</b>
<b>1701 07</b>	<b>Mixtures of concrete, bricks, tiles and ceramics</b>	<b>Selected C &amp; D waste only(*)</b>
<b>1702 02</b>	<b>Glass</b>	
<b>1705 04</b>	<b>Soil and stones</b>	<b>Excluding topsoil, peat; excluding soil and stones from contaminated sites</b>
<b>1912 05</b>	<b>Glass</b>	
<b>2001 02</b>	<b>Glass</b>	<b>Separately collected glass only</b>
<b>2002 02</b>	<b>Soil and stones</b>	<b>Only from garden and parks waste; Excluding top soil, peat</b>

(\*) Selected construction and demolition waste (C & D waste): with low contents of other types of materials (like metals, plastic, soil, organics, wood, rubber, etc). The origin of the waste must be known.

— No C & D waste from constructions, polluted with inorganic or organic dangerous substances, e.g. because of production processes in the construction, soil pollution, storage and usage of pesticides or other dangerous substances, etc., unless it is made clear that the demolished construction was not significantly polluted.

— No C & D waste from constructions, treated, covered or painted with materials, containing dangerous substances in significant amounts.

Waste not appearing on this list must be subject to testing as laid down under section 1 to determine if it fulfils the criteria for waste acceptable at landfills for inert waste as set out in section 2.1.2.

## **2.1.2. Limit values for waste acceptable at landfills for inert waste**

### **2.1.2.1. Leaching limit values**

The following leaching limit values apply for waste acceptable at landfills for inert waste, calculated at liquid to solid ratios (L/S) of 2 l/kg and 10 l/kg for total release and directly expressed in mg/l for C<sub>0</sub> (the first eluate of percolation test at L/S = 0,1 l/kg). Member States shall determine which of the test methods (see section 3) and corresponding limit values in the table should be used.

<b>Component</b>	<b>L/S = 2 l/kg</b>	<b>L/S = 10 l/kg</b>	<b>C<sub>0</sub></b> <b>(percolation test)</b>
	<b>mg/kg dry substance</b>	<b>mg/kg dry substance</b>	<b>mg/l</b>
<b>As</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,06</b>
<b>Ba</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

<b>Cd</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>
<b>Cr total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>
<b>Cu</b>	<b>0,9</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>
<b>Hg</b>	<b>0,003</b>	<b>0,01</b>	<b>0,002</b>
<b>Mo</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Ni</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,12</b>
<b>Pb</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,15</b>
<b>Sb</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>0,1</b>
<b>Se</b>	<b>0,06</b>	<b>0,1</b>	<b>0,04</b>
<b>Zn</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>
<b>Chloride</b>	<b>550</b>	<b>800</b>	<b>460</b>
<b>Fluoride</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,5</b>
<b>Sulphate</b>	<b>560 (*)</b>	<b>1 000 (*)</b>	<b>1 500</b>
<b>Phenol Index</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>DOC (**)</b>	<b>240</b>	<b>500</b>	<b>160</b>
<b>TDS (***)</b>	<b>2 500</b>	<b>4 000</b>	<b>—</b>

(\*) If the waste does not meet these values for sulphate, it may still be considered as complying with the acceptance criteria if the leaching does not exceed either of the following values: 1 500 mg/l as CO at L/S = 0,1 l/kg and 6 000 mg/kg at L/S = 10 l/kg. It will be necessary to use a percolation test to determine the limit value at L/S = 0,1 l/kg under initial equilibrium conditions, whereas the value at L/S = 10 l/kg may be determined either by a batch leaching test or by a percolation test under conditions approaching local equilibrium.

(\*\*) If the waste does not meet these values for DOC at its own pH value, it may alternatively be tested at L/S = 10 l/kg and a pH between 7,5 and 8,0. The waste may be considered as complying with the acceptance criteria for DOC, if the result of this determination does not exceed 500 mg/kg. (A draft method based on prEN 14429 is available).

(\*\*\*) The values for total dissolved solids (TDS) can be used alternatively to the values for sulphate and chloride.

### 2.1.2.2. Limit values for total content of organic parameters

In addition to the leaching limit values under section 2.1.2.1, inert wastes must meet the following additional limit values:

<b>Parameter</b>	<b>Value mg/kg</b>
<b>TOC (total organic carbon)</b>	<b>30 000 (*)</b>
<b>BTEX (benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes)</b>	<b>6</b>
<b>PCBs (polychlorinated biphenyls, 7 congeners)</b>	<b>1</b>
<b>Mineral oil (C10 to C40)</b>	<b>500</b>
<b>PAHs (polycyclic aromatic hydrocarbons)</b>	<b>Member States to set limit value</b>

(\*) In the case of soils, a higher limit value may be admitted by the competent authority, provided the DOC value of 500 mg/kg is achieved at L/S = 10 l/kg, either at the soil's own pH or at a pH value between 7,5 and 8,0.

## 2.2. Criteria for landfills for non-hazardous waste

Member States may create subcategories of landfills for non-hazardous waste.

In this Annex limit values are laid down only for non-hazardous waste, which is landfilled in the same cell with stable, non-reactive hazardous waste.

### 2.2.1. Wastes acceptable at landfills for non-hazardous waste without testing

Municipal waste as defined in Article 2(b) of the Landfill Directive that is classified as non-hazardous in Chapter 20 of the European waste list, separately collected non-hazardous fractions of household wastes and the same non-hazardous materials from other origins can be admitted without testing at landfills for non-hazardous waste.

The wastes may not be admitted if they have not been subjected to prior treatment according to Article 6(a) of the Landfill Directive, or if they are contaminated to an extent which increases the risk associated with the waste sufficiently to justify their disposal in other facilities.

They may not be accepted in cells, where stable, non-reactive hazardous waste is accepted pursuant to Article 6(c)(iii) of the Landfill Directive.

### 2.2.2. Limit values for non-hazardous waste

The following limit values apply to granular non-hazardous waste accepted in the same cell as stable, non-reactive hazardous waste, calculated at L/S = 2 and 10 l/kg for total release and directly expressed in mg/l for C0 (in the first eluate of percolation test at L/S = 0,1 l/kg). Granular wastes include all wastes that are not monolithic. Member States shall determine which of the test methods (see section 3) and corresponding limit values in the table should be used.

Components	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C0 (percolation test)
	mg/kg dry substance	mg/kg dry substance	mg/l
As	0,4	2	0,3
Ba	30	100	20
Cd	0,6	1	0,3
Cr total	4	10	2,5
Cu	25	50	30
Hg	0,05	0,2	0,03
Mo	5	10	3,5
Ni	5	10	3
Pb	5	10	3
Sb	0,2	0,7	0,15
Se	0,3	0,5	0,2
Zn	25	50	15
Chloride	10 000	15 000	8 500
Fluoride	60	150	40
Sulphate	10 000	20 000	7 000
DOC (*)	380	800	250
TDS (**)	40 000	60 000	—

(\*) If the waste does not meet these values for DOC at its own pH, it may alternatively be tested at L/S = 10 l/kg and a pH of 7,5-8,0. The waste may be considered as complying with the acceptance criteria for DOC, if the result of this determination does not exceed 800 mg/kg (A draft method based on prEN 14429 is available).

(\*\*) The values for TDS can be used alternatively to the values for sulphate and chloride.

### 2.2.3. Gypsum waste

Non-hazardous gypsum-based materials should be disposed of only in landfills for non-hazardous waste in cells where no biodegradable waste is accepted. The limit values for TOC and DOC given in sections 2.3.2 and 2.3.1 shall apply to wastes landfilled together with gypsum-based materials.

### 2.3. Criteria for hazardous waste acceptable at landfills for non-hazardous waste pursuant to Article 6(c)(iii)

Stable, non-reactive means that the leaching behaviour of the waste will not change adversely in the long-term, under landfill design conditions or foreseeable accidents:

- in the waste alone (for example, by biodegradation),
- under the impact of long-term ambient conditions (for example, water, air, temperature, mechanical constraints),
- by the impact of other wastes (including waste products such as leachate and gas).

#### 2.3.1. Leaching limit values

The following leaching limit values apply to granular hazardous waste acceptable at landfills for non-hazardous waste, calculated at L/S = 2 and 10 l/kg for total release and directly expressed in mg/l for C0 (the first eluate of percolation test at L/S = 0,1 l/kg). Granular wastes include all wastes that are not monolithic.

Components	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C0 (percolation test)
	mg/kg dry substance	mg/kg dry substance	mg/l
<b>As</b>	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Ba</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>20</b>
<b>Cd</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>Cr total</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,5</b>
<b>Cu</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>30</b>
<b>Hg</b>	<b>0,05</b>	<b>0,2</b>	<b>0,03</b>
<b>Mo</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3,5</b>
<b>Ni</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Pb</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Sb</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,15</b>
<b>Se</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Zn</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
<b>Chloride</b>	<b>10 000</b>	<b>15 000</b>	<b>8 500</b>
<b>Fluoride</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>40</b>
<b>Sulphate</b>	<b>10 000</b>	<b>20 000</b>	<b>7 000</b>
<b>DOC (*)</b>	<b>380</b>	<b>800</b>	<b>250</b>
<b>TDS (**)</b>	<b>40 000</b>	<b>60 000</b>	<b>—</b>

(\*) If the waste does not meet these values for DOC at its own pH, it may alternatively be tested at L/S = 10 l/kg and a pH of 7,5-8,0. The waste may be considered as complying with the acceptance criteria for DOC, if the result of this determination does not exceed 800 mg/kg (A draft method based on prEN 14429 is available).

