

**РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ЗА ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И ЕКОЛОГИЈУ**

Е

**ПРАВИЛНИК
О КАТЕГОРИЈАМА, ИСПИТИВАЊУ И КЛАСИФИКАЦИЈИ
ОТПАДА**

Бања Лука, фебруар 2015. године

На основу члана 14. став 6. Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“, број 111/13), те на основу чл. 82. став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, број 118/08, 11/09, 74/10, 86/10, 24/12 и 121/12) министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију, дана 23.02.2015. године доноси

ПРАВИЛНИК О КАТЕГОРИЈАМА, ИСПИТИВАЊУ И КЛАСИФИКАЦИЈИ ОТПАДА

Члан 1.

Овим правилником прописује се: Каталог отпада; Q листа – Категорије отпада; Y листа – Листа категорија или сродних типова опасног отпада према њиховој природи или активности којом се стварају; S листа – компоненте отпада који га чине опасним; H листа – Карактеристике отпада које га чине опасним; D листа – Операције одлагања; R листа – Операције искоришћења отпада; Граничне вриједности концентрације опасних компоненти у отпаду на основу којих се одређују карактеристике отпада; Листа параметара за одређивање физичко-хемијских особина опасног отпада намијењеног за физичко-хемијски третман; Листа параметара за испитивање отпада за потребе термичког третмана; Листа параметара за испитивање отпада и испитивање елуата намијењеног за одлагање; врсте, садржина и образац извјештаја о испитивању отпада и начин и поступак класификације отпада.

Члан 2.

(1) Каталог отпада је збирна листа неопасног и опасног отпада према којој се врши разврставање отпада у двадесет група у зависности од мјеста настанка и поријекла, која се налази у Прилогу 1. овог правилника и чини његов саставни дио.

(2) Групе отпада из става 1. овог члана означене су двоцифреним бројевима, а шестоцифреним бројевима означене су појединачне врсте отпада.

(3) Бројеви из става 2. овог члана називају се индексни бројеви отпада и означавају:

1) прве двије цифре означавају активност из које настаје отпад,

2) трећа и четврта цифра означавају процес у којем отпад настаје и

3) пета и шеста цифра означавају дио процеса из којег отпад настаје.

(4) У Каталогу отпада, опасан отпад означен је звјездицом (*) која се наводи послије индексног броја.

Члан 3.

Отпад је одређен према категоријама које се налазе у Прилогу 2. овог правилника и чине његов саставни дио.

Члан 4.

(1) Листа категорија или сродних типова опасног отпада према њиховој природи или према активности којом се стварају (Y листа) налази се у Прилогу 3. овог правилника, који чини његов саставни дио.

(2) Опасан отпад се одређује према карактеристикама отпада које га чине опасним (H листа) и компонентама отпада због којих се отпад сматра опасним (C листа).

(3) Компоненте отпада због којих се отпад сматра опасним ако има опасне карактеристике (C листа) налазе се у Прилогу 4. овог правилника, који чини његов саставни дио.

(4) Отпад се карактерише као опасан уколико има једну или више карактеристика утврђених H листом, која се налази у Прилогу 5. овог правилника и чини његов саставни дио, док за ознаке од H3 до H8, као и за ознаке H10 и H11, отпад се сматра опасним само уколико има једну или више од сљедећих карактеристика, и то:

1) тачка паљења ≤ 55 °C,
2) једна или више супстанци класификованих као веома токсичне при укупној концентрацији $\geq 0,1\%$,

3) једна или више супстанци класификованих као токсичне при укупној концентрацији $\geq 3\%$,

4) једна или више супстанци класификованих као штетне при укупној концентрацији $\geq 25\%$,

5) једна или више корозивних супстанци класификованих као R35 (изазива тешке опекотине) при укупној концентрацији $\geq 1\%$,

6) једна или више корозивних супстанци класификованих као R34 (изазива опекотине) при укупној концентрацији $\geq 5\%$,

7) једна или више иритативних супстанци класификованих као R41 (ризик од тешког оштећења ока) при укупној концентрацији $\geq 10\%$,

8) једна или више иритативних супстанци класификованих као R36, R37, R38 (иритативно за очи, респираторне органе и кожу) при укупној концентрацији $\geq 20\%$,

9) једна супстанца за коју се зна да је карциногена категорија 1 или 2 при концентрацији $\geq 0,1\%$,

10) једна супстанца за коју се зна да је карциногена категорија 3 при концентрацији $\geq 1\%$,

11) једна супстанца токсична за репродукцију категорије 1 или 2 класификоване као R60, R61 (може смањити плодност, може штетно дјеловати на плод) при концентрацији $\geq 0,5\%$,

12) једна супстанца токсична за репродукцију категорије 3 класификоване као R62, R63 (ризик од смањења плодности, могући ризик од оштећења фетуса) при концентрацији $\geq 5\%$,

13) једна мутагена супстанца категорије 1 или 2 класификоване као R46 (може изазвати наслеђна генетска оштећења) при концентрацији $\geq 0,1\%$ и

14) једна мутагена супстанца категорије 3 класификоване као R40 (ограничено присуство карциногеног ефекта) при концентрацији $\geq 1\%$.

(5) За карактеристике опасног отпада наведене у H листи, а означене као H1, H2, H9 и H12, H13 и H14 не могу се примијенити карактеристике специфициковане у ставу 4. овог члана.

Члан 5.

Ознаке поступака и метода одлагања или поступака и метода ради поновног искоришћења отпада одређене су D листом и R листом, а налазе се у Прилогу 6. овог правилника који чини његов саставни дио.

Члан 6.

(1) Утврђивање састава, односно опасних карактеристика отпада врши се испитивањем и класификацијом отпада, као и одређивање даљих поступака или метода поступања са отпадом у складу са Законом о управљању отпадом.

(2) Испитивање отпада врши се кроз сљедеће поступке:

- 1) узорковање отпада,
- 2) идентификација отпада са утврђивањем категорије отпада,
- 3) карактеризација отпада у зависности од степена опасности (инертан, неопасан, опасан) и одређивање опасних карактеристика отпада,
- 4) карактеризација опасног отпада и утврђивање концентрације опасних материја у отпаду,
- 5) одређивање физичко-хемијских карактеристика отпада,
- 6) одређивање токсиколошких карактеристика и ефеката на људско здравље,
- 7) одређивање могућих утицаја на животну средину,
- 8) друге поступке у складу са примијењеном методологијом и
- 9) израда Извјештаја о испитивању отпада.

(3) Граничне вриједности концентрације опасних компоненти у отпаду на основу којих се одређују карактеристике отпада налазе су у Прилогу 7. овог правилника који чини његов саставни дио.

Члан 7.

(1) Опасан отпад намијењен за физичко-хемијски третман испитује се у складу са чланом 6. овог правилника, а према Листи параметара за одређивање физичко-хемијских карактеристика опасног отпада намијењеног за физичко-хемијски третман, која се налази у Прилогу 8. овог правилника и чини његов саставни дио.

(2) Отпад који настане након физичко-хемијског третмана класификује се другом ознаком из Каталога отпада, а уколико се одлаже на депонију мора испуњавати минималне критеријуме за одлагање гранулисаног отпада или монолитног отпада који су наведени у листи која се налази у Прилогу 8. овог правилника и чини његов саставни дио.

(3) Монолитни отпад из става 2. овог члана је отпад који је третиран са намјером, ради солидификације и чврстог везивања (калупи, блокови, колоне, материјали који имају особине цемента и сл.).

Члан 8.

(1) Отпад намијењен термичком третману испитује се у складу са чланом 6. овог правилника, а према Листи параметара за испитивање отпада за потребе термичког третмана која се налази у Прилогу 9. овог правилника и чини његов саставни дио.

(2) Отпад намијењен термичком третману је:

- 1) отпад високе топлотне моћи који је сагорљив без додатног горива или
- 2) отпад ниске топлотне моћи који није сагорљив без додатног горива.

Члан 9.

(1) Отпад намијењен одлагању испитује се у складу са чланом 6. овог правилника, а према Листи параметара за испитивање отпада намијењеног одлагању, која се налази у Прилогу 10. овог правилника и чини његов саставни дио.

(2) Токсичне карактеристике отпада намијењеног одлагању испитују се ради утврђивања ризика по здравље људи и животну средину усљед могућег загађења подземних вода из одложеног отпада.

(3) Отпад намијењен одлагању на депоније неопасног, опасног или инертног отпада се испитује посебно, у зависности од карактера отпада.

(4) Параметри за испитивање отпада намијењеног одлагању на депонију налазе се у Прилогу 10. овог правилника, који чини његов саставни дио.

Члан 10.

(1) Извјештај о испитивању отпада садржи:

- 1) назив и адресу акредитоване лабораторије која је вршила испитивања,
- 2) јединствену идентификацију извјештаја о испитивању и идентификацију сваке стране извјештаја,
- 3) податке о подносиоцу захтјева за испитивање (назив, име и презиме одговорног лица, адресу, број телефона, факса и e-mail),
- 4) податке о узорку: назив узорка, назив произвођача отпада, локација са које је узет узорак, координате, начин и методу узорковања, датум и вријеме узорковања и други подаци о узорку, ако је релевантно, име лица које је вршило узорковање,
- 5) опис стања и недвосмислену идентификацију узорка који је испитиван,
- 6) резултате испитивања (параметре који се испитују, нађене вриједности концентрација, нађене вриједности физичких, биолошких и микробиолошких испитивања, референтне вриједности одређене важећим прописима и референтне вриједности које нису садржане у прописима, већ у посебно назначеним документима, јединице у којима се резултати издају, ознаку метода),
- 7) потпис лица које је вршило испитивање и које овјерава извјештај о испитивању,
- 8) датум издавања извјештаја,
- 9) простор за уписивање евентуалних напомена (ако нису спроведена сва захтијевана испитивања или се на други начин одступило од захтјева за испитивање, ако је дио испитивања обавило друго овлашћено лице, наводе се сви подаци о другом овлашћеном лицу и његовом испитивању који су саставни дио извјештаја),
- 10) оригинални извјештај лабораторије која је извршила дио испитивања и

- 11) фотографски снимак или видео-запис терена на коме је извршено узорковање.
- (2) Извјештај о испитивању отпада из става 1. овог члана садржи и класификацију отпада са следећим подацима, и то:
- 1) број и датум извјештаја о испитивању отпада,
 - 2) назив отпада,
 - 3) идентификациони број узорка отпада,
 - 4) опис поступка настанка отпада,
 - 5) количина отпада од које је извршено узорковање,
 - 6) физичко својство отпада: прах, чврста материја, вискозна материја, паста, муљ, течна материја, гасовита материја, остало,
 - 7) категорија отпада према Листи категорија отпада (Q листа),
 - 8) индексни број отпада према Каталогу отпада,
 - 9) карактер отпада (опасан/неопасан/инертан),
 - 10) Y ознаку према Листи категорија или сродних типова опасног отпада према њиховој природи или активности којом се стварају (Y листа), уколико је отпад опасан,
 - 11) C ознаку према Листи компоненти отпада који га чине опасним (C листа), уколико је отпад опасан,
 - 12) H ознаку према Листи карактеристика отпада које га чине опасним (H листа), уколико је отпад опасан и
 - 13) напомене.
- (3) Изглед извјештаја о испитивању отпада налази се на Обрасцу 1. овог правилника, који чини његов саставни дио.

Члан 11.

- (1) За прекогранично кретање отпада извјештај о испитивању отпада садржи податке из Обрасца 1. овог правилника, као и податке о класификацији отпада за увоз, извоз и транзит отпада, и то:
- 1) број и датум извјештаја о испитивању отпада,
 - 2) назив отпада,
 - 3) идентификациони број узорка отпада,
 - 4) опис поступка настанка отпада,
 - 5) количина отпада од које је извршено узорковање,
 - 6) укупна количина отпада предвиђена за увоз, извоз или транзит,
 - 7) предвиђен период за увоз, извоз или транзит,
 - 8) физичко својство отпада: прах, чврста материја, вискозна материја, паста, муљ, течна материја, гасовита материја, остало,
 - 9) карактер отпада (опасан/неопасан/инертан),
 - 10) ознака отпада према Базелској конвенцији (Анекс VIII – листа А и Анекс IX – листа В),
 - 11) категорија отпада према Базелској конвенцији (Анекс I – Y ознака),
 - 12) опасна карактеристика отпада према Базелској конвенцији (Анекс III – Y ознака),
 - 13) идентификациони број UN,

14) UN класа (ADR/RID прописи: ADR – прописи за транспорт опасних материја у друмском саобраћају или RID прописи за транспорт опасних материја у жељезничком саобраћају),

15) ознака отпада из Каталога отпада,

16) класификација отпада према OECD листи отпада (зелена, окер),

17) национална ознака отпада и царински број,

18) методе поступања са отпадом (према Базелској конвенцији, Анекс IVa – D и Анекс IVb – R) и

19) напомене.

(2) Подаци о класификацији отпада из става 1. овог члана налазе се на Обрасцу 2. овог правилника, који чини његов саставни дио.

Члан 12.

Начин и поступак класификације отпада, односно сврставања отпада на једну или више листи отпада, према његовом поријеклу, саставу и даљој намијени налази се у Прилогу 11. овог правилника који чини његов саставни дио.

Члан 13.

Ступањем на снагу овог правилника престају да важе Правилник о категоријама отпада са каталогом („Службени гласник Републике Српске“, број 39/05) и Правилник о категоријама отпада, карактеристикама које га сврставају у опасни отпад, дјелатностима поврата компоненти и одлагања отпада („Службени гласник Републике Српске“, број 39/05).

Члан 14.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Српске“.

Број: 15.04-020-91/15

Датум: 23. 02. 2015. године

МИНИСТАР

Сребренка Голић

КАТАЛОГ ОТПАДА

За одређивање отпада у Каталогу отпада потребно је:

- 1) идентификовати извор настајања отпада у групама 01 до 12, или 17 до 20 и одредити шестоцифрену ознаку отпада, изузимајући ознаке које се завршавају са 99 у тим групама;
- 2) при идентификацији специфичних производних јединица које захтијевају означавање својих активности у другим групама, као што је производња аутомобила, отпад се може означити према различитим процесима производње у којима настаје, и то: према 08 (отпади од коришћења боја), или 11 (неоргански отпади који садрже метале из процеса третмана метала и бојења метала) или 12 (отпади из процеса обликовања и површинске обраде метала), у зависности од редослиједа поступака одређивања, односно идентификације;
- 3) ако се не може одредити одговарајућа ознака отпада у групама 01 до 12, или 17 до 20, разматрају се групе 13, 14 и 15 за идентификацију отпада;
- 4) ако се не може примијенити ниједна ознака отпада у претходно наведеним групама отпад се мора идентификовати у групи 16;
- 5) ако се отпад не идентификује у групи 16, користи се ознака 99 (отпад који није другачије спецификован) према групи која се односи на активност идентификовану као извор настајања отпада.