(\*\*) The values for TDS can be used alternatively to the values for sulphate and chloride.

### 2.3.2. Other criteria

In addition to the leaching limit values under section 2.3.1, granular wastes must meet the following additional criteria:

Parameter	Value
TOC (total organic carbon)	5 % (*)
pH	Minimum 6
ANC (acid neutralisation capacity)	Must be evaluated

(\*) If this value is not achieved, a higher limit value may be admitted by the competent authority, provided that the DOC value of 800 mg/kg is achieved at L/S = 10 l/kg, either at the material's own pH or at a pH value between 7,5 and 8,0.

### 2.3.3. Asbestos waste

Construction materials containing asbestos and other suitable asbestos waste may be landfilled at landfills for non-hazardous waste in accordance with Article 6(c)(iii) of the Landfill Directive without testing. For landfills receiving construction materials containing asbestos and other suitable asbestos waste the following requirements must be fulfilled:

- the waste contains no other hazardous substances than bound asbestos, including fibres bound by a binding agent or packed in plastic,
- the landfill accepts only construction material containing asbestos and other suitable asbestos waste. These wastes may also be landfilled in a separate cell of a landfill for non-hazardous waste, if the cell is sufficiently self-contained,
- in order to avoid dispersion of fibres, the zone of deposit is covered daily and before each compacting operation with appropriate material and, if the waste is not packed, it is regularly sprinkled,
- a final top cover is put on the landfill/cell in order to avoid the dispersion of fibres,
- no works are carried out on the landfill/cell that could lead to a release of fibres (e.g. drilling of holes),
- after closure a plan is kept of the location of the landfill/cell indicating that asbestos wastes have been deposited,
- appropriate measures are taken to limit the possible uses of the land after closure of the landfill in order to avoid human contact with the waste.

For landfills receiving only construction material containing asbestos, the requirements set out in Annex I, point 3.2 and 3.3 of the Landfill Directive can be reduced, if the above requirements are fulfilled.

## 2.4. Criteria for waste acceptable at landfills for hazardous waste

### 2.4.1. Leaching limit values

The following leaching limit values apply for granular waste acceptable at landfills for hazardous waste, calculated at L/S = 2 and 10 l/kg for total release and directly expressed in mg/l for C0 (in the first eluate of percolation test at L/S = 0,1 l/kg). Granular wastes include all wastes that are not monolithic. Member States shall determine which of the test methods and corresponding limit values in the table should be used.

Components	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C0 (percolation test)
	mg/kg dry substance	mg/kg dry substance	mg/l
As	6	25	3
Ba	100	300	60
Cd	3	5	1,7
Cr total	25	70	15
Cu	50	100	60
Hg	0,5	2	0,3
Mo	20	30	10
Ni	20	40	12
Pb	25	50	15
Sb	2	5	1
Se	4	7	3
Zn	90	200	60
Chloride	17 000	25 000	15 000
Fluoride	200	500	120
Sulphate	25 000	50 000	17 000
DOC (*)	480	1 000	320
TDS (**)	70 000	100 000	—

(\*) If the waste does not meet these values for DOC at its own pH, it may alternatively be tested at L/S = 10 l/kg and a pH of 7,5-8,0. The waste may be considered as complying with the acceptance criteria for DOC, if the result of this determination does not exceed 1 000 mg/kg. (A draft method based on prEN 14429 is available.)

(\*\*) The values for TDS can be used alternatively to the values for sulphate and chloride.

#### 2.4.2. Other criteria

In addition to the leaching limit values under section 2.4.1, hazardous wastes must meet the following additional criteria:

Parameter	Value
LOI (*)	10 %
TOC (*)	6 % (**)
ANC (acid neutralisation capacity)	Must be evaluated

(\*) Either LOI or TOC must be used.

(\*\*) If this value is not achieved, a higher limit value may be admitted by the competent authority, provided that the DOC value of 1 000 mg/kg is achieved at L/S = 10 l/kg, either at the material's own pH or at a pH value between 7,5 and 8,0.



### **2.5. Criteria for underground storage**

For the acceptance of waste in underground storage sites, a site-specific safety assessment as defined in Annex A must be carried out. Waste may be accepted only if it is compatible with the site-specific safety assessment. At underground storage sites for inert waste, only waste that fulfils the criteria set out in section 2.1 may be accepted. At underground storage sites for non-hazardous waste, only waste that fulfils the criteria set out in section 2.2 or in section 2.3 may be accepted.

At underground storage sites for hazardous waste, waste may be accepted only if it is compatible with the site-specific safety assessment. In this case, the criteria set out in section 2.4 do not apply. However, the waste must be subject to the acceptance procedure as set out in section 1.

### **3. SAMPLING AND TEST METHODS**

Sampling and testing for basic characterisation and compliance testing shall be carried out by independent and qualified persons and institutions. Laboratories shall have proven experience in waste testing and analysis and an efficient quality assurance system.

Member States may decide that:

1. the sampling may be carried out by producers of waste or operators under the condition that sufficient supervision of independent and qualified persons or institutions ensures that the objectives set out in this Decision are achieved;
2. the testing of the waste may be carried out by producers of waste or operators if they have set up an appropriate quality assurance system including periodic independent checking.

As long as a CEN standard is not available as formal EN, Member States will use either national standards or procedures or the draft CEN standard, when it has reached the prEN stage. The following methods shall be used.

#### **Sampling**

For the sampling of waste — for basic characterisation, compliance testing and on-site verification testing — a sampling plan shall be developed according to part 1 of the sampling standard currently developed by CEN.

## Annex 2

### PROCEURES FOR CONTROLLING, AND MONITORING OF LANDFILLS

#### *Common request*

Goal of this Annex is to provide minimum procedures over controlling and monitoring of landfills starting from :

- i. Preparedness of landfill basement;
  - ii. During the operation process; and
  - iii. After landfill enclosure.
1. Monitoring of landfill must include procedures on supervising and controlling of the process concerning to waste storage in accordance with provisions of this instruction and other normative acts.
  2. Measures and monitoring of indicators and their parameters in surround shall be applied pursue to the standard methods.
  3. Monitoring system must include meteorological data's and frequency of their measures in serve of determination of drainage value in accordance with table 1. It is recommended that data's on the following should be collect from monitoring of landfill or from nearest meteorological station.

**Table 1**

No	Parameters	Operative faze	Faze after enclosure
1.	Quantity of rains	Daily	Daily and monthly
2.	Temperature (minimal and maximal during of 14 hours)	Daily	Monthly approximation
3.	Direction and wind speed	Daily	Not requested
4.	Evaporation	Daily	Daily and monthly
5.	Atmospheric humidity	Daily	Monthly approximation

4. Control of surface waters, drainage and emission of gasses shall be done pursue to in the table 2, through what:
  - a) Must be designated at least two points of water monitoring of surface waters, one in upper flow and the other in under flow ( in move direction).
  - b) Monitoring of landfills gasses, must be done in period of landfill during use and after use including every landfill area.

**Table 2**

Nr	Parameters	Operating faze	Faze after encloses
1.	Volume of drainage	Daily (4) or (3)	Every 6 months
2.	Drainage contain <sup>2</sup>	Every three months (3)	Every 6 months
3.	Volume and contain of surface waters <sup>7</sup>	Every three months (3)	Every 6 months
4.	Potential emissions of gasses and atmospheric pressure (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> , etc.) <sup>4</sup>	Every month (3) or (5)	Every 6 months

#### Explanatory notes

1. Frequency of sample taking is doing for determination of value and contain of drainage in accord with type and contain

---

of waste;

2. After analyzing of parameters and substances must perform characteristics of waste drainage, and before of upload from landfill must be by referent values pursue to the table 1 of annex 1 of administrative instruction of waste landfill.
  3. When the surface water contains is relatively same, the measures must be done on longer time intervals, but not less than once per year.
  4. Measures pursue to the table 2 point 4, mainly are connected with contain of organically substances in the waste.
  5. CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, shall be monitor regularly therefore other gasses pursue to the need, based on contain of the stored waste in order to show the characteristics of the drainage.
  6. Regularly must be controlled efficiency of collection system of gasses.
  7. By the decision of environmental authorities, monitoring of surface waters in capacity and contain may not to be done, if it is not exposed to considerable impact of the waste landfill.
- 

## Protection of underground waters

Monitoring of underground waters is doing in order to provide identification of pollution or level of underground water pollution that may be polluted by the drainage of waste landfill.

1. Monitoring system may be compose at least with 3 open wells , on suitable places and with sufficient depth and very near of the landfill from whom is taking places for analyzing . of underground waters. Measures shall be done in accord with table 3,
2. Number of monitoring points may be take in accord to the need, based on hydro geological looks in order to foresees impact of underground water drainage.
3. Taking of sample must be done at least in three points before waste landfill fill in order to design referent values.
4. Results from analyze samples of drainage and underground waters shall be perform in the request for application for license, for pollute prediction that is important for early explore of underground water quality change.
5. When the analyzed sample results of underground waters shows considerable changes in water quality. The level of underground waters shall be designate having on mind engineer geological and hydro geological researches for designation of specific structure of landfill spot and underground water quality.
6. Level of underground waters shall be measured and be designating through equipments performing results in the tables and charts for each monitoring well.