ИНДЕКС

01	ОТПАДИ КОЈИ НАСТАЈУ У ИСТРАЖИВАЊИМА, ИСКОПАВАЊИМА ИЗ РУДНИКА ИЛИ КАМЕНОЛОМА, И ФИЗИЧКОМ И ХЕМИЈСКОМ ТРЕТМАНУ МИНЕРАЛА
02	ОТПАДИ ИЗ ПОЉОПРИВРЕДЕ, ХОРТИКУЛТУРЕ, АКВАКУЛТУРЕ, ШУМАРСТВА, ЛОВА И РИБОЛОВА, ПРИПРЕМЕ И ПРЕРАДЕ ХРАНЕ
03	ОТПАДИ ОД ПРЕРАДЕ ДРВЕТА И ПРОИЗВОДЊЕ ПАПИРА, КАРТОНА, ПУЛПЕ, ПАНЕЛА И НАМЈЕШТАЈА
04	ОТПАДИ ИЗ КОЖНЕ, КРЗНАРСКЕ И ТЕКСТИЛНЕ ИНДУСТРИЈЕ
05	ОТПАДИ ОД РАФИНИСАЊА НАФТЕ, ПРЕЧИШЋАВАЊА ПРИРОДНОГ ГАСА И ПИРОЛИТИЧКОГ ТРЕТМАНА УГЉА
06	ОТПАДИ ОД НЕОРГАНСКЕ ХЕМИЈСКЕ ПРЕРАДЕ
07	ОТПАДИ ОД ОРГАНСКЕ ХЕМИЈСКЕ ПРЕРАДЕ
08	ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДИЈЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛИЈЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ
09	ОТПАДИ ИЗ ФОТОГРАФСКЕ ИНДУСТРИЈЕ
10	ОТПАДИ ИЗ ТЕРМИЧКИХ ПРОЦЕСА
11	ОТПАДИ ОД ХЕМИЈСКОГ ТРЕТМАНА ПОВРШИНЕ И ЗАШТИТЕ МЕТАЛА И ДРУГИХ МАТЕРИЈАЛА; ХИДРОМЕТАЛУРГИЈА ОБОЈЕНИХ МЕТАЛА
12	ОТПАДИ ОД ОБЛИКОВАЊА И ФИЗИЧКЕ И МЕХАНИЧКЕ ПОВРШИНСКЕ

	ОБРАДЕ МЕТАЛА И ПЛАСТИКЕ
13	ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19)
14	ОТПАДНИ ОРГАНСКИ РАСТВОРАЧИ, СРЕДСТВА ЗА ХЛАЂЕЊЕ И ПОТИСНИ ГАСОВИ (ОСИМ 07 И 08)
15	ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНО
16	ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНИ У КАТАЛОГУ
17	ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА (УКЉУЧУЈУЋИ И ИСКОПАЊУ ЗЕМЉУ СА КОНТАМИНИРАНИХ ЛОКАЦИЈА)
18	ОТПАДИ ОД ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЉУДИ И ЖИВОТИЊА И/ИЛИ С ТИМ ПОВЕЗАНОГ ИСТРАЖИВАЊА (ИСКЉУЧУЈУЋИ ОТПАД ИЗ КУХИЊА И РЕСТОРАНА КОЈИ НЕ ДОЛАЗИ ОД НЕПОСРЕДНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ)
19	ОТПАДИ ИЗ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ОБРАДУ ОТПАДА, ПОГОНА ЗА ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА ВАН МЈЕСТА НАСТАЈАЊА И ПРИПРЕМУ ВОДЕ ЗА ЉУДСКУ ПОТРОШЊУ И КОРИШЋЕЊЕ У ИНДУСТРИЈИ
20	КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ

01	ОТПАДИ КОЈИ НАСТАЈУ У ИСТРАЖИВАЊИМА, ИСКОПАВАЊИМА ИЗ РУДНИКА ИЛИ КАМЕНОЛОМА, И ФИЗИЧКОМ И ХЕМИЈСКОМ ТРЕТМАНУ МИНЕРАЛА
01 01	отпади од ископавања минерала
01 01 01	отпади од ископавања минерала за црну металургију
01 01 02	отпади од ископавања минерала за обојену металургију
01 03	отпади од физичке и хемијске обраде минерала за црну металургију
01 03 04*	јаловине из прераде сулфидне руде које стварају киселину
01 03 05*	друге јаловине које садрже опасне супстанце
01 03 06	јаловине другачије од оних наведених у 01 03 04 и 01 03 05
01 03 07*	остали отпади из физичког и хемијског третмана минерала за црну металургију који садрже опасне супстанце
01 03 08	прашњави и прашкасти отпади другачији од оних наведених у 01 03 07
01 03 09	црвени муљ из производње алуминијума другачији од оног наведеног у 01 03 07
01 03 99	отпади који нису другачије спецификовани
01 04	отпади из физичке и хемијске обраде минерала за обојену металургију
01 04 07*	отпади из физичке и хемијске обраде минерала за обојену металургију који садрже опасне супстанце
01 04 08	отпадни шљунак и дробљени камен другачији од оних наведених у 01 04 07

01 04 09	отпадни пијесак и глине
01 04 10	прашњави прашкасти отпади другачији од оних наведених у 01 04 07
01 04 11	отпади од прераде поташе и камене соли другачији од оних наведених у 01 04 07
01 04 12	остаци и други отпади од прања и чишћења минерала другачији од оних наведених у 01 04 07 и 01 04 11
01 04 13	отпади од сјечења и обраде камена другачији од оних наведених у 01 04 07
01 04 99	отпади који нису другачије спецификовани
01 05	муљеви настали бушењем и други отпади од бушења
01 05 04	муљеви и отпади од бушења за изворишта питке воде
01 05 05*	муљеви и отпади од бушења који садрже нафту
01 05 06*	муљеви од бушења и други отпади од бушења који садрже опасне супстанце
01 05 07	муљеви од бушења и отпади који садрже барит другачији од оних наведених у 01 05 05 и 01 05 06
01 05 08	муљеви од бушења и отпади који садрже хлориде другачији од оних наведених у 01 05 05 и 01 05 06
01 05 99	отпади који нису другачије спецификовани

02	ОТПАДИ ИЗ ПОЉОПРИВРЕДЕ, ХОРТИКУЛТУРЕ, АКВАКУЛТУРЕ, ШУМАРСТВА, ЛОВА И РИБОЛОВА, ПРИПРЕМЕ И ПЕРЕРАДЕ ХРАНЕ
02 01	Отпади из пољопривреде, хортикултуре, аквакултуре, шумарства, лова и риболова
02 01 01	муљеви од прања и чишћења
02 01 02	отпад од животињског ткива
02 01 03	отпад од биљног ткива
02 01 04	отпадна пластика (искључујући амбалажу)
02 01 06	животињски фецес, урин и ђубриво (укључујући и отпадну сламу), течни отпад, сакупљен одвојено и третиран ван мјеста настајања
02 01 07	отпади из шумарства
02 01 08*	агрохемијски отпад који садржи опасне супстанце
02 01 09	агрохемијски отпад другачији од оног наведеног у 02 01 08
02 01 10	отпад од метала
02 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
02 02	отпади од припреме и обраде меса, рибе и друге хране животињског поријекла
02 02 01	муљеви од прања и чишћења
02 02 02	отпад од животињског ткива
02 02 03	материјали неподобни за потрошњу или обраду
02 02 04	муљеви од третмана течног отпада на мјесту настајања
02 02 99	отпади који нису другачије спецификовани

02 03	отпади од припреме и прераде воћа, поврћа, житарица, јестивих уља, какаоа, кафе, чаја и дувана; производње конзервисане хране; прераде дувана; производње квасца и екстракта квасца; припреме и ферментације меласе
02 03 01	муљеви од прања, чишћења, љуштења, центрифугирања и сепарације
02 03 02	отпади од конзерванса
02 03 03	отпади од екстракције растварачима
02 03 04	материјали неподобни за потрошњу или обраду
02 03 05	муљеви од третмана течног отпада на мјесту настајања
02 03 99	отпади који нису другачије спецификовани
02 04	отпади од прераде шећера
02 04 01	земља од чишћења и прања шећерне репе
02 04 02	калцијум-карбонат ван спецификације
02 04 03	муљеви од третмана течног отпада на мјесту настајања
02 04 99	отпади који нису другачије спецификовани
02 05	отпади од индустрије млијечних производа
02 05 01	материјали неподобни за потрошњу или обраду
02 05 02	муљеви од третмана течног отпада на мјесту настајања
02 05 99	отпади који нису другачије спецификовани
02 06	отпади од индустрије пецива и кондиторске индустрије
02 06 01	материјали неподобни за потрошњу или обраду
02 06 02	отпади од конзерванса
02 06 03	муљеви од третмана течног отпада на мјесту настајања
02 06 99	отпади који нису другачије спецификовани
02 07	отпади од производње алкохолних и безалкохолних напитака (изузев кафе, чаја и какаоа)
02 07 01	отпади од прања, чишћења и механичког третмана сировог материјала
02 07 02	отпади од дестилације алкохола
02 07 03	отпади од хемијског третмана
02 07 04	материјали неподобни за потрошњу или обраду
02 07 05	муљеви од третмана течног отпада на мјесту настајања
02 07 99	отпади који нису другачије спецификовани

03	ОТПАДИ ОД ПРАДЕ ДРВЕТА И ПРОИЗВОДЊЕ ПАПИРА, КАРТОНА, ПУЛПЕ, ПАНЕЛА И НАМЈЕШТАЈА
03 01	отпади од прераде дрвета и производње панела и намјештаја
03 01 01	отпадна кора и плута
03 01 04*	пиљевине, иверје, струготине, дрво, иверица и фурнир који садрже опасне супстанце

03 01 05	пиљевине, иверје, струготине, дрво, иверица и фурнир који садрже опасне супстанце другачије од оних наведених у 03 01 04
03 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
03 02	отпади од заштите дрвета
03 02 01*	нехалогенована органска заштитна средства за дрво
03 02 02*	органохлорна заштитна средства за дрво
03 02 03*	органометална заштитна средства за дрво
03 02 04*	неорганска заштитна средства за дрво
03 02 05*	друга заштитна средства која садрже опасне супстанце
03 02 99	отпади који нису другачије спецификовани
03 03	отпади од производње и прераде пулпе, папира и картона
03 03 01	отпад од коре и дрвни отпад
03 03 02	зелени течни муљ настао обнављањем куване (бијеле) течности
03 03 05	муљевидни од уклањања штампарских боја у процесу рециклаже папира
03 03 07	механички издвојени непотребни састојци при производњи пулпе од отпадног папира и картона
03 03 08	отпади од сортирања папира и картона намијењених рециклажи
03 03 09	кречни отпадни муљ
03 03 10	остаци влакана, муљевидни од влакана, пуниоца и превлака из механичке сепарације
03 03 11	муљевидни из третмана отпадне воде на мјесту настајања
03 03 99	отпади који нису другачије спецификовани

04	ОТПАДИ ИЗ ТЕКСТИЛНЕ, КРЗНАРСKE И КОЖАРСКЕ ИНДУСТРИЈЕ
04 01	отпади из индустрије коже и крзна
04 01 01	отпади од уклањања другог ткива са коже
04 01 02	кречни отпад
04 01 03*	отпади од одмашћивања који садрже раствараче, без течне фазе
04 01 04	течност за штављење која садржи хром
04 01 05	течност за штављење без хрома
04 01 06	муљевидни који садрже хром, посебно муљевидни из третмана отпадне воде на мјесту настајања
04 01 07	муљевидни без хрома, посебно муљевидни из третмана отпадне воде на мјесту настајања
04 01 08	отпад од уштављене коже (отпад од скидања длака, сјечења, прашина од гланцања) који садржи хром
04 01 09	отпади од кројења и завршне обраде
04 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
04 02	отпади из текстилне индустрије

04 02 09	отпади од мјешовитих материјала (импрегнирани текстил, еластомјер, пластомјер)
04 02 10	органиска материја из природних производа (нпр.: маст, восак)
04 02 14*	отпади из завршне обраде који садрже органске раствараче
04 02 15	отпади из завршне обраде другачији од оних наведених у 04 02 14
04 02 16*	боје и пигменти који садрже опасне супстанце
04 02 17	боје и пигменти који садрже опасне супстанце другачији од оних наведених у 04 02 16
04 02 19*	муљевидни из третмана отпадних вода на мјесту настајања који садрже опасне супстанце
04 02 20	муљевидни из третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 04 02 19
04 02 21	отпади од непрерађених текстилних влакана
04 02 22	отпади од прерађених текстилних влакана
04 02 99	отпади који нису другачије спецификовани

05	ОТПАДИ ОД РАФИНИСАЊА НАФТЕ, ПРЕЧИШЋАВАЊА ПРИРОДНОГ ГАСА И ПИРОЛИТИЧКОГ ТРЕТМАНА УГЉА
05 01	отпади од рафинације нафте
05 01 02*	муљевидни од десалинације
05 01 03*	муљевидни са дна резервоара
05 01 04*	кисело-базни муљевидни
05 01 05*	мрље истекле нафте
05 01 06*	зауљени муљевидни од поступака одржавања погона и опреме
05 01 07*	кисели катран
05 01 08*	остали катран
05 01 09*	муљевидни из третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
05 01 10	муљевидни из третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 05 01 09
05 01 11*	отпади од пречишћавања горива базама
05 01 12*	уља која садрже киселине
05 01 13	муљевидни од воде из котла
05 01 14	отпади из расхладних колона
05 01 15*	утошене филтерске глине
05 01 16	отпади који садрже сумпор из десулфуризације нафте
05 01 17	битумен
05 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
05 06	отпади од пиролитичког третмана угља