**Table 3**

No	Parametric	During of land fill operation	After landfill enclosure
1.	Level of underground waters	Every 6 months <sup>1</sup>	Every 6 months <sup>1</sup>
2.	Contain of underground waters	Frequency, depends from location and specification of the spot <sup>2,3</sup>	Frequency, depends from location and specification of the spot <sup>2,3</sup>

**Explanatory notes**

1) When the level of underground waters happen significant changes, the measures should be made through short time intervals.

2) Frequency (frenzy) of sample taking should be based in possibility for remedial actions between two samples if the level of cleaning is achieved exp. Te frequency should be determined pursue to the knowledge

---

---

and evaluation of flow speed of underground waters.

3) When the level is achieved (clean level) verification is necessary repeating the samples. When the level is confirmed should be applied plan of insurance (declared on permit).

---

### **Topography of spot: data's over landfill measure**

Monitoring of conditions of the bed/basement of landfill ( topography of landfill ) should be made pursue to the Table 4.

**Table 4**

<b>No</b>	<b>Parameters</b>	<b>During of land fill operation</b>	<b>After landfill enclosure</b>
1.	Structure and contain of refuse mass ( <sup>1</sup> )	Annual	---
2.	Way of mass leveling of landfill waste	Annual	Annual , noting occasional changes

**Explanatory notes**

<sup>1</sup>) Data's for plan of surface position of landfill planned or waste, volume, and contain of waste, way of storage; accountings for duration of landfill use and capacity on disposition.

---

### Annex 3

### REPORT OF WASTE OF LANDFILL

I INFORMATION ON OPERATER WHICH ADMINISTRATE LANDFILL			
1	Name: <input type="checkbox"/> Public Enterprise	Name: <input type="checkbox"/> Private Enterprise	Business number:
	Municipality:	Address:	No of permit and issuing date:
2	Data's for manager of enterprise	Name and surname:	Email:
		Phone number:	Fax number:
II General information for landfill			
1	Type of landfill		
	<input type="checkbox"/> Landfill for hazard waste	<input type="checkbox"/> Landfill for non hazard waste	<input type="checkbox"/> Landfill of solid waste
	Notes for landfill location		
	Landfill location:	Address:	Municipality:
	Geographic coordination of landfill:	Elevation:	
General space :		m <sup>2</sup>	Size of prepared surface for land filling: m <sup>2</sup>
2	Landfill waste		
	Èidth:	Length:	Deposition area:
	The total capacity volume:		Used: Free to use:
III Data's for waste properties and landfills			
1	Type of testimony waste in landfill		
	<input type="checkbox"/> Domestic waste	<input type="checkbox"/> Commercial waste	<input type="checkbox"/> Industrial waste
	<input type="checkbox"/> Non hazard	<input type="checkbox"/> Hazard	<input type="checkbox"/> Solid
Areas of landfill			
2	Active landfill areas:	Closed areas of the landfill:	
	Special areas for special waste:	Planned areas for construction:	
	<input type="checkbox"/> Map of landfill districting	<input type="checkbox"/> Map of planned construction landfill sites	
3	Annual quantity of waste which are accepted, treated and deposited in landfill		
	Daily quantity of waste accepted in landfill, noted on	m <sup>3</sup>	t
	Monthly quantity of accepted waste in landfill, noted on	m <sup>3</sup>	t
	Annual quantity of treated waste in landfill, noted on	m <sup>3</sup>	t
	Annual quantity of landfill waste in landfill, noted on	m <sup>3</sup>	t
Monthly quantity of using soil for waste covering noted on	m <sup>3</sup>	t	
4	Note on defects and undertake measures during the operative processes for previous year		
	Undertake measures for birds, animals and gnaëer (describe)	Different measures undertake on environment protection (describe)	
	Others:		
5	Remark:		
Signature of reporter: .....			
Date: .....			

**Table 1, Annual Report acceptance of waste at landfill sites**

Year:	The amount of waste	Classification by SWC code	Type according to the SWC	Composition	Treatment ways	Name of waste generators	Areas of the landfill
January							
February							
March							
April							
May							
June							
July							
August							
September							

October							
November							
December							
<b>Total</b>							

<sup>1)</sup> In the report to landfills for hazardous waste, in the fourth column of the above table (composition) must be attached to the report on the assessment of risk hazardous waste.

**Table 2, The annual report of waste not accepted at landfill sites**

Date:	The amount of waste	Classification by SWC code	Type according to the SWC	Composition	Name of waste generators	Others

**Table 3, The annual report for embroidering used in landfills to waste coverage**

Year:	The amount of waste	Classification by SWC code	Type according to the SWC	Composition	Treatment ways	Name of waste generators	Areas of the landfill
January							
February							
March							
April							
May							
June							
June							
August							
September							
October							
November							
December							
<b>Total</b>							



**Table 4, Annual Report on control of equipment, machinery and landfill emissions**

Year: _____	Pumps drainage capacity m3 / month	Compactor used hours per month	Using ordnance fire	Control of landfill gas pipes	Control of the drainage drainage pipes	Control of the fence / fence	Control and analysis of leaching landfill	Control and analysis of groundwater	Control of the Ministry inspectorate
January									
February									
March									
April									
May									
June									
July									
August									
September									
October									
November									
December									
<b>Total</b>									

<sup>1)</sup> In the report to dump hazardous mbeturirnave is not mandatory to report on the performance of the device described in the second column of the above table.

<sup>2)</sup> At a landfill ratio of inert waste is not obigative report on the performance of the device described in the second column (compactor), the third column (use of equipment Fire) and the fourth kolenen (the gas pipeline control landfill) described in the above table.

**Table 5, List of tasks and responsibilities of affairs in landfill**

<b>Duties and responsibilities of affairs in landfill</b>	Name and surname of the officer / staff responsible	Name and surname of the officer / staff responsible	Name and surname of the officer / staff responsible	Name and surname of the officer / staff responsible
Responsibility (operator) General Landfill				
Visual inspection of the waste acceptance				
Protection and safety from fires and accidents				
Control of the drainage and its drainage				
Control of landfill gases				
Health and safety in landfill				
Waste Storage				

## **Dodatak 1.**

### **Pocedure i kriterijumi za prihvatanje otpada u deponijama**

Ovaj dodatak opisuje jedinstvenu klasifikaciju otpada i procedure koje se primjenjuju tokom njihovog prihvatanja.

Tačka 1 ovog dodatka opisuje postupak koji određuje prihvatljivost otpada na deponijama. Ovaj postupak se sastoji od osnovnih karakteristika, testova usklađivanja i verifikacije u mestu deponije.

Tačka 2 ovog dodatka određuje kriterijume prihvatanja za svaku kategoriju deponije. Otpad može biti prihvaćen u deponiji samo ako ispunjava kriterijume prihvaćanja te kategorije deponije.

Tačka 3 ovog dodatka opisuje metode koji se trebaju primeniti za uzorkovanje i analize otpada.

#### **1. Postupak za prihvatanje otpada na deponijama**

##### **1.1. Osnovne kategorije**

Osnovna karakterizacija je prvi korak postupka prijema i znači potpunu definiciju otpada prikupljanjem svih potrebnih informacije za sigurno dugoročno skladištenje otpada. Osnovne karakteristike su potrebne za svaku vrstu otpada.

##### **1.1.1. Funkcije osnovne karakterizacije**

a) osnovne informacije o otpadu: vrsta, poreklo, sastav, stabilnost, drenaža (liketa) u deponiji i kada je potrebno i moguće, druga karakteristična svojstva;

b) osnovne informacije za razumevanje ponašanja otpada na deponiji i opcije za njihov tretman, kao što je definisano u Aneksu 1 (Lista D) Zakona o otpadu.

c) procena otpada u odnosu na granične vrednosti.

d) pronalaženje varijabla / glavne promene (kritičnih parametara) za testiranje usklađenosti i mogućnosti za pojednostavljenje testiranja usklađenosti (što dovodi do značajnog smanjenja komponenata koji se meri, ali tek nakon demonstracije relevantnih informacija). Karakterizacija može da daje i odnose između osnovnih karakterisika pojednostavljenih postupaka testova, kao i učestalost testiranja usklađivanja.

Ako osnovne karakteristike otpada pokazuje da otpadi ispunjavaju kriterijume za pojedine kategorije deponije, kao što je definisano u tački 2, otpad se smatra prihvatljivim u toj kategoriji deponije. U suprotnom, otpad se ne prihvata u toj kategoriji deponije. Generator otpada ili u njegovom odsustvu, lice odgovorno za upravljanje otpada je odgovoran za tačnost informacija datih o karakteristikama otpada. Operater vodi evidenciju tražene informacije za period od 5 godina.

##### **1.1.2. Osnovni zahtevi za osnovnu karakterizaciju otpada**

a) Izvor i poreklo otpada;

b) Informacije o procesu koji generiše otpad ( opis i karakteristike sirovina i proizvoda ) c) Opis izvršenog tretmana otpada obavlja se u skladu sa članom 6. ovog Administrativnog uputstva ili izjava koja objašnjava razloge zašto se takav tretman ne smatra neophodnim;

d) Podaci o sastavu otpada i sposobnost za drenažiranje u deponiji, gde je to moguće;

- e) Spoljašnji izgled otpada (miris, boja, fizički oblik);
- f) Kod u skladu sa državnim katalogom otpada;
- g) Za opasni otpad ( koji se u katalogu odražava sa 6-to cifrenim kodom praćenim sa " \*") , obeležavaju se i relevantne osobine koje ih čine opasnim po Dodatku 3 ( Lista H ) Zakona o otpadu .
- h) Informacije koji potvrđuju da otpadi nisu izuzeti prema članu 3 ovog Administrativnog uputstva;
- i) Kategorija deponije gde se otpad možr prihvatiti;
- j) Ako je potrebno da se preduzmu druge mere na deponijama;
- k) Proverite da li se otpad može reciklirati ili rekuperovati.