05 06 01*	кисели катран
05 06 03*	остали катран
05 06 04	отпад из колона за хлађење
05 06 99	отпади који нису другачије спецификовани
05 07	отпади од пречишћавања природног гаса и транспорта
05 07 01*	отпади који садрже живу
05 07 02	отпади који садрже сумпор
05 07 99	отпади који нису другачије спецификовани

06	ОТПАДИ ОД НЕОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА
06 01	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе киселина
06 01 01*	сумпорна и сумпораста киселина
06 01 02*	хлороводонична киселина
06 01 03*	флуороводонична киселина
06 01 04*	фосфорна и фосфораста киселина
06 01 05*	азотна и азотаста киселина
06 01 06*	остале киселине
06 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 02	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе база
06 02 01*	калцијум-хидроксид
06 02 03*	амонијум-хидроксид
06 02 04*	натријум-хидроксид и калијум-хидроксид
06 02 05*	остале базе
06 02 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 03	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе соли и раствора соли и оксида метала
06 03 11*	чврсте соли и раствори који садрже цијаниде
06 03 13*	чврсте соли и раствори који садрже тешке метале
06 03 14	чврсте соли и раствори другачији од оних наведених у 06 03 11 и 06 03 13
06 03 15*	оксиди метала који садрже тешке метале
06 03 16	оксиди метала другачији од оних наведених у 06 03 15
06 03 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 04	отпади који садрже метале који нису наведени у 06 03
06 04 03*	отпади који садрже арсен
06 04 04*	отпади који садрже живу
06 04 05*	отпади који садрже остале тешке метале
06 04 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 05	муљевини од третмана отпадних вода на мјесту настајања

06 05 02*	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
06 05 03	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 06 05 02
06 06	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе хемикалија које садрже сумпор, хемијских процеса са сумпором и процеса одсумпоравања
06 06 02*	отпади који садрже опасне сулфиде
06 06 03	отпади који садрже сулфиде другачије од оних наведених у 06 06 02
06 06 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 07	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе халогена и хемијских процеса са халогенима
06 07 01*	отпади који садрже азбест од електролизе
06 07 02*	активни угаљ од производње хлора
06 07 03*	муљ баријум-сулфата који садржи живу
06 07 04*	раствори и киселине, на примјер киселине из контактне процеса
06 07 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 08	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе силицијума и деривата силицијума
06 08 02*	отпади од опасних материја које садрже силицијум
06 08 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 09	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе хемикалија које садрже фосфор и хемијских процеса са примјеном фосфора
06 09 02	фосфорна шљака
06 09 03*	отпади од реакција са калцијумом који садрже или су контаминирани опасним супстанцама
06 09 04	отпади од реакција са калцијумом другачији од оних наведених у 06 09 03
06 09 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 10	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе хемикалија које садрже азот, хемијских процеса са азотом и производње ђубрива
06 10 02*	отпади који садрже опасне супстанце
06 10 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 11	отпади од производње неорганских пигмената и непрозирних материја
06 11 01	отпади од реакција са калцијумом из производње титан-диоксида
06 11 99	отпади који нису другачије спецификовани
06 13	отпади од неорганских хемијских процеса који нису другачије спецификовани
06 13 01*	неорганска средства за заштиту биља, средства за заштиту дрвета и други биоциди
06 13 02*	потрошени активни угаљ (осим 06 07 02)

06 13 03	угљена чађ
06 13 04*	отпади од обраде азбеста
06 13 05*	чађ
06 13 99	отпади који нису другачије спецификовани

07	ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА
07 01	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе основних органских хемикалија
07 01 01*	течности за прање на бази воде и матичне течности
07 01 03*	органски халогеновани растварачи, течности за прање и матичне течности
07 01 04*	остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности
07 01 07*	халогеновани талози и остаци од реакција
07 01 08*	остали талози и остаци од реакција
07 01 09*	халогеновани филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 01 10*	остали филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 01 11*	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
07 01 12	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 07 01 11
07 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
07 02	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе пластике, синтетичке гуме и синтетичких влакана
07 02 01*	течности за прање на бази воде и матичне течности
07 02 03*	органски халогеновани растварачи, течности за прање и матичне течности
07 02 04*	остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности
07 02 07*	халогеновани талози и остаци од реакција
07 02 08*	остали талози и остаци од реакција
07 02 09*	халогеновани филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 02 10*	остали филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 02 11*	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
07 02 12	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 07 02 11
07 02 13	отпадна пластика
07 02 14*	отпади од адитива који садрже опасне супстанце
07 02 15	отпади од адитива другачији од оних наведених у 07 02 14
07 02 16*	отпади од опасних материја који садрже силиконе
07 02 17	отпади који садрже силиконе другачије од оних наведених у 07 02 16
07 02 99	отпади који нису другачије спецификовани

07 03	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе органских боја и пигмената (осим 06 11)
07 03 01*	течности за прање на бази воде и матичне течности
07 03 03*	органски халогеновани растварачи, течности за прање и матичне течности
07 03 04*	остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности
07 03 07*	халогеновани талози и остаци од реакција
07 03 08*	остали талози и остаци од реакција
07 03 09*	халогеновани филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 03 10*	остали филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 03 11*	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
07 03 12	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 07 03 11
07 03 99	отпади који нису другачије спецификовани
07 04	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе органских средстава за заштиту биља (осим 02 01 08 и 02 01 09), средстава за заштиту дрвета (осим 03 02) и других биоцида
07 04 01*	течности за прање на бази воде и матичне течности
07 04 03*	органски халогеновани растварачи, течности за прање и матичне течности
07 04 04*	остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности
07 04 07*	халогеновани талози и остаци од реакција
07 04 08*	остали талози и остаци од реакција
07 04 09*	халогеновани филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 04 10*	остали филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 04 11*	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
07 04 12	муљевидни од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 07 04 11
07 04 13*	чврсти отпади који садрже опасне супстанце
07 04 99	отпади који нису другачије спецификовани
07 05	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе фармацеутских препарата
07 05 01*	течности за прање на бази воде и матичне течности
07 05 03*	органски халогеновани растварачи, течности за прање и матичне течности
07 05 04*	остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности
07 05 07*	халогеновани талози и остаци од реакција
07 05 08*	остали талози и остаци од реакција
07 05 09*	халогеновани филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 05 10*	остали филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти

07 05 11*	муљеви од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
07 05 12	муљеви од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 07 05 11
07 05 13*	чврсти отпади који садрже опасне супстанце
07 05 14	чврсти отпади другачији од оних наведених у 07 05 13
07 05 99	отпади који нису другачије спецификовани
07 06	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџента, дезинфекционих и козметичких средстава
07 06 01*	течности за прање на бази воде и матичне течности
07 06 03*	органиски халогеновани растварачи, течности за прање и матичне течности
07 06 04*	остали органиски растварачи, течности за прање и матичне течности
07 06 07*	халогеновани талози и остаци од реакција
07 06 08*	остали талози и остаци од реакција
07 06 09*	халогеновани филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 06 10*	остали филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 06 11*	муљеви од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
07 06 12	муљеви од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 07 06 11
07 06 99	отпади који нису другачије спецификовани
07 07	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе финих хемикалија и хемијских производа који нису другачије спецификовани
07 07 01*	течности за прање на бази воде и матичне течности
07 07 03*	органиски халогеновани растварачи, течности за прање и матичне течности
07 07 04*	остали органиски растварачи, течности за прање и матичне течности
07 07 07*	халогеновани талози и остаци од реакција
07 07 08*	остали талози и остаци од реакција
07 07 09*	халогеновани филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 07 10*	остали филтер – колачи (погаче), потрошени апсорбенти
07 07 11*	муљеви од третмана отпадних вода на мјесту настајања, који садрже опасне супстанце
07 07 12	муљеви од третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 07 07 11
07 07 99	отпади који нису другачије спецификовани

08	ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДИЈЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛИЈЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ
08 01	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе и уклањања

	боја и лакова
08 01 11*	отпадна боја и лак који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце
08 01 12	отпадна боја и лак другачији од оних наведених у 08 01 11
08 01 13*	муљевидни од боје или лака који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце
08 01 14	муљевидни од боје или лака другачији од оних наведених у 08 01 13
08 01 15*	муљевидни на бази воде које садрже боју или лак на бази органских растварача или других опасних супстанци
08 01 16	муљевидни од боје или лака другачији од оних наведених у 08 01 15
08 01 17*	отпади од уклањања боје или лака који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце
08 01 18	отпади од уклањања боје или лака другачији од оних наведених у 08 01 17
08 01 19*	водене суспензије које садрже боју или лак на бази органских растварача или других опасних супстанци
08 01 20	водене суспензије које садрже боју или лак другачији од оних наведених у 08 01 19
08 01 21*	отпад од течности за уклањање боје или лака
08 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
08 02	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе осталих премаза (укључујући керамичке материјале)
08 02 01	отпадни прашкасти премази
08 02 02	муљевидни на бази воде који садрже керамичке материјале
08 02 03	водене суспензије које садрже керамичке материјале
08 02 99	отпади који нису другачије спецификовани
08 03	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе штампарског мастила
08 03 07	муљевидни на бази воде који садрже мастило
08 03 08	течни отпад на бази воде који садржи мастило
08 03 12*	отпадно мастило које садржи опасне супстанце
08 03 13	отпадно мастило другачије од оног наведеног у 08 03 12
08 03 14*	муљевидни од мастила које садржи опасне супстанце
08 03 15	муљевидни од мастила другачији од оних наведених у 08 03 14
08 03 16*	отпадни раствори за ецовање
08 03 17*	отпадни тонер за штампање који садржи опасне супстанце
08 03 18	отпадни тонер за штампање другачији од оног наведеног у 08 03 17
08 03 19*	диспергована уља
08 03 99	отпади који нису другачије спецификовани
08 04	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе лијепкова и заптивача (укључујући и водоотпорне производе)

08 04 09*	отпадни лијепкови и заптивачи који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце
08 04 10	отпадни лијепкови и заптивачи, другачији од оних наведених у 08 04 09
08 04 11*	муљевидни од лијепкова и заптивача који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце
08 04 12	муљевидни од лијепкова и заптивача другачији од оних наведених у 08 04 11
08 04 13*	муљевидни на бази воде који садрже лијепковне или заптиваче који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце
08 04 14	муљевидни на бази воде који садрже лијепковне или заптиваче, другачији од оних наведених у 08 04 13
08 04 15*	течни отпад на бази воде који садржи лијепковне или заптиваче, који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце
08 04 16	течни отпад на бази воде који садржи лијепковне или заптиваче, другачији од оних споменутих у 08 04 15
08 04 17*	уље од дестилације смола
08 04 99	отпади који нису другачије спецификовани
08 05	отпади који нису другачије спецификовани у 08
08 05 01*	отпадни изоцијанати

09	ОТПАДИ ИЗ ФОТОГРАФСKE ИНДУСТРИЈЕ
09 01	отпади из фотоаграфске индустрије
09 01 01*	раствори развијача и активатора на бази воде
09 01 02*	раствори развијача за офсет плоче на бази воде
09 01 03*	раствори развијача на бази растварача
09 01 04*	раствори средстава за фиксирање
09 01 05*	раствори за избјелјивање и раствори средстава за фиксирање избјелјености
09 01 06*	отпади који садрже сребро од третмана фотоаграфског отпада на мјесту настајања
09 01 07	фотоаграфски филм и папир који садржи сребро или једињења сребра
09 01 08	фотоаграфски филм и папир који не садржи сребро или једињења сребра
09 01 10	камере за једнократну употребу без батерија
09 01 11*	камере за једнократну употребу које садрже батерије наведене у 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03
09 01 12	камере за једнократну употребу које садрже батерије другачије од оних наведених у 09 01 11
09 01 13*	течни отпад на бази воде од обнављања сребра на мјесту настајања другачији од оног наведеног у 09 01 06
09 01 99	отпади који нису другачије спецификовани

10	ОТПАДИ ИЗ ТЕРМИЧКИХ ПРОЦЕСА
10 01	отпади из енергана и других постројења за сагоријевање (осим 19)
10 01 01	пепео, шљака и прашина из котла (изузев прашине из котла наведене у 10 01 04)
10 01 02	летећи пепео од угља
10 01 03	летећи пепео тресета и сировог дрвета
10 01 04*	летећи пепео од сагоријевања нафте и прашина из котла
10 01 05	чврсти отпади на бази калцијума у процесу одсумпоравања гаса
10 01 07	муљевина на бази калцијума у процесу одсумпоравања гаса
10 01 09*	сумпорна киселина
10 01 13*	летећи пепео од емулгованих угљоводоника употребљених као гориво
10 01 14*	шљака и прашина из котла из процеса коспаљивања, која садржи опасне супстанце
10 01 15	шљака и прашина из котла из процеса коспаљивања другачији од оних наведених у 10 01 14
10 01 16*	летећи пепео из процеса коспаљивања који садржи опасне супстанце
10 01 17	летећи пепео из процеса коспаљивања другачији од оног наведеног у 10 01 16
10 01 18*	отпади из пречишћавања гаса који садрже опасне супстанце
10 01 19	отпади из пречишћавања гаса другачији од оних наведених у 10 01 05, 10 01 07, 10 01 18
10 01 20*	муљевина из третмана отпадних вода на мјесту настајања који садрже опасне супстанце
10 01 21	муљевина из третмана отпадних вода на мјесту настајања, другачији од оних наведених у 10 01 20
10 01 22*	муљевина на бази воде од чишћења котла који садрже опасне супстанце
10 01 23	муљевина на бази воде од чишћења котла другачији од оних наведених у 10 01 22
10 01 24	пијескови из флуидизованог слоја
10 01 25	отпади од складиштења горива и припреме енергана које користе угаљ
10 01 26	отпади из третмана расхладне воде
10 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 02	отпади из индустрије гвожђа и челика
10 02 01	отпади од прераде шљаке
10 02 02	непрерађена шљака
10 02 07*	чврсти отпади из процеса третмана гаса који садрже опасне супстанце
10 02 08	чврсти отпади из процеса третмана гаса другачији од оних наведених у 10 02 07
10 02 10	отпад од мљевања
10 02 11*	зауљени отпади из третмана расхладне воде
10 02 12	отпади из третмана расхладне воде другачији од оних наведених у 10 02 11
10 02 13*	муљевина и филтер – колачи (погаче) из процеса третмана гаса који садрже опасне супстанце