### **1.1.3. Testiranje**

Kao opšte pravilo za dobijanje gore date informacije, otpad se mora testirati. Pored drenaže otpada mora se znati sastav otpada ili da se odredi kroz testiranje. Testovi koji se koriste za osnovne karakteristike uvek treba da uključe i one koje se koriste za testiranje usklađenosti. Sadržaj karakterizacije, stepen laboratorijskog traženog ispitivanja i odnos između osnovnih karakteristika i kontrole usaglašenosti zavisi od vrste otpada. Postoji razlika između:

- a) otpada koji se redovno generiše u istom procesu;
- b) otpada koji se redovno ne generiše.

Karakteristike navedene u tačkama ( a ) i ( b ) pružaju informacije koje se mogu direktno uporediti sa kriterijumima za prihvatanje relevantne kategorije deponija i pored toga i opisnu informaciju ( na pr. posledice deponovanja komunalnog otpada ).

#### **a) Otpad redovno generisan u istom procesu**

To su isti i konstantno generisani otpadi istog procesa, gde:

- oprema i process generisanja otpada se dobro poznaje i material koji se stavlja u proces i sam proces dobro je određen,
- operater oprema pruža sve potrebne informacije i informiše operatera deponije o izmenama u procesu (naročito promene koje se odnose na materijale koji se stavljaju u proces).

Proces se često odvija samo u jednom uređaju. Otpad može da se generiše iz različitih uređaja, ako se identifikuje kao jedna struja sa istim karakteristikama unutar poznatih granica ( na pr. pepeo koji ostaje od spaljivanja komunalnog otpada ).

Za ovaj otpad osnovne karakteristike uključuju osnovne zahteve navedene u tački 1.1.2 i posebno sledeće uslove:

- raznolikost posebnih komponenti otpada;
- raznolikost i promenljivost karakterističnih svojstava;
- Ako se traži denaža otpada određna iz testa drenaže i / ili testa propustljivost i / ili testa zavisnosti od pH;
- variabelt/promene redovno testiraju.

Ako se otpad generiše iz istog procesa u različitim uređajima, informacije se daju u svrhe procene. Za posledicu, uzima se jedan broj dovoljnih merenja da bi se pokazala promjenljivost karakterističnih osobina otpada. Onda, ukoliko nije došlo do značajnih promena u procesu generisanja, otpad se smatra karakterizovanim i podleže samo testu usklađenosti.

Za otpad koji se generiše iz istog procesa iste opreme, rezultati merenja mogu da prikažu samo manje promene u svojstvima otpada u poređenju sa odgovarajućim graničnim

vrednostima. Otpad se može smatrati karakterističnim i kasnije prođe test usklađenosti, osim ako su se u toku procesa generisanja desile značajne promene. Otpad iz postrojenja za tretman ili mešoviti otpad iz transfernih stanica otpada može promeniti na značajan način svoje osobine. Ovo se treba uzeti u obzir tokom osnovnih karakteristika. Takav otpad može pasti ispod slučaj (b).

#### **b) Otpad koji se redovno ne generiše**

Ovaj otpad se redovno ne generiše iz istog procesa u istoj opremi i nije deo dobre karakterizacije otpada. Svaka gomila/teret takvog otpada treba da se okarakteriše. Osnovna karakteristika, uključuje osnovne zahteve za osnovne karakteristike. Testiranje za usklađenost se ne traži, pošto se svaka generisana gomila/teret karakterizuje.

#### **1.1.4. Slučajevi u kojima nije potrebno testiranje**

Testiranje za osnovne karakteristike isključuju se u sledećim slučajevima:

- a) otpad čini deo u jednoj listi otpada koji ne zahteva ispitivanje, kao što je definisano u tački 2;
- b) sve informacije potrebne za osnovne karakteristike poznate su i opravdane da bi u potpunosti zadovoljile zahteve nadležnog organa;
- v) za pojedine vrste otpada gde testiranje je nepraktično ili gde odgovarajuće procedure testiranja i kriterijumi prihvatljivosti nisu dostupni. Ovo pitanje treba se opravdati i dokumentovati, uključujući i razloge zašto se otpad smatra prihvatljivim u toj kategoriji deponije.

#### **1.2. Test usklađenosti**

Otpad koji se na osnovu osnovnih karakteristika prema tački 1., smatra prihvatljivim za tu kategoriju deponije, dalje podleže testu usklađenosti da bi se utvrdilo da li se poklapa sa rezultatima osnovnih karakteristika i odgovarajućim kriterijumima prihvatanja, kao što je definisano u tački 2.

Funkcija testiranja usklađenosti povremeno proverava tokove otpada koji se redovno generiše.

Relevantni parametri da bi se testirali određuju se u osnovnoj karakterizaciji. Parametri se trebaju povezati sa informacijama osnovnih karakteristika; kao što je definisano u osnovnoj karakterizaciji za kritične parametare (varijable/ glavne promene) gde treba samo jedna kontrola. Kontrola pokazuje da li otpad poštuje granične vrednosti kritičnih parametara. Testovi koji se koriste za testiranje usklađenosti, su jedan ili neki od više testova korišćenih za osnovnu karakterizaciju. Testiranje se treba sastojati od najmanje jednog testa drenažiranja.

Otpad koji se izuzima iz zahteva testiranja za osnovnu karakterizaciju u tački 1.1.4 ( a ) i odeljku 1.1.4 ( c ) izuzima se od testiranja usklađenosti. Međutim, oni imaju potrebu za kontrolu za usklađenost sa informacijama o osnovnim karakteristikama, osim testiranja. Testiranje usklađenosti vrši se najmanje jednom godišnje i operater u svakom slučaju osigurava da se testiranje usklađenosti vrši u okviru frekvencije utvrđene od osnovne karakterizacije.

Registrovani podaci sa rezultatima testova vode se za period od 5 godina.

#### **1.3. Verifikacija na mestu**

Svaki teret otpada poslat na deponije trebaju se kontrolisati vizuelno pre i nakon odlaganja. Prateća dokumentacija se mora kontrolisati.

Za otpad deponovan od proizvođača otpada na deponiji pod njegovom kontrolom, ta kontrola se mora uradi na mestu polaska/ispоруke . Otpad se može prihvatiti na deponiji ako je isti sa onim koji je bio subjekt osnovne karakterizacije i testiranja usklađenosti opisanim u pratećoj dokumentaciji. U suprotnom, otpad se ne sme prihvatiti.

### **3. Kriterijumi prihvatanja otpada na deponiji**

Ovaj dodatak određuje kriterijume za prihvatanje otpada u tri kategorije deponija, uključujući kriterijume za deponovanje pod zemljom (podzemno).

Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, kada izdaje dozvolu za prihvatanje otpada na deponije odgovarajuće kategorije, po potrebi, može da prihvati vrednosti do tri puta veće od granične vrednosti za specifične parametre navedene u ovom Dodatku, osim za:

- Rastvorljivi organski ugljenik ( DOC ) u odeljcima 2.1.2.1 , 2.2.2 , 2.3.1 i 2.4.1;
- BTEKS ( benzen, toluen, etilbenzen, ksilen) ;
- PCBs (polihlorirani bifenili ) i mineralno ulje u odeljku 2.1.2.2;
- Ukupan organski ugljenik ( TOC ) i pH vrednost u odeljku 2.3.2 i gubitka paljenja ( LO ) i / ili TOC u odeljku 2.4.2 ; i
- Ograničenje potencijalnog rasta granične vrednosti za TOC u odeljku 2.1.2.2 samo do dva puta većim od granične vrednosti.

Prihvatanje ovih vrednosti vrši se imajući u obzir:

- karakteristike deponije i njenu okolinu;
- ispuštanja iz deponije (uključujući i drenažne tečnosti ); i
- granice specifičnih parametara u ovom dodatku, koji prema proceni rizika ne predstavljaju dodatnu opasnost po životnu sredinu,

Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, vodi registar o broju izdatih dozvola svake godine prema ovoj odredbi.

## **2.1. Kriterijumi za skladištenje inertnog otpada**

### **2.1.1. Spisak otpada koji se prihvata bez testiranja na deponiji za inertan otpad**

Otpad u dole datoj listi ispunjavaj kriterijume u ograničavanju inertnog otpada u Zakonu o otpadu i kriterijume navedene u tački 2.1.2. Ovaj otpad se prihvata na deponije za inertan otpad bez podvrgavanja testiranju.

Otpad mora biti iz jednog curenja ( samo jedan izvor ) jednog tipa. Razni otpad uključen u spisak može se zajedno prihvatiti pod uslovom da dolazi iz istog izvora. U slučaju sumnje za kontaminaciju (kao od vizuelne kontrole, tako i na osnovu poznavanja porekla otpada) treba se primeniti testiranje ili u suprotnom se otpad odbija. Ako je navedeni otpad kontaminiran ili sadrži druge materijale ili supstance kao što su metali, azbest, plastika, hemikalije, itd. u jednoj meri koja povećava stepen opasnosti u vezi sa otpadom dovoljno da opravda njihovo skladištenje u druge kategorije doponija, onis se mogu neprihvatiti na deponije za inertan otpad.