10 02 14	муљеви и филтер – колачи (погаче) из процеса третмана гаса другачији од оних споменутих у 10 02 13
10 02 15	други муљеви и филтер – колачи (погаче)
10 02 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 03	отпади из термичке металургије алуминијума
10 03 02	остаји анода
10 03 04*	шљаке из примарне производње
10 03 05	отпадна глина
10 03 08*	слане шљаке из секундарне производње
10 03 09*	црна згура из секундарне производње
10 03 15*	пливајућа пјена/шљака која је запаљива или која у додиру са водом емитује запаљиве гасове у опасним количинама
10 03 16	пливајућа пјена/шљака другачија од оних наведених у 10 03 15
10 03 17*	отпади који садрже катран из анодног процеса
10 03 18	отпади који садрже угљеник из анодног процеса другачији од оних наведених у 10 03 17
10 03 19*	прашина димног гаса која садржи опасне супстанце
10 03 20	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 03 19
10 03 21*	остале чврсте честице и прашина (укључујући прашину из млина са куглама) који садрже опасне супстанце
10 03 22	остале чврсте честице и прашина (укључујући прашину из млина са куглама) другачији од оних наведених у 10 03 21
10 03 23*	чврсти отпади из третмана гаса који садрже опасне супстанце
10 03 24	чврсти отпади из третмана гаса другачији од оних наведених у 10 03 23
10 03 25*	муљеви и филтер – колачи (погаче) од третмана гаса који садрже опасне супстанце
10 03 26	муљеви и филтер – колачи (погаче) од третмана гаса другачији од оних наведених у 10 03 25
10 03 27*	зауљени отпади из третмана расхладне воде
10 03 28	отпади из третмана расхладне воде другачији од оних наведених у 10 03 27
10 03 29*	отпади од третмана сланих шљака и црне згуре који садрже опасне супстанце
10 03 30	отпади од третмана сланих шљака и црне згуре другачији од оних наведених у 10 03 29
10 03 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 04	отпади из термичке металургије олова
10 04 01*	шљаке из примарне и секундарне производње
10 04 02*	згура и пливајућа пјена/шљака из примарне и секундарне производње
10 04 03*	калцијум арсенат
10 04 04*	прашина димног гаса

10 04 05*	остале чврсте честице и прашина
10 04 06*	чврсти отпади из третмана гаса
10 04 07*	муљев и филтер – колачи (погаче) из третмана гаса
10 04 09*	зауљени отпади из третмана расхладне воде
10 04 10	отпади из третмана расхладне воде другачији од оних наведених у 10 04 09
10 04 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 05	отпади из термичке металургије цинка
10 05 01	шљаке из примарне и секундарне производње
10 05 03*	прашина димног гаса
10 05 04	остале чврсте честице и прашина
10 05 05*	чврсти отпад из третмана гаса
10 05 06*	муљев и филтер – колачи (погаче) из третмана гаса
10 05 08*	зауљени отпади из третмана расхладне воде
10 05 09	отпади из третмана расхладне воде другачији од оних наведених у 10 05 08
10 05 10*	згура и пливајућа пјена/шљака која је запаљива или која у додиру са водом емитује запаљиве гасове у опасним количинама
10 05 11	згура и пливајућа пјена/шљака другачији од оних наведених у 10 05 10
10 05 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 06	отпад из термичке металургије бакра
10 06 01	шљаке из примарне и секундарне производње
10 06 02	згура и пливајућа пјена/шљака из примарне и секундарне производње
10 06 03*	прашина димног гаса
10 06 04	остале чврсте честице и прашина
10 06 06*	чврсти отпади из третмана гаса
10 06 07*	муљев и филтер – колачи (погаче) из третмана гаса
10 06 09*	зауљени отпади из третмана расхладне воде
10 06 10	отпади из третмана расхладне воде другачији од оних наведених у 10 06 09
10 06 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 07	отпади из термичке металургије сребра, злата и платине
10 07 01	шљаке из примарне и секундарне производње
10 07 02	згура и пливајућа пјена/шљака из примарне и секундарне производње
10 07 03	чврсти отпади из третмана гаса
10 07 04	остале чврсте честице и прашина
10 07 05	муљев и филтер – колачи (погаче) из третмана гаса
10 07 07*	зауљени отпади из третмана расхладне воде
10 07 08	отпади из третмана расхладне воде другачији од оних наведених у 10 07 07
10 07 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 08	отпади из термичке металургије осталих обојених метала

10 08 04	чврсте честице и прашина
10 08 08*	слана шљака из примарне и секундарне производње
10 08 09	остале шљаке
10 08 10*	згура и пливајућа пјена/шљака која је запаљива или која у додиру са водом емитује запаљиве гасове у опасним количинама
10 08 11	згура и пливајућа пјена/шљака другачији од оних наведених у 10 08 10
10 08 12*	отпади који садрже катран из анодног процеса
10 08 13	отпади који садрже угљеник из анодног процеса другачији од оних наведених у 10 08 12
10 08 14	струготине са аноде
10 08 15*	прашина димног гаса која садржи опасне супстанце
10 08 16	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 08 15
10 08 17*	муљев и филтер – колачи (погаче) из третмана димног гаса који садрже опасне супстанце
10 08 18	муљев и филтер – колачи (погаче) из третмана димног гаса другачији од оних наведених у 10 08 17
10 08 19*	зауљени отпади из третмана расхладне воде
10 08 20	отпади из третмана расхладне воде другачији од оних наведених у 10 08 19
10 08 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 09	отпади од ливења гвоздених одливака
10 09 03	шљака из пећи
10 09 05*	језгра и калупи за ливење који нису прошли процес изливања и који садрже опасне супстанце
10 09 06	језгра и калупи за ливење који нису прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 09 05
10 09 07*	језгра и калупи за ливење који су прошли процес изливања и који садрже опасне супстанце
10 09 08	језгра и калупи за ливење који су прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 09 07
10 09 09*	прашина димног гаса која садржи опасне супстанце
10 09 10	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 09 09
10 09 11*	остале чврсте честице које садрже опасне супстанце
10 09 12	остале чврсте честице другачије од оних наведених у 10 09 11
10 09 13*	отпадна везива која садрже опасне супстанце
10 09 14	отпадна везива другачија од оних наведених у 10 09 13
10 09 15*	отпадни индикатор пукотина који садржи опасне супстанце
10 09 16	отпадни индикатор пукотина другачији од оног наведеног у 10 09 15
10 09 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 10	отпади од ливења одливака обојених метала

10 10 03	шљака из пећи
10 10 05*	језгра и калупи за ливење који нису прошли процес изливања и који садрже опасне супстанце
10 10 06	језгра и калупи за ливење који нису прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 10 05
10 10 07*	језгра и калупи за ливење који су прошли процес изливања и који садрже опасне супстанце
10 10 08	језгра и калупи за ливење који су прошли процес изливања другачији од оних наведених у 10 10 07
10 10 09*	прашина димног гаса која садржи опасне супстанце
10 10 10	прашина димног гаса другачија од оне наведене у 10 10 09
10 10 11*	остале чврсте честице које садрже опасне супстанце
10 10 12	остале чврсте честице другачије од оних наведених у 10 10 11
10 10 13*	отпадна везива која садрже опасне супстанце
10 10 14	отпадна везива другачија од оних наведених у 10 10 13
10 10 15*	отпадни индикатор пукотина који садржи опасне супстанце
10 10 16	отпадни индикатор пукотина другачији од оног наведеног у 10 10 15
10 10 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 11	отпади из производње стакла и производа од стакла
10 11 03	отпадни влакнасти материјали на бази стакла
10 11 05	чврсте честице и прашина
10 11 09*	отпадна припремна мјешавина која се користи прије термичког третмана, а која садржи опасне супстанце
10 11 10	отпадна припремна мјешавина која се користи прије термичког третмана другачија од оне наведене у 10 11 09
10 11 11*	отпадно стакло у малим комадима и стаклена прашина, који садрже тешке метале (на примјер од катодних цијеви)
10 11 12	отпадно стакло другачије од оног наведеног у 10 11 11
10 11 13*	муљ од полирања и мљевања стакла који садржи опасне супстанце
10 11 14	муљ од полирања и мљевања стакла другачији од оног наведеног у 10 11 13
10 11 15*	чврсти отпади из третмана димног гаса који садрже опасне супстанце
10 11 16	чврсти отпади из третмана димног гаса другачији од оних наведених у 10 11 15
10 11 17*	муљеви и филтер – колачи (погаче) из третмана димног гаса који садрже опасне супстанце
10 11 18	муљеви и филтер – колачи (погаче) из третмана димног гаса другачији од оних наведених у 10 11 17
10 11 19*	чврсти отпади од третмана отпадних вода на мјесту настајања који садрже опасне супстанце
10 11 20	чврсти отпади од третмана отпадних вода на мјесту настајања другачији од оних наведених у 10 11 19

10 11 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 12	отпади из производње керамичких производа, цигли, плочица и производа за грађевинарство
10 12 01	отпадна припремна мјешавина прије термичког третмана
10 12 03	чврсте честице и прашина
10 12 05	муљеви и филтер – колачи (погаче) из третмана гаса
10 12 06	одбачени калупи
10 12 08	отпадна керамика, цигле, плочице и производи за грађевинарство (послије термичког третмана)
10 12 09*	чврсти отпади из третмана гаса који садрже опасне супстанце
10 12 10	чврсти отпади из третмана гаса, другачији од оних наведених у 10 12 09
10 12 11*	отпади из процеса глазирања који садрже тешке метале
10 12 12	отпади из процеса глазирања, другачији од оних наведених у 10 12 11
10 12 13	муљ из третмана отпадне воде на мјесту настајања
10 12 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 13	отпади из производње цемента, креча и гипса и предмета и производа који се од њих производе
10 13 01	отпадна припремна мјешавина прије термичког третмана
10 13 04	отпади од калцинације и хидратације креча
10 13 06	чврсте честице и прашина (изузев 10 13 12 и 10 13 13)
10 13 07	муљеви и филтер – колачи (погаче) из третмана гаса
10 13 09*	отпади из производње азбест цемента који садрже азбест
10 13 10	отпади из производње азбест цемента другачији од оних наведених у 10 13 09
10 13 11	отпади из композитних материјала на бази цемента другачији од оних наведених у 10 13 09 и 10 13 10
10 13 12*	чврсти отпади из третмана гаса који садрже опасне супстанце
10 13 13	чврсти отпади из третмана гаса другачији од оних наведених у 10 13 12
10 13 14	отпадни бетон и муљ од бетона
10 13 99	отпади који нису другачије спецификовани
10 14	отпад из крематоријума
10 14 01*	отпад из пречишћавања гаса који садржи живу

11	ОТПАДИ ОД ХЕМИЈСКОГ ТРЕТМАНА ПОВРШИНЕ И ЗАШТИТЕ МЕТАЛА И ДРУГИХ МАТЕРИЈАЛА; ХИДРОМЕТАЛУРГИЈА ОБОЈЕНИХ МЕТАЛА
11 01	отпади од хемијског третмана површине и заштите метала и других материјала (нпр.: процеси галванизације, облагање цинком, чишћење киселином, радирање, фосфатирање, одмашћивање базама и анодизација)
11 01 05*	киселине за чишћење
11 01 06*	киселине које нису другачије спецификоване

11 01 07*	базе за чишћење
11 01 08*	муљеви од фосфатирања
11 01 09*	муљеви и филтер – колачи (погаче) који садрже опасне супстанце
11 01 10	муљеви и филтер – колачи (погаче) другачији од оних наведених у 11 01 09
11 01 11*	течности за испирање на бази воде које садрже опасне супстанце
11 01 12	течности за испирање на бази воде другачије од оних наведених у 11 01 11
11 01 13*	отпади од одмашћивања који садрже опасне супстанце
11 01 14	отпади од одмашћивања другачији од оних наведених у 11 01 13
11 01 15*	елуати и муљеви из мембранских или јоноизмјењивачких система који садрже опасне супстанце
11 01 16*	засићене или потрошене јоноизмјењивачке смоле
11 01 98*	остали отпади који садрже опасне супстанце
11 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
11 02	отпади из хидрометалуршких процеса обојених метала
11 02 02*	муљеви из хидрометалургије цинка (укључујући јаросит и гетит)
11 02 03	отпади из производње анода за електролитичке процесе у воденој средини
11 02 05*	отпади из хидрометалуршких процеса бакра који садрже опасне супстанце
11 01 06	отпади из хидрометалуршких процеса бакра другачији од оних наведених у 11 02 05
11 01 07*	остали отпади који садрже опасне супстанце
11 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
11 03	муљеви и чврсти отпади из процеса каљења
11 03 01*	отпади који садрже цијаниде
11 03 02*	остали отпади
11 05	отпади из процеса вреле галванизације
11 05 01	тврди цинк
11 05 02	пепео од цинка
11 05 03*	чврсти отпади из третмана гаса
11 05 04*	потрошена течност
11 05 99	отпади који нису другачије спецификовани

12	ОТПАДИ ОД ОБЛИКОВАЊА И ФИЗИЧКЕ И МЕХАНИЧКЕ ПОВРШИНСКЕ ОБРАДЕ МЕТАЛА И ПЛАСТИКЕ
12 01	отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике
12 01 01	стругање и обрада ферометала
12 01 02	прашина и честице ферометала
12 01 03	стругање и обрада обојених метала
12 01 04	прашина и честице обојених метала

12 01 05	обрада пластике
12 01 06*	минерална машинска уља која садрже халогене (изузев емулзија и раствора)
12 01 07*	минерална машинска уља која не садрже халогене (изузев емулзија и раствора)
12 01 08*	машинске емулзије и раствори које садрже халогене
12 01 09*	машинске емулзије и раствори које не садрже халогене
12 01 10*	синтетичка машинска уља
12 01 12*	потрошени восак и масти
12 01 13	отпади од заваривања
12 01 14*	машински муљеви који садрже опасне супстанце
12 01 15	машински муљеви другачији од оних наведених у 12 01 14
12 01 16*	отпади од горивих материјала који садрже опасне супстанце
12 01 17	отпади од горивих материјала, другачији од оног наведеног у 12 01 16
12 01 18*	метални муљеви (од мљевења, брушења и оштрења) који садржи уље
12 01 19*	одмах биоразградиво машинско уље
12 01 20*	потрошена тијела за мљевање и материјали за мљевање који садрже опасне супстанце
12 01 21	потрошена тијела за мљевање и материјали за мљевање другачији од оних наведених у 12 01 20
12 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
12 03	отпади из процеса одмашћивања водом и паром (изузев 11)
12 03 01*	течности за прање на бази воде
12 02 02*	отпади од одмашћивања паром