Ako postoji bilo kakva sumnja da otpad ne ispunjava definiciju za inertan otpad i kriterijume navedene u tački 2.1.2 ili da je otpad kontaminiran, testiranje se mora primeniti. Za ovu svrhu trebaju se koristiti metode navedene u tački 3.

Kod prema državnom katalogu za otpad	Opis	Ograničenja
10 11 03	Otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla	Sami bez organskih veziva
15 01 07	Staklena ambalaža	
17 01 01	Beton	Samo odabrani građevinski otpad i otpad od rušenja (*)
17 01 02	Opeka	Samo odabrani građevinski otpad i otpad od rušenja (*)
17 01 03	Pločice i keramika	Samo odabrani građevinski otpad i otpad od rušenja (*)
17 01 07	Mešavina betona, opeke, pločica i keramike	Samo odabrani građevinski otpad i otpad od rušenja (*)
17 02 02	Staklo	
17 05 04	Zemlja i kamenje	Isključujući: površinski sloj zemljišta; treset; isključujući zemlju i kamenje s kontaminiranih lokacija.
19 12 05	Staklo	
20 01 02	Staklo	Samo odvojeno skupljeno staklo
20 02 02	Zemlja i kamenje	Samo otpad iz vrtova i parkova; isključujući površinski sloj zemljišta i treset.

(\*) Ako otpad ne ispunjava ove vrednosti za sulfate, on se još uvek može smatrati da ispunjava kriterijume prihvatljivosti ukoliko drenažna voda ne prelazi bilo koju od sledećih vrednosti: 1500 mg / l, kao C0 u L / S = 0,1 / kg i 6000 mg / kg u l / s = 10 l / kg. Da bi se utvrdile granična vrednost na L / S = 0,1 l / kg pod uslovima početne ravnoteže neophodno je da se koristi test za filtriranje / drenažu, dok vrednost u L / S = 10 / kg može se odrediti bilo testom filtracije / drenaže tečnosti drenaže od jedne partije ili putem testa za filtraciju / drenažu u uslovima približno onim iz lokalne ravnoteže.

(\*\*) Ako otpad ne ispunjava ove vrednosti za DOC u vrednostima njegovog pH, može se na alternativan način testirati između L / S = 10 l / kg i pH između 7,5 i 8,0. Otpad se može smatrati da ispunjava kriterijume prihvatanja za DOC, ako rezultat ovog određivanja ne prelazi 500 mg / kg. ( postoji nacrt metoda zasnovana na standard prEN 14429 ).

(\*\*\*) Vrednosti za ukupne čvrste rastvorljive predmete (TDS) može se alternativno koristiti za vrednosti sulfata i hloriga.

Otpad koji nije naveden u ovom spisku treba podleći testiranju kao što je predviđeno u tački 1 da bi se utvrdilo ako ispunjava kriterijume za prihvatanje otpada na deponije za inertan otpad, kao što se definiše u tački 2.1.2.

### 2.1.2. Granične vrednosti za otpad prihvatljiv u deponije za inertan otpad

### 2.1.2.1. Granične vrednosti drenaže

Za otpad koji se prihvata u deponijama za inertni otpad primenjuju se granične vrednosti utečnjavanja i to, izračunatih kao odnos zapremine drenažne tečnosti prema masi tečnog materijala (L/S) 2 litra/kg i 10 litra/kg totalno oslobađanje i izraženog u mg/l za C0 (prvi eluat testa filtriranja/drenaže je L/S = 0,1 l/kg).

Parametri/komponente	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C <sub>0</sub> (test filtriranja/drenaže)
	mg/kg suva supstanca	mg/kg suva supstanca	mg/l
<b>As</b> (Arsen)	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,06</b>
<b>Ba</b> (Barium)	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>4</b>
<b>Cd</b> (Kadmium)	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>
<b>Cr total</b> (Totalni hrom)	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>
<b>Cu</b> (Bakr)	<b>0,9</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>
<b>Hg</b> (Živa)	<b>0,003</b>	<b>0,01</b>	<b>0,002</b>
<b>Mo</b> (Molibden)	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Ni</b> (Nikal)	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,12</b>
<b>Pb</b> (Olovo)	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,15</b>
<b>Sb</b> (Antimon)	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>0,1</b>
<b>Se</b> (Selen)	<b>0,06</b>	<b>0,1</b>	<b>0,04</b>
<b>Zn</b> (Cink)	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>
Hlorovi	<b>550</b>	<b>800</b>	<b>460</b>
Florovi	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,5</b>
Sulfati	<b>560 (*)</b>	<b>1 000 (*)</b>	<b>1 500</b>
Indeks Fenola	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>DOC (**)</b>	<b>240</b>	<b>500</b>	<b>160</b>
<b>TDS (***)</b>	<b>2 500</b>	<b>4 000</b>	—

\*) Ako otpad ne ispunjava ove vrednosti za sulfate, on se još uvek može smatrati da ispunjava kriterijume prihvatljivosti ukoliko zna voda ne prelazi bilo koju od sledećih vrednosti : 1500 mg / l, kao C0 u L / S = 0,1 / kg i 6000 mg / kg u l / s = 10 l / kg . Da bi se le granična vrednost na L / S = 0,1 l / kg pod uslovima početne ravnoteže neophodno je da se koristi test za filtriranje / drenažu, rednost u L / S = 10 / kg može se odrediti bilo testom filtracije / drenaže tečnosti drenaže od jedne partije ili putem testa za filtraciju izu u uslovima približno onim iz lokalne ravnoteže.

\*\*)Ako otpad ne ispunjava ove vrednosti za DOC u vrednostima njegovog pH, može se na alternativan način testirati između L / S / kg i pH između 7,5 i 8,0 . Otpad se može smatrati da ispunjava kriterijume prihvatanja za DOC, ako rezultat ovog određivanja ne i 500 mg / kg . ( postoji nacrt metoda zasnovana na standard prEN 14429 ).

\*\*\*) Vrednosti za ukupne čvrste rastvorljive predmete (TDS) može se alternativno koristiti za vrednosti sulfata i hlorida.

### 1.1.2.2. Granične vrednosti za ukupni sadržaj organskih parametara

Pored graničnih vrednosti drenaže tečnosti iz deponije u tački 1.1 . inertni otpad mora ispunjavati sljedeće granične vrednosti:

Parametri/Komponente	Vrednost (mg/kg)
Ukupni organski ugljenik (TOC)	30,000 (*)



benzen, toluen, etilbenzen, ksilen (BTEX)	6
polihlorovani fenili, 7 konfiguracije (PCBs)	1
Mineralno ulje (C10 do C40)	500
policiklični aromatični ugljovodonici (PAHs)	granične vrednosti se trebaju odrediti iz KAZS/Ministarstvo

(\*) U slučaju zemljišta, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, može dozvoliti veću graničnu vrednost, pod uslovom da se za  $L / S = 10 \text{ l / kg}$  kao za pH zemljišta, tako i za pH vrednost između 7, 5 i 8,0 uzima vrednost DOC od 500 mg/kg.

## 2.2. Kriterijumi za skladištenje neopasnog otpada

U ovoj tački, pojavljuju se samo granične vrednosti za neopasni otpad koji se skladišti u istoj ćeliji deponije sa opasnim otpadom koji je stabilan i ne-reaktivan.

### 2.2.1. Prihvatljiv otpad bez testiranja na deponijama sa neopasnim otpadom

Komunalni otpad kao što je definisano u Zakonu o otpadu, koji se klasifikuje kao neopasan otpad u poglavlju 20 Državnog kataloga otpada (prema Evropskoj listi otpada) i koji je deo komunalnog neopasnog otpada prikupljenog na odvojen način, kao i slični neopasni materijali iz drugih izvora, mogu se prihvatiti na deponije za neopasni otpad bez podvrgavanja testiranju.

Otpad se može ne prihvatiti ako nije prošao nikakav raniji tretman prema zahtevima Zakona o otpadu ili ako je kontaminiran u toj meri da povećava njihovu opasnost dovoljnu da opravda njihov tretman u drugim postrojenjima. Oni mogu da se ne private u ćelijama gde se prihvata stabilan nereaktivan opasan otpad prema zahtevima Zakona o otpadu.

### 2.2.2. Granične vrednosti o neopasnom otpadu

Granične vrednosti koji se sprovode za bezopasan granularni otpad koji se prihvata u istoj ćeliji sa opasnim stabilnim nereaktivnim otpadom, izračunatim u  $L / S = 2$  i  $10 \text{ l / kg}$  za ukupno otpuštanje izraženo u  $\text{mg / l}$  za  $C_0$  ( u prvom testu eluata filtracije u  $L / S = 0,1 \text{ l / kg}$  ). Zrnasti otpad obuhvataju sve otpade koji nisu monolitna.

Parametri/komponente	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C <sub>0</sub> (test filtriranja/drenaže)
	mg/kg suva supstanca	mg/kg suva supstanca	
As (Arsen)	0,4	2	0,3
Ba (Barium)	30	100	20
Cd (Kadmium)	0,6	1	0,3
Cr total (Totalni hrom)	4	10	2,5
Cu (Bakr)	25	50	30
Hg (Živa)	0,05	0,2	0,03
Mo (Molibden)	5	10	3,5

Ni (Nikal)	5	10	3
Pb (Olovo)	5	10	3
Sb (Antimon)	0,2	0,7	0,15
Se (Selen)	0,3	0,5	0,2
Zn (Cink)	25	50	15
Hlorovi	10 000	15 000	8 500
Florovi	60	150	40
Sulfati	10 000	20 000	7 000
Indeks Fenola	380	800	250
DOC (**)	40 000	60 000	—

(\*)Ako otpad ne ispunjava ove vrednosti za DOC u svom pH , on se još uvek može testirati na alternativan način u L/S=10l/kg i u pH 7,5-8,0. Otpad se može smatrati da ispunjava kriterijume prihvatljivosti za DOK ukoliko rezultate ovog određivanja ne prolazi drenažna voda 800 mg/kg (postoji nacrt metoda zasnovana na standard za EN 14429).