13	ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19)
13 01	отпадна хидраулична уља
13 01 01*	хидраулична уља која садрже РСВ
13 01 04*	хлороване емулзије
13 01 05*	нехлороване емулзије
13 01 09*	минерална хлорована хидраулична уља
13 01 10*	минерална нехлорована хидраулична уља
13 01 11*	синтетичка хидраулична уља
13 01 12*	одмах биоразградива хидраулична уља
13 01 13*	остала хидраулична уља
13 02	отпадна моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 02 04*	минерална хлорована моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 02 05*	минерална нехлорована моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 02 06*	синтетичка моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 02 07*	одмах биоразградива моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање

13 02 08*	остала моторна уља, уља за мјењаче и подмазивање
13 03	отпадна уља за изолацију и пренос топлоте
13 03 01*	уља за изолацију и пренос топлоте која садрже РСВ
13 03 06*	минерална хлорована уља за изолацију и пренос топлоте другачија од оних наведених у 13 03 01
13 03 07*	минерална нехлорована уља за изолацију и пренос топлоте
13 03 08*	синтетичка уља за изолацију и пренос топлоте
13 03 09*	одмах биоразградива уља за изолацију и пренос топлоте
13 03 10*	остала уља за изолацију и пренос топлоте
13 04	бродска уља
13 04 01*	уља са дна бродова из ријечне пловидбе
13 04 02*	уља са дна бродова из канализације на пристаништу
13 04 03*	уља са дна бродова из остале врсте пловидбе
13 05	садржај сепаратора уље/вода
13 05 01*	чврсте материје из пјесколова и сепаратора уље/вода
13 05 02*	муљеве из сепаратора уље/вода
13 05 03*	муљеве од хватача уља
13 05 06*	уља из сепаратора уље/вода
13 05 07*	зауљена вода из сепаратора уље/вода
13 05 08*	мјешавине отпада из коморе за отпад и сепаратора уље/вода
13 07	отпади од течних горива
13 07 01*	погонско гориво и дизел
13 07 02*	бензин
13 07 03*	остала горива (укључујући мјешавине)
13 08	отпадна уља која нису другачије спецификована
13 08 01*	муљеве или емулзије од десалинације
13 08 02*	остале емулзије
13 08 99*	отпади који нису другачије спецификовани

14	ОТПАДНИ ОРГАНСКИ РАСТВОРАЧИ, СРЕДСТВА ЗА ХЛАЂЕЊЕ И ПОТИСНИ ГАСОВИ (ОСИМ 07 И 08)
14 06	отпадни органски растварачи, средства за хлађење и потисни гасови на бази пјене/аеросола
14 06 01*	хлорофлуороугљоводоници, HCFC, HFC
14 06 02*	остали халогеновани растварачи и смјесе растварача
14 06 03*	остали растварачи и смјесе растварача
14 06 04*	муљеве или чврсти отпади које садрже халогеноване раствараче
14 06 05*	муљеве или чврсти отпади које садрже остале раствараче

15	ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНО
15 01	амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду)
15 01 01	папирна и картонска амбалажа
15 01 02	пластична амбалажа
15 01 03	дрвена амбалажа
15 01 04	метална амбалажа
15 01 05	комполитна амбалажа
15 01 06	мијешана амбалажа
15 01 07	стаклена амбалажа
15 01 09	текстилна амбалажа
15 01 10*	амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама
15 01 11*	метална амбалажа која садржи опасан чврст порозни матрикс (нпр.: азбест), укључујући и празне боце под притиском
15 02	апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одјећа
15 02 02*	апсорбенти, филтерски материјали (укључујући филтере за уље који нису другачије спецификовани), крпе за брисање, заштитна одјећа, који су контаминирани опасним супстанцама
15 02 03	апсорбенти, филтерски материјали, крпе за брисање и заштитна одјећа другачији од оних наведених у 15 02 02

16	ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНИ У КАТАЛОГУ
16 01	отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)
16 01 03	отпадне гуме
16 01 04*	отпадна возила
16 01 06	отпадна возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте
16 01 07*	филтери за уље
16 01 08*	компоненте које садрже живу
16 01 09*	компоненте које садрже РСВ
16 01 10*	експлозивне компоненте (нпр.: ваздушни јастуци)
16 01 11*	кочионе облоге које садрже азбест
16 01 12	кочионе облоге другачије од оних наведених у 16 01 11
16 01 13*	кочионе течности
16 01 14*	антифриз који садржи опасне супстанце
16 01 15	антифриз другачији од оног наведеног у 16 01 14
16 01 16	резервоари за течни гас

16 01 17	ферозни метал
16 01 18	обојени метал
16 01 19	пластика
16 01 20	стакло
16 01 21*	опасне компоненте другачије од оних наведених у 16 01 07 до 16 01 11 и 16 01 13 и 16 01 14)
16 01 22	компоненте које нису другачије спецификоване
16 01 99	отпади који нису другачије спецификовани
16 02	отпади од електричне и електронске опреме
16 02 09*	трансформатори и кондензатори који садрже РСВ
16 02 10*	одбачена опрема која садржи или је контаминирана са РСВ другачија од оне наведене у 16 02 09
16 02 11*	одбачена опрема која садржи хлорофлуороугљоводонике, HCFC, HFC
16 02 12*	одбачена опрема која садржи слободни азбест
16 02 13*	одбачена опрема која садржи опасне компоненте другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 12
16 02 14	одбачена опрема другачија од оне наведене у 16 02 09 до 16 02 13
16 02 15*	опасне компоненте уклоњене из одбачене опреме
16 02 16	компоненте уклоњене из одбачене опреме другачије од оних наведених у 16 02 15
16 03	компоненте изван спецификације и некоришћени производи
16 03 03*	неоргански отпади који садрже опасне супстанце
16 03 04	неоргански отпади другачији од оних наведених у 16 03 03
16 03 05*	органски отпади који садрже опасне супстанце
16 03 06	органски отпади другачији од оних наведених у 16 03 05
16 04	отпадни експлозиви
16 04 01*	отпадна муниција
16 04 02*	отпади од ватромета
16 04 03*	остали отпадни експлозиви
16 05	гасови у боцама под притиском и одбачене хемикалије
16 05 04*	гасови у боцама под притиском (укључујући халоне) који садрже опасне супстанце
16 05 05	гасови у боцама под притиском другачији од оних наведених у 16 05 04
16 05 06*	лабораторијске хемикалије које се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце, укључујући смјесе лабораторијских хемикалија
16 05 07*	одбачене неорганске хемикалије које се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце
16 05 08*	одбачене органске хемикалије које се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце

16 05 09	одбачене хемикалије другачије од оних наведених у 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08
16 06	батерије и акумулатори
16 06 01*	оловне батерије
16 06 02*	батерије од никл-кадмијума
16 06 03*	батерије које садрже живу
16 06 04	алкалне батерије (изузев 16 06 03)
16 06 05	друге батерије и акумулатори
16 06 06*	посебно сакупљен електролит из батерија и акумулатора
16 07	отпади из резервоара за транспорт и складиштење и отпад од чишћења буради (изузев 05 и 13)
16 07 08*	отпади који садрже уље
16 07 09*	отпади који садрже остале опасне супстанце
16 07 99	отпади који нису другачије спецификовани
16 08	истрошени катализатори
16 08 01	истрошени катализатори који садрже злато, сребро, ренијум, родијум, паладијум, иридијум или платину (изузев 16 08 07)
16 08 02*	истрошени катализатори који садрже опасне прелазне метале или опасна једињења прелазних метала
16 08 03	истрошени катализатори који садрже прелазне метале или једињења прелазних метала који нису другачије спецификовани
16 08 04	истрошени течни катализатори за каталитички крекинг (изузев 16 08 07)
16 08 05*	истрошени катализатори који садрже фосфорну киселину
16 08 06*	истрошене течности употријебљене као катализатори
16 08 07*	истрошени катализатори контаминирани опасним супстанцама
16 09	оксиданси
16 09 01*	перманганати, нпр.: калијум-перманганат
16 09 02*	хромати, нпр.: калијум-хромат, калијум-дихромат или натријум-дихромат
16 09 03*	пероксиди, нпр.: водоник-пероксид
16 09 04*	оксиданти који нису другачије спецификовани
16 10	течни отпади на бази воде намењени третману ван мјеста настајања
16 10 01*	течни отпади на бази воде који садрже опасне супстанце
16 10 02	течни отпади на бази воде другачији од оних наведених у 16 10 01
16 10 03*	концентрати на бази воде који садрже опасне супстанце
16 10 04	концентрати на бази воде другачији од оних наведених у 16 10 03
16 11	отпадне облоге и ватростални материјали
16 11 01*	облоге на бази угљеника и ватростални материјали из металуршких процеса који садрже опасне супстанце
16 11 02	облоге на бази угљеника и ватростални материјали из металуршких процеса

	другачији од оних наведених у 16 11 01
16 11 03*	остале облоге и ватростални материјали из металуршких процеса који садрже опасне супстанце
16 11 04	остале облоге и ватростални материјали из металуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 03
16 11 05*	облоге и ватростални материјали из неметалуршких процеса који садрже опасне супстанце
16 11 06	облоге и ватростални материјали из неметалуршких процеса другачији од оних наведених у 16 11 05

17	ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА (УКЉУЧУЈУЋИ И ИСКОПАНУ ЗЕМЉУ СА КОНТАМИНИРАНИХ ЛОКАЦИЈА)
17 01	бетон, цигле, цријеп и керамика
17 01 01	бетон
17 01 02	цигле
17 01 03	цријеп и керамика
17 01 06*	мјешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика који садрже опасне супстанце
17 01 07	мјешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
17 02	дрво, стакло и пластика
17 02 01	дрво
17 02 02	стакло
17 02 03	пластика
17 02 04*	стакло, пластика и дрво који садрже опасне супстанце или су контаминирани опасним супстанцама
17 03	битуминозне мјешавине, катран и катрански производи
17 03 01*	битуминозне мјешавине које садрже катран од угља
17 03 02	битуминозне мјешавине другачије од оних наведених у 17 03 01
17 03 03*	катран од угља и катрански производи
17 04	метали (укључујући и њихове легуре)
17 04 01	бакар, бронза, месинг
17 04 02	алуминијум
17 04 03	олово
17 04 04	цинк
17 04 05	гвожђе и челик
17 04 06	калај
17 04 07	мијешани метали
17 04 09*	отпад од метала контаминирани опасним супстанцама
17 04 10*	каблови који садрже уље, катран од угља и друге опасне супстанце

17 04 11	каблови другачији од оних наведених у 17 04 10
17 05	земља (укључујући земљу ископану са контаминираних локација), камен и ископ
17 05 03*	земља и камен који садрже опасне супстанце
17 05 04	земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
17 05 05*	ископ који садржи опасне супстанце
17 05 06	ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
17 05 07*	отпад који спада са гусјеница који садржи опасне супстанце
17 05 08	отпад који спада са гусјеница другачији од оног наведеног у 17 05 07
17 06	изолациони материјали и грађевински материјали који садрже азбест
17 06 01*	изолациони материјали који садрже азбест
17 06 03*	остали изолациони материјали који се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце
17 06 04	изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03
17 06 05*	грађевински материјали који садрже азбест
17 08	грађевински материјал на бази гипса
17 08 01*	грађевински материјал на бази гипса контаминирани опасним супстанцама
17 08 02	грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
17 09	остали отпади од грађења и рушења
17 09 01*	отпади од грађења и рушења који садрже живу
17 09 02*	отпади од грађења и рушења који садрже РСВ (нпр.: заптивачи који садрже РСВ, подови на бази смола који садрже РСВ, глазуре које садрже РСВ и кондензатори који садрже РСВ)
17 09 03*	остали отпади од грађења и рушења (укључујући мијешане отпаде) који садрже опасне супстанце
17 09 04	мијешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03

18	ОТПАДИ ОД ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЉУДИ И ЖИВОТИЊА И/ИЛИ С ТИМ ПОВЕЗАНОГ ИСТРАЖИВАЊА (ИЗУЗЕВ ОТПАДА ИЗ КУХИЊА И РЕСТОРАНА КОЈИ НЕ ДОЛАЗИ ОД НЕПОСРЕДНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ)
18 01	отпади из породицишта, дијагностике, третмана или превенције болести људи
18 01 01	оштри инструменти (изузев 18 01 03)
18 01 02	дијелови тијела и органи, укључујући и кесе са крвљу и крвне продукте (изузев 18 01 03)
18 01 03*	отпади чије сакупљање и одлагање подлијеже посебним захтјевима због спречавања инфекције
18 01 04	отпади чије сакупљање и одлагање не подлијеже посебним захтјевима због

	спречавања инфекције (нпр.: завоји, гипсеви, постељина, одјећа за једнократну употребу и пелене)
18 01 06*	хемикалије које се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце
18 01 07	хемикалије другачије од оних наведених у 18 01 06
18 01 08*	цитотоксични и цитостатични лијекови
18 01 09	лијекови другачији од оних наведених у 18 01 08
18 01 10*	отпадни амалгам из стоматологије
18 02	отпади од истраживања, дијагностике, третмана или превенције болести животиња
18 02 01	оштри инструменти (изузев 18 02 02)
18 02 02*	отпади чије сакупљање и одлагање подлијеже посебним захтјевима због спречавања инфекције
18 02 03	отпади чије сакупљање и одлагање не подлијеже посебним захтјевима због спречавања инфекције
18 02 05*	хемикалије које се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце
18 02 06	хемикалије другачије од оних наведених у 18 02 05
18 02 07*	цитотоксични и цитостатични лијекови
18 02 08	лијекови другачији од оних наведених у 18 02 07