(\*\*) Vrednosti za TDS mogu se koristit na alternativan način sa vrednostima za sulfate i hloride.

### 2.2.3. Otpad od gipsa

Neopasan otpad sa osnovom od gipsa trebaja se deponovati samo na deponije neopasnog otpada u ćelijama koji ne prihvataju bio-razgradljiv otpad. Za otpad koji se deponuje na deponije zajedno sa materijalima na osnovu gipsa primenjuju se granične vrednosti za TOC i DOC koji su dati u tački 1.3.1. i 1.3.2.

## 2.5. Kriterijumi za opasan otpad prihvatljivog na deponijama za neopasni otpad

Održiv otpad, podrazumeva ne reaktivan otpad koji niti u uslovima deponovanja niti tokom predviđenog udesa, u dugoročnom period drenaže (utečnjavanja) negativno se ne menja:

- samo kod otpada ( na primer, putem biorazgradnje);
- pod uticajem dugoročnih ekoloških uslova (na primer, voda, vazduh, temperatura, mehaničko stezanje);
- od uticaja drugog otpada (uključujući proizvode otpada kao što su tečnosti drenaže i gas deponije).

### 2.3.1. Granične vrednosti drenaže (lićeta)

Vlerat kufitare të kullimit në deponin e më poshtëme zbatohen për mbeturinat granulare të rrezikshme që pranohen në deponit e mbeturinave jo të rrezikshme, të llogaritura në L/S = 2 dhe 10 l/kg për çlirimin total dhe të shprehur drejtpërdrejt në mg/l të C<sub>0</sub> (eluati i parë i testit të filtrimit në L/S = 0,1 l/kg). Mbeturinat granulare përfshijnë të gjitha mbeturinat që nuk janë monolite.

Parametri/komponente	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C <sub>0</sub> (test filtriranja/drenaže)
	mg/kg suva supstanca	mg/kg suva supstanca	mg/l

<b>As (Arsen)</b>	<b>0,4</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Ba (Barium)</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>20</b>
<b>Cd (Kadmium)</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>Cr total (Totalni hrom)</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2,5</b>
<b>Cu (Bakr)</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>30</b>
<b>Hg (Živa)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,2</b>	<b>0,03</b>
<b>Mo (Molibden)</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3,5</b>
<b>Ni (Nikal)</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Pb (Olovo)</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Sb (Antimon)</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,15</b>
<b>Se (Selen)</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Zn (Cink)</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
<b>Hlorovi</b>	<b>10 000</b>	<b>15 000</b>	<b>8 500</b>
<b>Florovi</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>40</b>
<b>Sulfati</b>	<b>10 000</b>	<b>20 000</b>	<b>7 000</b>
<b>Indeks Fenola</b>	<b>380</b>	<b>800</b>	<b>250</b>
<b>DOC (**)</b>	<b>40 000</b>	<b>60 000</b>	<b>—</b>

(\*)Ako otpad ne ispunjava ove vrednosti za DOC u svom pH, on se još uvek može testirati na alternativan način u L/S=10l/kg i u pH 7,5-8,0. Otpad se može smatrati da ispunjava kriterijume prihvatljivosti za DOK ukoliko rezultate ovog određivanja ne prolazi drenažna voda 800 mg/kg (postoji nacrt metoda zasnovana na standard za EN 14429).

(\*\*)Vrednosti za TDS mogu se koristiti na alternativan način sa vrednostima za sulfate i hloride.

### 2.3.2. Drugi kriterijumi

Pored graničnih vrednosti drenaže iz deponije definisane u tački 1.3.1, granularni otpad treba ispunjavati sledeće dodatne kriterijume:

Parametri/Komponente	Vrednost (mg/kg)
Ukupni organski ugljenik (TOC)	5% (*)
pH	Minimum 6
Kapacitet neutralizacije kiselina (ANC)	Treba se izračunati

(\*)Ukoliko se ova vrednost ne postigne, Agencija za zaštitu životne sredine Kosova, može dozvoliti veću graničnu vrednost, pod uslovom da se vrednost DOC od 800 mg/kg postigne kada L/S = 10 l/kg, ili u pH samog materijala ili u vrednosti pH između 7,5 i 8,0.

### 2.3.3. Ostaci azbesta

Građevinski materijal koji sadrži azbest i drugu vrstu otpada koja sadrži azbest može da se deponuje na deponijama za neopasan otpada bez testiranja. Za deponije koje prihvataju građevinski materijal koji sadrži azbest i drugi otpad koji sadrži azbest moraju se ispuniti sledeći uslovi:

- Otpad ne bi trebalo da sadrži druge opasne materije osim vezanog azbesta, uključujući vlakna vezanih od vezujućeg agenta ili upakovanog u plastiku.

- Deponija prihvata samo građevinski materijal koji sadrži azbest i drugi otpada koji sadrži azbest. Ovaj otpad se može deponovati i u posebnoj deponije za neopasan otpad, ako je ćelija pravilno izolovana.
  - Da bi se izbegla disperzije vlakana u ćeliji deponije stavlja se poslednji gornji pokrivač,
  - U toj ćeliji ne vrši se nikakav posao koji može dovesti do disperzije vlakana (na pr.bušenje rupa).
  - Nakon zatvaranja, čuva se plan nalaženja ćelije deponije, koja pokazuje da je skladišten otpad od azbesta.
  - U cilju izbegavanja kontakta ljudi sa otpadom, preduzimaju se neophodne mere za ograničenje moguće korišćenje zemljišta nakon zatvaranja deponije.
- Za deponije koje prihvataju samo građevinski materijal koji sadrži azbest, zahtevi utvrđeni u članovima 13. i 14. Administrativnog uputstva br.06 / 2016 o uslovima za izbor lokacije i izgradnju deponije mogu se smanjiti ukoliko su ispunjeni dole navedeni uslovi.

## 2.6. Kriterijumi za otpad prihvatljiv na deponijama opasnog otpada

### 2.6.1. Granične vrednosti drenaže

Granične vrednosti drenaže (utečnjavanja/ličeta) u dole datoj tabeli sprovodi se za granularni otpad koji se prihvata na deponije za opasni otpad, izračunatim u  $L / S = 2$  i  $10$  l / kg za ukupno otpuštanje izraženo u mg / l za  $C_0$  ( u prvom testu eluata filtracije u  $L / S = 0,1$  l / kg ) . Zrnasti otpad obuhvataju sve otpade koji nisu monolitna.

Parametrat/Përbërësit	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C0 (testi i filtrimit/kullimit)
	mg/kg substancë e thatë	mg/kg substancë e thatë	mg/l
<b>As</b> (Arsenik)	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>3</b>
<b>Ba</b> (Barium)	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>60</b>
<b>Cd</b> (Kadmium)	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1,7</b>
<b>Cr total</b> (Kromi total)	<b>25</b>	<b>70</b>	<b>15</b>
<b>Cu</b> (Bakër)	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>60</b>
<b>Hg</b> (Mërkur)	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>
<b>Mo</b> (Molibden)	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>10</b>
<b>Ni</b> (Nikel)	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>12</b>
<b>Pb</b> (Plumb)	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
<b>Sb</b> (Antimon)	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Se</b> (Selen)	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>Zn</b> (Zink)	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>60</b>
Klorure	<b>17 000</b>	<b>25 000</b>	<b>15 000</b>
Fluorure	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>120</b>
Sulfate	<b>25 000</b>	<b>50 000</b>	<b>17 000</b>
<b>DOC (*)</b>	<b>480</b>	<b>1 000</b>	<b>320</b>
<b>TDS (**)</b>	<b>70 000</b>	<b>100 000</b>	—

(\*) Ukoliko otpad ne ispunjava ove vrednosti za DOC u svom pH, oni se mogu testirati na

alternativan način i u L/S=10l/kg i pH 7,5-8,0. Otpad se može smatrati da ispunjava kriterijume prihvatanja za DOC, ukoliko rezultat ovog određivanja ne prolazi 1 000 mg/kg (postoji jedan nacrt metoda zasnovan na standard EN 14429).

(\*\*) Vrednosti TDS mogu se odrediti umesto vrednosti sulfata i hlorida.

## 2.6.2. Drugi kriterijumi

Pored graničnih vrednosti drenaže (utečnjavanja) iz deponije prema tački 1.4. opasan otpad mora ispunjavati i sledeće kriterijume:

Parametri/ Sastojci	Vrednost
Gubitak od paljenja (LOI) (*)	10 %
Ukupan organski ugljenik (TOC) (*)	6 % (**)
Kapacitet neutralizacije kiseline (ANC)	Mora proceniti (izračunati)

(\*) Mora primeniti ili LOI ili TOC.

(\*\*) Ukoliko se ova vrednost ne postigne, Agencija za zaštitu životne sredine Kosova, može dozvoliti veću graničnu vrednost, pod uslovom da se vrednost DOC od 1 000 mg/kg postigne kada L/S = 10 l/kg, ili u pH samog materijala ili u vrednosti pH između 7,5 i 8,0

## 2.5. Kriterijumi za podzemno deponovanje (skladištenje)

Za prihvatanje otpada na podzemne deponije (skladišta), treba da se uradi procena bezbednost za to specifično mesto kao što je definisano u Administrativnom uputstvu br. 06/2016 o uslovima za izbor lokacije za izgradnju deponije. Otpad se može prihvatiti samo ako je u skladu sa procenom bezbednosti tog konkretnog mesta deponovanja. U mesto za podzemno deponovanje (skladištenje) inertnog otpada, može se prihvatiti samo onaj otpad koji ispunjava kriterijume navedene u tački 1.1. U mesto za podzemno deponovanje (skladištenje) neopasnog otpada, može se prihvatiti samo onaj otpad koji ispunjava kriterijume navedene u tački 1.2. ili u tački 1.3.

Umesto za podzemno deponovanje (skladištenje) opasnog otpada, otpad se može prihvatiti samo ako je u skladu sa procenom bezbednosti tog specifičnog mesta deponovanja (skladištenja). U ovom slučaju, kriterijumi navedeni u tački 1.4. ne primenjuju se. Međutim, otpad se treba podvrgnuti proceduri prihvatanja kao što je navedeno u članu 8, 9 i 10 ovog Administrativnog uputstva.

## 3. Uzorkovanje i metode testiranja

Uzorkovanje i testiranje za osnovnu karakterizaciju i test usklađenosti obavljaju kvalifikovane i nezavisne ličnosti i institucije. Laboratorije moraju biti akreditovane i da imaju nezavisno iskustvo u testiranju i analizi otpada, kao i efikasan sistem za osiguranje kvaliteta.

Inspektor MSPP, po naredbi, utvrđuje da:

1. uzorkovanje se može vršiti od proizvođača otpada ili operatera otpada pod uslovom da se potrebnom kontrolom osoba i nezavisnih kvalifikovanih institucija, obezbedi postizanje utvrđenih ciljeva u ovom Administrativnom uputstvu;
2. testiranje otpada može se uraditi od proizvođača ili operatera otpada ako oni imaju pogodan sistem za obezbeđenje kvaliteta uključujući nezavisnu periodičnu kontrolu.

Sve dokle god jedan standard CEN nije dostupan kao zvanični standard EN, koristit će se ili nacionalne procedure/standardi ili standardni projekt CEN, kada će ovaj poslednji postići standardnu fazu EN.

Za uzorkovanje otpada za osnovnu karakterizaciju, test usklađivanja i test verifikacije na terenu- treba da se izradi plan uzorkovanja prema Delu 1 standarda uzorkovanja aktuelno razvijenog od CEN.

### **Opšte osobine otpada**

EN 13137 određivanje TOC u otpadnom mulju i talogu za EN 14346 izračunavanje suve materije preko određivanja suvog otpada ili sadržaja vode.

### **Testovi drenažiranja (utečnjavanja/ličeta)**

prEN 14405 Test određivanja ponašanja tečnosti- test drenažiranja u pravcu za nagore (Test drenažiranja za nagore za neorganske sastojke)

EN 12457/1-4 Test usaglašenosti utečnjavanja granularnog otpada i mulja d: Deo 1 : L/S = 2 l/kg, veličina preseka < 4 mm Deo 2: L/S = 10 l/kg, veličina preseka < 4 mm Deo 3: L/S = 2 i 8 l/kg, veličina preseka < 4 mm Deo 4: L/S = 10 l/kg, veličina preseka < 10 mm

### **Digestija (digestion) neobrađenog otpada**

EN 13657 Digestija za dalje određivanje dela elemenata rastvorljivog u vodi (delimična digestija čvrstog otpada pre elementarne analize, koja daje matricu prirodnim silikatima)

EN 13656 Digestija mikrotalasima sa smešom fluorovodonične kiseline (HF), azotne kiseline (HNO<sub>3</sub>) i hlorovodonične kiseline (HCl) za dalje određivanje elemenata( totalna digestija čvrstog otpada pre elementarnih analiza)

### **Analize**

ENV 12506 Analiza eluata – Određivanje ph arsena - As, barijuma - Ba, kadmijuma -Cd, hlora - Cl, kobalta - Co, hroma - Cr, hroma VI - CrVI, bakra - Cu, molibdena - Mo, nikla - Ni, azot dioksida - NO<sub>2</sub>, olova - Pb, totalnog sumpora - S, sulfata- SO<sub>4</sub>, vanadijuma - V i cinka - Zn (analiza inorganskih sastojaka čvrstog otpada i/ili njihovog eluata; glavni elementi, manjih elemenata i njihovih tragova)

ENV 13370 Analiza eluata - Određivanje amonijaka, halogenovanih organskih jedinjenja AOX, provodljivosti, žive - Hg, fenol indeksa, ukupnog organskog ugljenika -TOC, CN-a lako otpustljivih, fluora - F (analiza čvrstih neorganskih sastojaka otpada i / ili njihovih eluata (anjona).

prEN 14039 Određivanje sadržaja ugljovodonika u C10 opsegu do C40 pomoću GC sa hromatografskim gasom.

## Dodatak 2

### PROCEDURE ZA KONTROLU I MONITORING DEPONIJA

#### Opsti zahtevi

Cilj ovog dodatka je da obezbedi minimalne procese o kontroli i monitoringu deponija pocevsi:

- i. Od pripremanja bazamenta deponije;
  - ii. Tokom procesa operisanja i;
  - iii. Nakon zatvaranja deponije.
1. Monitoring deponije treba da obuhvati procedure nadgledanja i kontrole procesa skladistenja otpada u skladu sa odredbama ovog upustva i drugih normativnih akata.
  2. Merenje i monitoring indikatora i njihovih parametra u okolnoj zivotnoj sredini sprovonit ce se u skladu sa standardnim metodama.
  3. Sistem monitoringa treba da obuhvati meteoroloske podatke i frekvencu njihovog merenja u cilju odredjivanja obima procedjenja u skladu sa tabelom 1. Preporucuje se da se podaci o monitoringu deponije ili od najblize meteoroloske stranice sakupe.

**Tabela 1**

Br	Parametri	Operativna faza	Faza nakon zatvaranja
1.	Kolicina padavina	Dnevna	Dnevna i mesecna
2.	Temperatura (minimalna i maksimalna u toku 14 casova)	Dnevna	Srednje mesecna
3.	Pravac i brzina vetra	Dnevna	Ne trazi se
4.	Isparavanje	Dnevna	Dnevna i mesecna
5.	Atmosferska vlaznost	Dnevna	Srednje mesecna

4. Kontrola povrinskih voda, procedjenja i emisije gasova uradit ce se prema upustvu na tabeli 2, putem koje:
  - a) Trebaju se odrediti najmanje dve tacke za monitoring povrinskih voda, jedna u gornjoj mrezi i druga u donjoj mrezi (u pravcu kretanja).
  - b) Monitoring gasova deponije, treba se uraditi u periodu rada deponije tokom i nakon koriscenja obuhvatajuci svaku zonu deponije.

**Tabela 2**

Br	Parametri	Operativna faza	Faza nakon zatvaranja
1.	Obim procedjenja	Svakodnevno (4) ili (3)	Svaki 6 mesec
2.	Sadržaj procedjenja <sup>2</sup>	Svaki treci mesec (3)	Svaki 6 mesec
3.	Obim i sastav povrinskih voda <sup>7</sup>	Svaki treci mesec (3)	Svaki 6 mesec
4.	Potencijalna emisija gasova i atmosferski pritisak (CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> , etj.) <sup>4</sup>	Svaki treci (3) ili peti (5) mesec	Svaki 6 mesec

#### Beleske objasnjenja

1. Ucestalo uzimanje uzoraka vrši se da bi se odredio obim i održavanje procedjivanja u skladu sa vrstom i sastavom otpada;
2. Parametri i supstance nakon analiziranja treba da odrazavaju karakteristike procedjenja otpada i pre istovaranja iz deponije treba da sadrže referentne vrednosti prema tabeli 1 dodatka 1 administrativnog upustva o upravljanju deponijama za otpad.
3. Kada je obim i sadržaj povrinskih voda relativno jednak, merenja se mogu uraditi na duzim vremenskim intervalima, ali

---

ne manjim od jednom godisnje.

4. Merenja prema tabeli 2 tacke 4, uglavnom su povezane sa sadrzajem organiskih materija u otpadu.
  5. CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, treba se redovno monitorovati dok drugi gasovi prema potrebi, zasnovane na sadrzaju skladistenog otpada u cilju odrazavanja karakteristika procedjenja.
  6. Redovno se treba kontrolisati efikasnost sistema za sakupljanje gasova.
  7. Odlukom organa za zivotnu sredinu, monitoring povrnskih voda o obimu i sadrzaju moze da se ne uradi, ako nije izloženo znatnim uticajima deponije za otpad.
- 

## Zastita podzemnih voda

Monitoring podzemnih voda vrši se u cilju obezbedjenja informacija o identifikovanju zagadjenja ili nivoa zagadjenja podzemnih voda koje se mogu zagaditi procedjenjima.