19	ОТПАДИ ИЗ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ОБРАДУ ОТПАДА, ПОГОНА ЗА ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА ВАН МЈЕСТА НАСТАЈАЊА И ПРИПРЕМУ ВОДЕ ЗА ЉУДСКУ ПОТРОШЊУ И КОРИШЋЕЊЕ У ИНДУСТРИЈИ
19 01	отпади од спаљивања или пиролизе отпада
19 01 02	материјали који садрже гвожђе извађени из шљаке
19 01 05*	филтер – колач (погаче) из третмана гаса
19 01 06*	течни отпади на бази воде од третмана гаса и други течни отпади на бази воде
19 01 07*	чврсти отпади од третмана гаса
19 01 10*	истрошени активни угаљ од третмана гаса
19 01 11*	шљака која садржи опасне супстанце
19 01 12	шљака другачија од оне наведене у 19 01 11
19 01 13*	летећи пепео који садржи опасне супстанце
19 01 14	летећи пепео другачији од оног наведеног у 19 01 13
19 01 15*	прашина из котла која садржи опасне супстанце
19 01 16	прашина из котла другачија од оне наведене у 19 01 15
19 01 17*	отпади од пиролизе који садрже опасне супстанце
19 01 18	отпади од пиролизе другачији од оних наведених у 19 01 17
19 01 19	пијесак из флуидизованог слоја
19 01 99	отпади који нису другачије спецификовани

19 02	отпади од физичко-хемијских третмана отпада (укључујући дехромирање, децијанизацију и неутрализацију)
19 02 03	претходно измијешани отпади који се састоје само од безопасног отпада
19 02 04*	претходно измијешани отпади који се састоје од најмање једног опасног отпада
19 02 05*	муљевии из физичко-хемијског третмана који садрже опасне супстанце
19 02 06	муљевии из физичко-хемијског третмана другачији од оних наведених у 19 02 05
19 02 07*	уља и концентрати од сепарације
19 02 08*	течни сагорљиви отпади који садрже опасне супстанце
19 02 09*	чврсти сагорљиви отпади који садрже опасне супстанце
19 02 10	сагорљиви отпади другачији од оних наведених у 19 02 08 и 19 02 09
19 02 11*	остали отпади који садрже опасне супстанце
19 02 99	отпади који нису другачије спецификовани
19 03	стабилизован/солидификовани отпади
19 03 04*	отпади означени као опасни, дјелимично стабилизован
19 03 05	стабилизован отпад другачији од оних наведених у 19 03 04
19 03 06*	отпади означени као опасни, солидификовани
19 03 07	солидификовани отпади другачији од оних наведених у 19 03 06
19 04	остакљен (витрификован) отпад и отпади настали у процесу витрификације
19 04 01	остакљен (витрификован) отпад
19 04 02*	летећи пепео и остали отпади од третмана димног гаса
19 04 03*	чврста фаза која се није витрификовала
19 04 04	течни отпади на бази воде од каљења витрификованог отпада
19 05	отпади од аеробног третмана чврстих отпада
19 05 01	некомпостирана фракција комуналног отпада и сличних отпада
19 05 02	некомпостирана фракција животињског и биљног отпада
19 05 03	компост ван спецификације
19 05 99	отпади који нису другачије спецификовани
19 06	отпади од анаеробног третмана отпада
19 06 03	течност из анаеробног третмана комуналног отпада
19 06 04	дигестат из анаеробног третмана комуналног отпада
19 06 05	течност из анаеробног третмана животињског и биљног отпада
19 06 06	дигестат из анаеробног третмана животињског и биљног отпада
19 06 99	отпади који нису другачије спецификовани
19 07	проциједне воде из санитарних депонија
19 07 02*	проциједне воде из санитарних депонија које садрже опасне супстанце
19 07 03	проциједне воде из санитарних депонија другачије од оних наведених у 19 07 02
19 08	отпади из погона за третман отпадних вода који нису другачије спецификовани

19 08 01	отпад од механичког раздвајања на решеткама
19 08 02	отпад са пјешчаног филтера
19 08 05	муљевидни остаци третмана урбаних отпадних вода
19 08 06*	засићене или потрошене јоноизмјењивачке смоле
19 08 07*	раствори и муљевидни остаци из регенерације јоноизмјењивача
19 08 08*	отпад са мембранског система који садржи тешке метале
19 08 09	смјесе масти и уља из сепарације уље/вода које садрже само јестива уља и масноће
19 08 10*	смјесе масти и уља из сепарације уље/вода другачије од оних наведених у 19 08 09
19 08 11*	муљевидни остаци који садрже опасне супстанце из биолошког третмана индустријске отпадне воде
19 08 12	муљевидни остаци из биолошког третмана индустријске отпадне воде другачији од оних наведених у 19 08 11
19 08 13*	муљевидни остаци који садрже опасне супстанце из осталих третмана индустријске отпадне воде
19 08 14	муљевидни остаци из осталих третмана индустријске отпадне воде другачији од оних наведених у 19 08 13
19 08 99	отпади који нису другачије спецификовани
19 09	отпади од припреме воде за људску потрошњу или коришћење у индустрији
19 09 01	чврсти отпад из примарне филтрације механичког раздвајања на решеткама
19 09 02	муљевидни остаци од бистрења воде
19 09 03	муљевидни остаци од декарбонизације воде
19 09 04	истрошени активни угљ
19 09 05	засићене или истрошене јоноизмјењивачке смоле
19 09 06	раствори и муљевидни остаци од регенерације јоноизмјењивача
19 09 99	отпади који нису другачије спецификовани
19 10	отпади од ситњења отпада који садрже метал
19 10 01	отпад од гвожђа и челика
19 10 02	отпад од обојених метала
19 10 03*	лака фракција и прашина које садрже опасне супстанце
19 10 04	лака фракција и прашина другачије од оних наведених у 19 10 03
19 09 05*	остале фракције које садрже опасне супстанце
19 09 06	остале фракције другачије од оних наведених у 19 10 05
19 11	отпади из регенерације уља
19 11 01*	истрошена филтерска глина
19 11 02*	кисели катрани
19 11 03*	течни отпади на бази воде
19 11 04*	отпади од чишћења горива базама

19 11 05*	муљеви из третмана отпадних вода на мјесту настајања који садрже опасне супстанце
19 11 06	муљеви из третмана отпадних вода на мјесту настајања другачији од оних наведених у 19 11 05
19 11 07*	отпади од пречишћавања димних гасова
19 11 99	отпади који нису другачије спецификовани
19 12	отпади од механичког третмана отпада (нпр.: сортирања, дробљења, компактирања и палетизовања) који нису другачије спецификовани
19 12 01	папир и картон
19 12 02	метали који садрже гвожђе
19 12 03	обојени метали
19 12 04	пластика и гума
19 12 05	стакло
19 12 06*	дрво које садржи опасне супстанце
19 12 07	дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06
19 12 08	текстил
19 12 09	минерали (нпр.: пијесак и камен)
19 12 10	сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)
19 12 11*	други отпади (укључујући мјешавине материјала) од механичког третмана отпада који садрже опасне супстанце
19 12 12	други отпади (укључујући мјешавине материјала) од механичког третмана отпада другачији од оних наведених у 19 12 11
19 13	отпади од ремедијације земљишта и подземних вода
19 13 01*	чврсти отпади од ремедијације земљишта који садрже опасне супстанце
19 13 02	чврсти отпади од ремедијације земљишта другачији од оних наведених у 19 13 01
19 13 03*	муљеви од ремедијације земљишта који садрже опасне супстанце
19 13 04	муљеви од ремедијације земљишта другачији од оних наведених у 19 13 03
19 13 05*	муљеви од ремедијације подземних вода који садрже опасне супстанце
19 13 06	муљеви од ремедијације подземних вода другачији од оних наведених у 19 13 05
19 13 07*	течни отпади на бази воде и водени концентрати од ремедијације подземних вода који садрже опасне супстанце
19 13 08	течни отпади на бази воде и водени концентрати од ремедијације подземних вода другачији од оних наведених у 19 13 07

20	КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЊНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ
20 01	одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01)
20 01 01	папир и картон

20 01 02	стакло
20 01 08	биоразградиви кухињски отпад и отпад из ресторана
20 01 10	одјећа
20 01 11	текстил
20 01 13*	растварачи
20 01 14*	киселине
20 01 15*	базе
20 01 17*	фото-хемикалије
20 01 19*	пестициди
20 01 21*	флуоресцентне цијеви и други отпад који садржи живу
20 01 23*	одбачена опрема која садржи хлорофлуороугљоводонике
20 01 25	јестива уља и масти
20 01 26*	уља и масти другачији од оних наведених у 20 01 25
20 01 27*	боја, мастила, лијепкови и смоле који садрже опасне супстанце
20 01 28	боја, мастила, лијепкови и смоле другачији од оних наведених у 20 01 27
20 01 29*	детерџенти који садрже опасне супстанце
20 01 30	детерџенти другачији од оних наведених у 20 01 29
20 01 31*	цитотоксични и цитостатични лијекови
20 01 32	лијекови другачији од оних наведених у 20 01 31
20 01 33*	батерије и акумулатори укључени у 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03 и несортиране батерије и акумулатори који садрже ове батерије
20 01 34	батерије и акумулатори другачији од оних наведених у 20 01 33
20 01 35*	одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21 и 20 01 23 која садржи опасне компоненте
20 01 36	одбачена електрична и електронска опрема другачија од оне наведене у 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35
20 01 37*	дрво које садржи опасне супстанце
20 01 38	дрво другачије од оног наведеног у 20 01 37
20 01 39	пластика
20 01 40	метали
20 01 41	отпади од чишћења димњака
20 01 99	остале фракције које нису другачије специфициране
20 02	отпади из вртова и паркова (укључујући и отпад са гробља)
20 02 01	биодеградабилни отпад
20 02 02	земља и камен
20 02 03	остали небиодеградабилни отпад
20 03	остали комунални отпади
20 03 01	мијешани комунални отпад
20 03 02	отпад са пијаца

20 03 03	остаци од чишћења улица
20 03 04	муљеви из септичких јама
20 03 06	отпад од чишћења канализације
20 03 07	кабасти отпад
20 03 99	комунални отпади који нису другачије спецификовани

* Сваки отпад означен звјездицом сматра се опасним отпадом.

Q ЛИСТА
КАТЕГОРИЈЕ ОТПАДА

Q1	Остаци од производње или потрошње који нису другачије спецификовани
Q2	Производи без спецификација
Q3	Производи чији је рок употребе истекао
Q4	Просути материјали, материјали који су настали усљед губитка или незгоде при поступању са њима, укључујући све материјале, опрему и слично, контаминирани при незгоди
Q5	Контаминирани или запрљани материјали настали у току планираног поступка (нпр.: остаци од поступака чишћења, материјали за паковање, контејнери)
Q6	Неупотребљиви дијелови (нпр.: истрошене батерије, катализатори и др.)
Q7	Супстанце које више не задовољавају (нпр.: контаминирани киселине или растварачи, истрошене соли за термичку обраду и др.)
Q8	Остаци из индустријских процеса (нпр.: шљака, дестилациони талози и др.)
Q9	Остаци из процеса за смањење загађења (нпр.: муљ из уређаја за влажно пречишћавање гасова, прашина из врећастих филтера, потрошени филтери)
Q10	Остаци од машинске грубе/фине обраде (нпр.: струготине, опиљци и отпаци од глодања и сл.)
Q11	Остаци од екстракције и прераде сировина (нпр.: отпад из рударства, нафтне исплаке и др.)
Q12	Материјали чији је првобитни састав искварен (нпр.: уље загађено полихлорованим бифенилима – РСВ и др.)
Q13	Свака материја, материјал или производ чије је коришћење забрањено
Q14	Производи које њихов власник одбацује као неупотребљиве (нпр.: пољопривредни отпад, отпад из домаћинства, канцеларијски и комерцијални отпад и отпад из трговина и сл.)
Q15	Контаминирани материјали, материје или производи настали у процесу ремедијације земљишта
Q16	Било који други материјали, материје или производи који нису обухваћени у горенаведеним категоријама

ПРИЛОГ 3.

У ЛИСТА
ЛИСТА КАТЕГОРИЈА ИЛИ СРОДНИХ ТИПОВА ОПАСНОГ ОТПАДА ПРЕМА
ЊИХОВОЈ ПРИРОДИ ИЛИ ПРЕМА АКТИВНОСТИ КОЈОМ СЕ СТВАРАЈУ

Отпади који показују било коју од карактеристика наведених у Прилогу 5. и који се састоје од:

Y1	анатомских супстанци; болнички и други отпад са клиника
Y2	једињења која се користе у фармацији, медицини и ветерини
Y3	средстава за заштиту дрвета
Y4	биоцида и фитофармацеутских супстанци
Y5	остатака супстанци коришћених као растварачи
Y6	халогенованих органских супстанци које нису коришћене као растварачи, искључујући инертне полимеризоване материјале
Y7	мијешаних соли које садрже цијаниде
Y8	минералних уља или уљних супстанци (нпр.: муљ од стругања)
Y9	уље/вода, мјешавина угљоводоници/вода, емулзија
Y10	супстанци које садрже РСВ и/или РСТ (нпр.: диелектрици и сл.)
Y11	материјала са катраном, насталих рафинацијом, дестилацијом или било којим пиролизичким третманом (нпр.: на дну дестилационе колоне)
Y12	мастила, боја, пигмената, фарби, лакова, фирнајса
Y13	смола, латекса, пластификатора, лијепкова/адхезива
Y14	хемијских супстанци које потичу од истраживања и развоја или наставним активностима које нису идентификоване и/или су нове и чији ефекти на човјека и/или животну средину нису познати (нпр.: остаци из лабораторија и сл.)
Y15	пиротехничких и других експлозивних материјала
Y16	фотографских хемикалија и материјала за развијање
Y17	било ког материјала контаминираног са било којим конгенером полихлорованих дибензофурана
Y18	било ког материјала контаминираног са било којим конгенером полихлорованих дибензо-п-диоксина

Отпади који се састоје од било које компоненте из Прилога 4. и који имају било коју од карактеристика из Прилога 5. и који се састоје од:

Y19	животињских и биљних сапуна, масти, воскова
Y20	нехалогенованих органских супстанци које нису коришћене као растварачи
Y21	неорганских супстанци без метала и металних једињења
Y22	пепела и/или шљаке

Y23	земље, пијеска, глине, укључујући земљу, пијесак, глину ископану багером
Y24	измијешаних соли које нису цијанидне
Y25	измијешаних соли које нису цијанидне
Y26	потрошених катализатора
Y27	течности или муљева који садрже метале или метална једињења
Y28	остатака од операција контроле загађења (врећасти филтери за прашину и др.) осим Y29, Y30 и Y33
Y29	муљева из скрубера
Y30	муљева из постројења за пречишћавање воде
Y31	остатака декарбонизације
Y32	остатака јоноизмјењивачких колона
Y33	канализационих муљева, нетретираних или неподесних за употребу у пољопривреди
Y34	остатака чишћења резервоара и/или опреме
Y35	контаминираних опреме
Y36	контаминираних резервоара – контејнера (амбалажа, боце за гас и др.) чији садржај укључује једну или више компоненти из Прилога 4.
Y37	батерија и других електричних ћелија
Y38	биљних уља
Y39	материјала из селективног сакупљања отпада из домаћинства и који посједују било коју од карактеристика из Прилога 5.
Y40	било који други отпад који садржи било коју компоненту из Прилога 4. и било коју карактеристику из Прилога 5.

C¹ ЛИСТА

Компоненте отпада које га чине опасним ако има карактеристике описане у Прилогу 5.
Отпади који садрже:

C1	берилијум, једињења берилијума
C2	једињења ванадијума
C3	једињења хрома (VI)
C4	једињења кобалта
C5	једињења никла
C6	једињења бакра
C7	једињења цинка
C8	арсен; једињења арсена
C9	селен; једињења селен
C10	једињења сребра
C11	кадмијум; једињења кадмијума
C12	једињења калаја
C13	антимон; једињења антимона
C14	телур; једињења телура
C15	једињења баријума; искључујући баријум-сулфат
C16	живу; једињења живе
C17	талијум; једињења талијума
C18	олово; једињења олова
C19	неорганске сулфиде
C20	неорганска једињења флуора; искључујући калцијум-флуорид
C21	неорганске цијаниде
C22	сљедеће алкалне метале или земноалкалне метале: литијум, натријум, калијум, калцијум, магнезијум који нису у смјеси
C23	раствори киселина или киселине у чврстом облику
C24	раствори база или базе у чврстом облику
C25	азбест (прашину и влакна)
C26	фосфор; фосфорна једињења, искључујући фосфатне минерале
C27	метални карбонили
C28	пероксиде
C29	хлорате
C30	перхлорате
C31	азиде
C32	PCB и/или PCT
C33	једињења која се користе у фармацији или ветерини
C34	биоциде и фитофармацеутске супстанце (нпр.: пестициде и сл.)
C35	инфективне супстанце
C36	креозоти

¹ Ознака листе написана је великим латиничким словом С.

C37	изоцијанати; тиоцијанати
C38	органске цијаниде (нпр.. нитриле и сл.)
C39	феноле; једињења фенола
C40	халогеноване раствараче
C41	органске раствараче, искључујући халогеноване раствараче
C42	органохалогена једињења, искључујући инертне полимеризоване материје и остале супстанце наведене у овом прилогу
C43	ароматична једињења; полициклична и хетероциклична органска једињења
C44	алифатичне аminer
C45	ароматичне аminer
C46	ароматичне аminer
C47	супстанце које имају особине експлозива, искључујући оне које су наведене у овом прилогу
C48	сумпорна органска једињења
C49	било који конгенер полихлорованих дибензо-фурана
C50	било који конгенер полихлорованих дибензо- <i>n</i> -диоксина
C51	угљоводонике и кисеоник; азотна и/или сумпорна једињења која нису узета у обзир у овом прилогу.

ПРИЛОГ 5.

Н² ЛИСТА КАРАКТЕРИСТИКЕ ОТПАДА КОЈЕ ГА ЧИНЕ ОПАСНИМ

H1	„Експлозиван“: супстанце и препарати који могу експлодирати под дејством пламена или који су више осјетљиви на ударе или трење од динитробензена
H2	„Оксидирајући“: супстанце и препарати који изазивају високоегзотермне реакције у контакту са другим супстанцама, посебно са запаљивим супстанцама
H3- A	„Лакозапаљив“: <ul style="list-style-type: none"> – 0 течне супстанце и препарати који имају тачку паљења мању од 21 °C, укључујући веома лакозапаљиве течности или – 1 супстанце и препарати који се могу загријавати и коначно запалити у контакту са ваздухом на температури околине без било каквог извора енергије или – 2 чврсте супстанце и препарати који се могу лако запалити после кратког контакта са извором паљења и који настављају да горе или буду истрошени након уклањања извора паљења или – 3 гасовите супстанце и препарати који су запаљиви на ваздуху при нормалном притиску или – 4 супстанце и препарати који у контакту са водом или влажним ваздухом,

² Ознака листе написана је великим латиничким словом Н.

H3-B	равијају високозапаљиве гасове у опасним количинама. „Запаљив“: течне супстанце и препарати који имају тачку паљења једнаку или већу од 21 °C и мању или једнаку 55 °C
H4	„Надражујући“: супстанце и препарати који нису корозивни и који кроз непосредан, одгођен или поновљен контакт са кожом или слузокожом могу проузроковати запаљење
H5	„Штетан“: супстанце и препарати који, ако се удишу или гутају или ако продиру кроз кожу, могу укључити ограничене ризике по здравље
H6	„Токсичан“: супстанце и препарати (укључујући веома токсичне супстанце и препарате) који, ако се удишу или гутају или ако продиру кроз кожу, могу укључити озбиљне, акутне или хроничне ризике по здравље, и чак смрт
H7	„Карциноген“: супстанце и препарати који, ако се удишу или гутају или ако продиру кроз кожу, могу изазвати рак или његов пораст
H8	„Корозиван“: супстанце и препарати који могу уништити живо ткиво при контакту
H9	„Инфективан“: супстанце и препарати које садрже микроорганизме или њихове токсине, који су познати или се сумња да изазивају обољење код човјека или других живих организама
H10	„Токсичан за репродукцију“: супстанце и препарати који, ако се удишу или гутају или ако продиру кроз кожу, могу изазвати ненаследне урођене неправилности или њихов пораст
H11	„Мутаген“: супстанце и препарати који, ако се удишу или гутају или ако продиру кроз кожу, могу изазвати наследне генетске недостатке или њихов пораст
H12	Отпад који ослобађа токсичне или веома токсичне гасове у контакту са водом, ваздухом или киселином
H13	„Сензбилизујући“: супстанце и препарати који, ако се удишу или ако продиру кроз кожу, имају способност изазивања реакције преосјетљивости, тако да даљим излагањем производе карактеристичне негативне ефекте
H14	„Екотоксичан“: отпад који представља или може представљати непосредне или одгођене ризике за један или више сектора животне средине
H15	Отпад који има својство да на било који начин, након одлагања, производи друге супстанце, излужевине, које посједују било коју наведену карактеристику (од H1 до H14)

* у зависности од расположивих метода тестирања

**D³ ЛИСТА
ОПЕРАЦИЈЕ ОДЛАГАЊА**

ОЗНАКА	ОПИС ОТПАДА
D1	Депонување отпада у земљиште или на земљиште (нпр.: депоније и др.)
D2	Излагање отпада процесима у земљишту (нпр.: биодеградација течног отпада или муљева у земљишту)
D3	Дубоко убризгавање (нпр.: депонување врста отпада које се пумпама могу убризгавати у бунаре, напуштене руднике соли или природне депое)
D4	Површинско депонување (нпр.: депонување течних или муљевитих врста отпада у јаме, базене или лагуне итд.)
D5	Одлагање отпада у посебно пројектоване депоније (нпр.: одлагање отпада у линеарно поредане покривене касете, међусобно изоловане и изоловане од животне средине)
D6	Испуштање у воде, осим у мора, односно океане
D7	Испуштање у мора, односно океане, укључујући утискивање у морско дно
D8	Биолошки третмани који нису назначени на другом мјесту у овој листи, а чији су коначни производи једињења или смјесе које се одбацују у било којој од операција од D1 до D12
D9	Физичко-хемијски третмани који нису назначени на другом мјесту у овој листи, а чији су коначни производи једињења или смјесе које се одбацују у било којој од операција од D1 до D12 (нпр.: испаравање, сушење, калцинација)
D10	Спаљивање (инсинерација) на тлу
D11	Спаљивање (инсинерација) на мору*
D12	Трајно складиштење (нпр.: смјештај контејнера у рудник)
D13	Мијешање отпада прије подвргавања било којој од операција од D1 до D12**
D14	Препаковање отпада прије подвргавања било којој од операција од D1 до D13
D15	Складиштење отпада које претходи било којој од операција од D1 до D14 (изузимајући привремено складиштење, током сакупљања, на мјесту гдје је произведен отпад)

* Ова операција је забрањена прописима ЕУ и међународним конвенцијама.

** Уколико нема друге одговарајуће D ознаке, у ову категорију се могу укључити припремне операције које претходе одлагању, укључујући и претходну прераду, као што су, између осталог, сортирање, дробљење, сабијање, балирање, сушење, сијечење, припремање или одвајање пре пријављивања за било коју операцију која је наведена од D1 до D12.

³ Ознака листе написана је великим латиничким словом D.

R⁴ ЛИСТА ОПЕРАЦИЈЕ ИСКОРИШЋЕЊА ОТПАДА

ОЗНАКА	ОПИС ОТПАДА
R1	Коришћење отпада првенствено као горива или другог средства за производњу енергије
R2	Регенерација/прерада растварача
R3	Рециклирање/прерада органских материја који се не користе као растварачи (укључујући компостирање и остале процесе биолошке трансформације)*
R4	Рециклирање/прерада метала и једињења метала
R5	Рециклирање/прерада других неорганских материјала**
R6	Регенерација киселина или база
R7	Обнављање компонената које се користе за смањење загађења
R8	Обнављање компонената катализатора
R9	Рерафинација или други начин поновног искоришћења отпадног уља
R10	Излагање отпада процесима у земљишту који имају корист за пољопривреду или еколошки напредак
R11	Коришћење отпада добијеног било којом операцијом од R1 до R10
R12	Промјене ради подвргавања отпада било којој од операција од R1 до R11***
R13	Складиштење отпада намијењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка)

* Ово укључује гасификацију и пиролизу користећи компоненте као хемикалије.

** Ово укључује чишћење земљишта које доводи до његовог обнављања и рециклирања неорганских грађевинских материјала.

*** Уколико нема друге одговарајуће R ознаке, ово може укључити припремне операције које претходе операцијама поновног искоришћења, укључујући и претходну прераду, као што су, између осталог, демонтажа, сортирање, дробљење, сабијање, балирање, сушење, сјечење, припремање, препакивање, одвајање или мијешање прије пријављивања за било коју операцију која је наведена од R1 до R11.

⁴ Ознака листе написана је великим латиничким словом R.

ПРИЛОГ 7.

**ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ОПАСНИХ КОМПОНЕНТИ У
ОТПАДУ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ОДРЕЂУЈУ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОТПАДА
(СВОЈСТВА ОТПАДА КОЈА ГА КАРАКТЕРИШУ КАО ОПАСАН ОТПАД)**

<p>H1 „Експлозиван“:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад класификован као класа 1 према прописима који се односе на међународни транспорт опасних материја на путу – ADR (енгл. European Agreement on the international transport of dangerous goods on road – ADR).
<p>H2 „Оксидирајући“:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад класификован као класа 5.1 према прописима који се односе на међународни транспорт опасних материја на путу – ADR – Отпад класификован као класа 5.2 према прописима који се односе на међународни транспорт опасних материја на путу – ADR
<p>H3 – А „Лакозапаљив“:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Течни отпади који имају температуру паљења нижу од 21 °C – Отпад класификован као класа 2 и означени словима F, TF, или TFC према прописима који се односе на међународни транспорт опасних материја на путу – ADR – Отпад класификован као класа 4.1 према прописима који се односе на међународни транспорт опасних материја на путу – ADR – Отпад класификован као класа 4.2 према прописима који се односе на међународни транспорт опасних материја на путу – ADR – Отпад класификован као класа 4.3 према прописима који се односе на међународни транспорт опасних материја на путу – ADR
<p>H3 – В „Запаљив“:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Течни отпад који има температуру паљења нижу од 55 °C
<p>H4 „Иритативни“:</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Ако садржи 10% масених или више, једну или више иритативних супстанци класификованих као R41 или – Ако садржи 20% масених или више, једну или више иритативних супстанци класификованих као R36, R37

	или R38 према посебном пропису о хемикалијама
H5 „Штетан“:	Отпад који садржи 25% масених или више, једну или више супстанци класификованих као штетне према посебном пропису о хемикалијама
H6 „Токсичан“:	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад који садржи 0,1% масених или више једне супстанце или више супстанци класификованих као веома токсичне према посебном пропису о хемикалијама – Отпад који садржи 3% масених или више једне супстанце или више супстанци класификованих као токсичне према посебном пропису о хемикалијама
H7 „Карциноген“:	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад који садржи 0,1% масених или више једне супстанце или више супстанци класификованих као карциногене (категорије 1 или 2) према посебном пропису о хемикалијама
H8 „Корозиван“:	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад који садржи 1% масених или више једне супстанце или више супстанци означених као корозивне ознаком R35 према посебном пропису о хемикалијама – Отпад који садржи 5% масених или више једне супстанце или више супстанци означених као корозивне, ознаком R34 према посебном пропису о хемикалијама
H9 „Инфективан“:	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад контаминиран опасним патогеним микроорганизмима у складу са посебним прописима из области заштите здравља људи – Отпад контаминиран опасним патогеним микроорганизмима у складу са посебним прописима из области заштите здравља животиња
H10 „Токсичан за репродукцију“:	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад који садржи 0,5% масених или више једне или више супстанци класификованих као токсично за репродукцију (категорије 1 или 2) према посебном пропису о хемикалијама
H11 „Мутаген“:	<ul style="list-style-type: none"> – Отпад који садржи 0,1% масених или више једне супстанце или више супстанци класификованих као мутагене (категорије 1 или 2) према посебном пропису о хемикалијама