1. Sistem monitoringa, sastoji se od najmanje 3 otvorena bunara, u odgovarajucim mestima i sa potrebnom dubinom i sto blize deponiji iz koje se uzimaju uzorci za analizu podzemnih voda. Merenja se vrše u skladu sa tabelom 3,
2. Broj tacaka za monitoring moze se povecati prema potrebi, zasnovane na hidrogeoloskim osmatranjima, da bi se predvideo uticaj procedjenja u podzemnim vodama.
3. Uzimanje uzoraka treba se uraditi najmanje u trima tackama pre punjenja deponije otpadom u cilju ostvarivanja referentnih vrednosti. Referenca, uzorci podzemnih voda, ISO 5667, deo 11, 1993
4. Rezultati analiziranih uzoraka procedjenja i podzemnih voda trebaju se izneti u zahtevu podnosioca za licencu, radi predvidjanja zagadjenja koje je znacajno za ranije otkrivanje izmene kvaliteta podzemnih voda.
5. Kada rezultati analiziranih uzora podzemnih voda pokazuju znatne izmene u kvalitetu vode, nivo podzemnih voda ce se odrediti uzimajuci u obzir inzinjersko-geoloska i hidroloska ispitivanja da bi se odredila specificna struktura mesta deponije i kvalitet podzemnih voda.
6. Nivo podzemnih voda odredit ce se i merit ce se putem opreme iznoseci rezultate na tabeli i grafikonima za svaki monitorovani bunar.

**Tabela 3**

Br	Parametri	Tokom operiranja deponije	Nakon zatvaranja deponije
1.	Nivo podzemnih voda	Svaki 6 mesec <sup>1</sup>	Svaki 6 mesec <sup>1</sup>
2.	Sadrzaj podzemnih voda	Ucestalost, zavisi od lokacije i specificnosti mesta <sup>2,3</sup>	Ucestalost, zavisi od lokacije i specificnosti mesta <sup>2,3</sup>

### **Beleske objasnjenja**

1) Kada nivo podzemnih voda pretrpi vidljive izmene, merenja se trebaju vrsiti u kratkim vremenskim intervalima.

2) Frekvencija (ucestalost) uzimanja uzoraka treba se zasnovati na mogucnosti za delovanje izmedju dva



---

uzoraka ako je nivo cistoce porastao na pr. ucestalost se treba odrediti na osnovu poznavanja i procene brzine protoka podzemnih voda.

3) Kada se dostigne nivo (nivo cistoce) verifikacija je neophodna ponavljajuci uzorke. Kada se utvrdi nivo treba se sprovesti plan bezbednosti(izjavljeno u dozvoli).

---

### Topografija mesta: podaci o masi deponije

Monitoring uslova korita/ podnozja deponije (topografija deponije) treba se uraditi u skladu sa Tabelom 4.

**Tabela 4**

<b>Br</b>	<b>Parametri</b>	<b>Tokom operiranja deponije</b>	<b>Nakon zatvaranja deponije</b>
1.	Struktura i sastav otpadne mase <sup>(1)</sup>	Godisnji	---
2.	Nacin nivelizacije otpadne mase u deponiji	Godisnji	Godisni, belezeci nastale izmene

**Beleske objasnjenja**

<sup>1)</sup> Podaci o planu polozaja površine deponije planirane za otpad, obim i sastav otpada, nacin skladistenja, izracunavanja o trajanju koriscenja deponije i kapaciteta na raspolaganju.

---

**Dodatak 3**  
**IZVEŠTAJ O DEPONIJU ZA OTPAD**

<b>I INFORMACIJA ZA OPERATERA KOJE UPRAVLJA DEPONIJOM</b>			
1	Ime: <input type="checkbox"/> Javno Preduzeće	Ime: <input type="checkbox"/> Privatno Preduzeće	Broj biznisa:
	Opština:	Adresa:	Broj dozvola i datum izdavanja:
2	Podaci za nadziranje preduzećem	Ime i prezime:	Emal adresa:
		Broj telefona:	Broj telefaksa:
<b>II OPSTA INFORMACIJA ZA DEPONIJU</b>			
1	Vrsta deponije		
	<input type="checkbox"/> Deponija za opasan otpad	<input type="checkbox"/> Deponija za neopasan otpad	<input type="checkbox"/> Deponija za inertan otpad
	Beleške za lokaciju deponije		
	Lokacija deponije:	Adresa:	Opština:
	Geografske koordinate deponije:	Nadmorska visina:	
	Površina deponije: m <sup>2</sup>	Pripremljena površina za odlaganje otpada m <sup>2</sup>	
2	Otpad deponija		
	Širina:	Visina:	Ukupna površina:
	Ukupan obim kapacitet:	Eksploatisan:	Slobodno koristiti:
<b>III PODACI O KARAKTERISTIKAMA OTPADA I DEPONIJU</b>			
1	Vrsta otpada koji se skladiše		
	<input type="checkbox"/> Domaći otpad	<input type="checkbox"/> Komercijalni otpad	<input type="checkbox"/> Industrijski otpad
	<input type="checkbox"/> Neopasan	<input type="checkbox"/> Opasan	<input type="checkbox"/> Inertni
Oblasti deponije			
2	Aktivne deponijama areas:	Zatvorene oblasti deponije:	
	Posebne oblasti posebnog otpada:	Planirane površine za izgradnju:	
	<input type="checkbox"/> Mapa deponije districting	<input type="checkbox"/> Mape planiranih deponija građevinskog	
3	Godišnja količina primljenog otpada, tretirana i skladišćena u deponiji		
	Dnevna količina otpada dobili na deponiji, izražena u:	m <sup>3</sup>	t
	Mesečna količina odloženog otpada na deponiji, izražena u:	m <sup>3</sup>	t
	Godišnja količina tretiranog otpada na deponiji, izražena u :	m <sup>3</sup>	t
	Godišnja količina otpada skladištenog na deponiji, izražena u:	m <sup>3</sup>	t
	Mesečna količina zemljišta korišćena za pokrivanje otpada izražena u:	m <sup>3</sup>	t
4	Beleške o oštećenjima (defektima) i mere preduzete u toku operativnog postupka u deponiji za prethodnu godinu		
	Preduzete mere prema pticama, glodarima i životinjama (opisi.)	Druge mere preduzete na zaštiti životne sredine(opisi).	
	Drugi :		
5	Opomene:		
<p>Potpis izveštača: .....</p> <p>Datum: .....</p>			

**Tabela 1, Godišnji izveštaj prihvatanje otpada na deponijama**

Godina: _____	Količina otpada	Klasifikacija po kod KDO	Tip u KDO	Sastav	Načini lečenja	Ime proizvođača otpada	Oblasti deponije
Januar							
Februar							
Mart							
April							
Maj							
Jun							
Jul							
Avgust							
Septembar							

Oktobar							
Novembar							
Decembar							
<b>Ukupan</b>							

<sup>1)</sup> U izveštaju deponija za opasni otpad, u četvrtoj koloni gornje tabele (kompozicija) mora biti vezana za izveštaj o proceni rizika opasan otpada.

**Tabela 2, Izveštaj otpada nije prihvaćen na deponijama**

Datum:	Količina otpada	Klasifikacija po kod KDO	Tip u KDO	Sastav	Ime proizvođača otpada	Drugi

**Tabela 3, Godišnji izveštaj za vezenje se koristi na deponijama o otpadu pokrivenost**

Godina: ____ _____	Količina otpada	Klasifikacija po kod KDO	Tip u KDO	Sastav	Načini lečenja	Ime proizvođača otpada	Oblasti deponije
Januar							
Februar							
Mart							
April							
Maj							
Jun							
Jul							
Avgust							
Septembar							
Oktobar							
Novembar							
Decembar							
<b>Ukupan</b>							

**Tabela 4, Godišnji izveštaj o kontroli opreme, mašina i deponije emisija**

Godina: _____	Pumpe za odvodnjavanje kapacitet m <sup>3</sup> / mesečno	Compactor koristi sati mesečno	Perdorimii Pravilnika vatru	Kontrola deponijskog gasa cevi	Kontrola drenaža odvodnih cevi	Kontrola ograde / ograde	Sigurnosne kontrole i analize deponije drenaže	Kontrola i analiza podzemnih voda	Kontrola inspektorata Ministarstva
Januar									
Februar									
Mart									
April									
Maj									
Jun									
Jul									
Avgust									
Septembar									
Oktobar									
Novembar									
Decembar									
<b>Ukupan</b>									

<sup>1)</sup> U izveštaju da se oslobodi opasan mbeturirnave nije obavezna da prijave o radu uređaja opisanog u drugoj koloni gornjoj tabeli.

<sup>2)</sup> Na deponiji odnos inertnog otpada nije obigative izveštaj o radu uređaja opisanog u drugoj koloni (kompaktor), treća kolona (korišćenje opreme Fire) i četvrti kolonen (u kontrolnoj gasovod deponije) opisan u gornjoj tabeli.

**Tabela 5, Spisak obaveza i odgovornosti poslova u deponije**

Dužnosti i odgovornosti poslova u deponije	Ime i prezime oficirskog / osoblja odgovornog	Ime i prezime oficirskog / osoblja odgovornog	Ime i prezime oficirskog / osoblja odgovornog	Ime i prezime oficirskog / osoblja odgovornog
Odgovornost (operator) Opšte Deponija				
Vizuelni pregled prihvatanja otpada				
Zaštita i bezbednost od požara i nesreća				
Kontrola odvodnjavanje i njegovog odvođenja				
Kontrola deponijskog gasa				
Zdravlje i bezbednost u deponiji				
Otpada za skladištenje				