<p>H12 „Супстанце или отпад који у контакту са водом, ваздухом или у киселини отпуштају токсичне или веома токсичне гасове“:</p>	<p>– Отпад чији укупан садржај ослобађајућих сулфида и цијанида при рН 4 превазилази сљедеће вриједности концентрација: S^{2-} – лакоослобађајући 10.000 mg/kg dm CN – лакоослобађајући 1.000 mg/kg dm dm – сува маса</p>
<p>H13 „Сензибилизујући“:</p>	<p>супстанце и препарати који, ако се удишу или ако продиру кроз кожу, имају способност изазивања реакције преосјетљивости, тако да се даљим излагањем производе карактеристични негативни ефекти</p>
<p>H14 „Екотоксичност“:</p>	<p>– CFHCs, HCFHCs, HFHCs, FHCs, Халони – Екотоксичне супстанце дефинисане класом 9, број 11 или 12 према ADR прописима. CFHCs: хлорофлуороугљоводоници (<i>chlorofluorohydrocarbons</i>); HCFHCs: дјелимично халогеновани хлорофлуороугљоводоници (<i>partly halogenated chlorofluorohydrocarbons</i>); HFHCs: дјелимично халогеновани флуороугљоводоници (<i>partly halogenated fluorohydrocarbons</i>); FHCs: флуороугљоводоници (<i>fluorohydrocarbons</i>).</p>
<p>H15 „Отпад који има својство да на сваки начин након одлагања произведе другу супстанцу, нпр.: излужевине које имају неку од наведених карактеристика (H1 до H14)“:</p>	<p>- Отпад код кога укупне вриједности концентрација загађујућих материја прелазе сљедеће вриједности концентрација: 1. Садржај неорганских супстанци (екстракт у воденој средини): Жива 20 mg/kg dm или 3.000 mg/kg dm¹ Арсен^{2,3} 5.000 mg/kg dm Олово^{2,3} 10.000 mg/kg dm Кадмијум^{2,3} 5.000 mg/kg dm ¹ односи се на солидификоване отпаде који садрже нерастворна сулфидна једињења ² не односи се на витрификовани отпад ³ не односи се на легуре челика 2. Садржај органских супстанци: PAH 100 mg/kg dm PCB 100 mg/kg dm PCDD/PCDF 10.000 ng TEF/kg dm⁴ POX 1.000 mg/kg dm Угљоводоници (минерална уља) 20.000 mg/kg dm⁵ BTX 500 mg/kg dm Феноли (слободни) 10.000 mg/kg dm ⁴ TEF – еквивалентни токсични фактор према пропису из области заштите ваздуха</p>

⁵ не односи се на битумен и асфалт
 – Отпад код кога процједна течност има вриједности концентрација које прелазе сљедеће вриједности концентрација у складу са 3.а и течни отпад који има вриједности концентрација које прелазе сљедеће вриједности концентрација у складу са 3.б

Редни број	Параметар	Концентрација у процједној течности mg/kg dm ^{3.a}	Укупан садржај mg/l ^{3.b}
1	рН вриједност	6–13	2–11,5
2	Остатак испаравања на 105 °С	100.000	30.000
3	Антимон Sb	50	5
4	Арсен As	50	5
5	Бакар Cu	100	10
6	Баријум Ва	500	50
7	Берилијум Ве	5	0.5
8	Бор В	1.000	100
9	Ванадијум V	200	20
10	Жива Hg	0,5	0,05
11	Кадмијум Cd	5	0,5
12	Калај Sn	1.000	100
13	Кобалт Со	100	10
14	Никл Ni	500	50
15	Олово Pb	100	10
16	Селен Se и Телур Те укупно	50	5
17	Сребро Ag	50	5
18	Талијум Th	20	2
19	Хром укупни Cr	300	30
20	Хром (VI) Cr	20	2
21	Цинк Zn	1.000	100
22	Амонијак (NH ₄ ⁺)	10.000	1.000
23	Нитрити (NO ₂ ⁻)	1.000	100
24	Сулфиди S ²⁻	200	20
25	Флуориди (F)	500	50
26	Цијаниди укупни	200	20
27	Цијаниди	20	2

	лакоотпуштајући		
28	АОХ (халогена органска једињења која се могу адсорбовати) као С1	100	10
29	Индекс фенола	1.000	100
30	Полициклични ароматични угљоводоници РАН ⁷	0,5	0,05
31	Укупни угљоводоници осим под ^{6,7}	1.000	100
32	Укупни угљоводоници ^{6,7}	50	-
<p>Напомена: dm – сува маса РАН је дефинисан као сума 6 једињења: <i>flouranthene</i> (C16H10), <i>benzo[k]fluoranthene</i> (C20H12), <i>benzo[a]pyrene</i> (C20H12), <i>benzo[g,h,i]perylene</i> (C20H12), <i>benzo[b]fluoranthene</i> (C20H12), <i>indeno[1,2,3-c,d]pyrene</i> (C20H12). ⁶ За отпаде: уљем контаминирано земљиште; остало контаминирано земљиште; отпадни муљ од бушења и отпад који садржи нерафинисано уље; отпадно нерафинисано уље које садржи муљ; отпадна земља, отпадна ископана земља и отпад од рушења који садрже нерафинисано уље, примијењује се вриједност граничне концентрације од 50 mg/kg dm ⁷ Процједна течност треба да се центрифугира, а не да се филтрира. Процједна течност је дефинисана техничким стандардом. BAS EN 12457-2</p>			

Напомена: Од граничних вриједности концентрације опасних компоненти у отпаду се може одступити узимајући у обзир процјену ризика од управљања отпадом на здравље људи и животну средину. Поред датих параметара могу се испитивати и други параметри које је могуће наћи у отпаду или процједној течности, а који могу бити загађујуће материје значајне из аспекта процјене ризика у односу на животну средину и на здравље људи.

ПРИЛОГ 8.

ЛИСТА ПАРАМЕТАРА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ОСОБИНА ОПАСНОГ ОТПАДА НАМИЈЕЂЕНОГ ЗА ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ТРЕТМАН

У опасном отпаду намијеђеном за физичко-хемијски третман испитује се посебно:

Ред. бр.	У отпаду који садржи претежно органске супстанце	У отпаду који садржи претежно неорганске супстанце
	За отпад који садржи претежно органске супстанце	За отпад који садржи претежно неорганске супстанце
1.	Сензорска својства (мирис, боја, конзистенција, физичка форма)	Сензорска својства (мирис, боја, конзистенција, физичка форма)
2.	рН вриједност	рН вриједност
3.	Садржај укупних угљоводоника (уља)	Електропроводљивост
4.	Садржај воде, односно влаге	Садржај укупних угљоводоника (уља)
5.	Садржај полицикличних ароматичних угљоводоника	Садржај воде, односно влаге
6.	Садржај фенола	Садржај нитрита
7.	Садржај укупних халогена	Садржај лако ослободивих цијанида при рН ≥ 7
8.	Садржај полихлорованих бифенила	Садржај хрома (VI)
9.	Садржај лако ослободивих цијанида при рН ≥ 7	Садржај тешких метала: хром (Cr), кадмијум (Cd), никл (Ni), жива (Hg), олово (Pb)
10.	Садржај тешких метала: хром (Cr), кадмијум (Cd), никл (Ni), жива (Hg), олово (Pb)	
	Напомена: Оператер који управља постројењем за физичко-хемијски третман опасног отпада може захтијевати додатна испитивања отпада, као што су садржај нитрита, сапонификациони број, ЕОН – халогена органска једињења која се могу екстраховати, као Cl и друго.	Напомена: Оператер који управља постројењем за физичко-хемијски третман опасног отпада може захтијевати додатна испитивања отпада, као што су садржај укупних халогена, садржај фосфата и друго.

Минимални критеријуми за одлагање гранулисаног отпада или монолитног отпада:

1. Одлагање на депонију опасног отпада

Параметар	Гранична вриједност концентрације у гранулисаном отпаду
Губитак жарењем (LOI)	10%
Укупни органски угљеник (TOC)	6%
Капацитет неутрализације киселине (ANC)	Мора се процијенити
	Гранична вриједност концентрације у процједној течности у mg/kg dm* (L/S= 10 l/kg)**
Антимон, Sb	5
Арсен, As	25
Бакар, Cu	100
Баријум, Ba	300
Жива, Hg	2
Кадмијум, Cd	5
Молибден, Mo	30
Никл, Ni	40
Олово, Pb	50
Селен, Se	7
Хром укупни, Cr	70
Цинк, Zn	200
Остатак испаравања на 105 °C	100.000
Растворни органски угљеник (DOC)	1.000
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	50.000
Флуориди (F ⁻)	500
Хлориди (Cl ⁻)	25.000
	Гранична вриједност концентрације у процједној течности у mg/m²kg dm (монолитни отпад)***
Антимон, Sb	2.5
Арсен, As	20
Бакар, Cu	60
Баријум, Ba	150
Жива, Hg	0,4
Кадмијум, Cd	1
Молибден, Mo	20

Никл, Ni	15
Олово, Pb	20
Селен, Se	5
Хром укупни, Cr	25
Цинк, Zn	100
Растворни органски угљеник (DOC)	Мора се процијенити
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	20.000
Флуориди (F ⁻)	200
Хлориди (Cl ⁻)	20.000
	Додатне вриједности концентрације у монолитном отпаду
pH	Мора се процијенити
Капацитет неутрализације киселине (ANC)	Мора се процијенити
Електропроводљивост, $\mu\text{S}/\text{cm}$ на 20 °C/m ²	Мора се процијенити

**dm – сува маса*

Односи се на гранулисани или ломљени монолитни отпад. Тестови излуживања се врше према сљедећим стандардима: BAS EN 12457-2 Карактеризација отпада – Излуживање; испитивање усклађености за излуживање зрнастих отпадних материјала и муљева – Дио 2: Једностепено шаржно испитивање при односу течно–чврсто од 10 l/kg за материјале са високим садржајем чврсте материје и са величином честица испод 4 mm (без или са смањењем величине честица),

** BAS EN 12457-4 Карактеризација отпада – Излуживање; испитивање усклађености за излуживање зрнастих отпадних материјала и муљева – Дио 4: Једностепено шаржно испитивање при односу течно–чврсто од 10 l/kg за материјале са високим садржајем чврсте материје и са величином честица испод 10 mm (без смањења величине честица или са смањењем величине честица),

*** Тестови излуживања за монолитни отпад се врше према стандарду NEN 7345 Leaching Characteristics of Soil and Stony Building and Waste Materials – Leaching Tests – Determination of the Leaching of Inorganic Components from Building and Monolithic Waste Materials with the Diffusion Test. Граничне вриједности концентрације су дате у односу на тест од 64 дана, али је могуће користити краћи тест у прва четири корака, при чему су граничне вриједности концентрације четвртина од вриједности концентрација за поједине параметре, датих у табели. Поред параметара датих у табели могуће је испитивати и друге параметре који се могу наћи у отпаду, као што су загађујуће материје, а који су значајни из аспекта процјене ризика, укључујући хидрогеолошки аспект.

2. Одлагање нереактивног опасног отпада^a на депоније неопасног отпада у касете које се не користе за одлагање биодеграбилног отпада

Параметар	Гранична вриједност концентрације у грануларном отпаду
Укупни органски угљеник (ТОС)	5%
pH	Минимум 6
Капацитет неутрализације киселине (ANC)	Мора се процијенити
	Гранична вриједност концентрације у процједној течности у mg/kg dm* (L/S = 10 l/kg)**
Антимон, Sb	0,7
Арсен, As	2
Бакар, Cu	50
Баријум, Ba	100
Жива, Hg	0,2
Кадмијум, Cd	1
Молибден, Mo	10
Никл, Ni	10
Олово, Pb	10
Селен, Se	0,5
Хром укупни, Cr	10
Цинк, Zn	50
Остатак испаравања на 105 °C	60.000
Растворни органски угљеник (DOC)	800
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	20.000
Флуориди (F ⁻)	150
Хлориди (Cl ⁻)	15.000
	Гранична вриједност концентрације у процједној течности у mg/m²kg dm (монолитни отпад)***
Антимон, Sb	0,3
Арсен, As	1,3
Бакар, Cu	45
Баријум, Ba	45
Жива, Hg	0,1
Кадмијум, Cd	0,2

Молибден, Mo	7
Никл, Ni	6
Олово, Pb	6
Селен, Se	0,4
Хром укупни, Cr	5
Цинк, Zn	30
Растворни органски угљеник (DOC)	Мора се процијенити
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	10.000
Флуориди (F ⁻)	60
Хлориди (Cl ⁻)	10.000
	Додатне вриједности концентрације у монолитном отпаду
pH	Мора се процијенити
Капацитет неутрализације киселине (ANC)	Мора се процијенити
Електропроводљивост, $\mu\text{C}/\text{cm}$ на 20 °C/m ²	Мора се процијенити

Нереактивни опасан отпад је опасан отпад код кога се понашање при излуживању не мијења на горе у дужем периоду, при условима који су присутни на депонији или могућем акциденту: у самом отпаду, усљед утицаја спољних фактора (температура, ваздух или слично), утицајем других отпада укључујући и производе одлагања отпада: гас са депоније и процједне воде).

* *dm* – сува маса

** Односи се на гранулисани или ломљени монолитни отпад. Тестови излуживања се врше према сљедећим стандардима:

BAS EN 12457-2 Карактеризација отпада – Излуживање; испитивање усклађености за излуживање зрнастих отпадних материјала и муљева – Дио 2: Једностепено шаржно испитивање при односу течно–чврсто од 10 l/kg за материјале са високим садржајем чврсте материје и са величином честица испод 4 mm (без смањења величине честица или са смањењем величине честица),

BAS EN 12457-4 Карактеризација отпада – Излуживање; испитивање усклађености за излуживање зрнастих отпадних материјала и муљева – Дио 4: Једностепено шаржно испитивање при односу течно–чврсто од 10 l/kg за материјале са високим садржајем чврсте материје и са величином честица испод 10 mm (без смањења величине честица или са смањењем величине честица),

*** Тестови излуживања за монолитни отпад се врше према стандарду NEN 7345 Leaching Characteristics of Soil and Stony Building and Waste Materials – Leaching Tests – Determination of the Leaching of Inorganic Components from Building and Monolithic Waste Materials with the Diffusion Test. Вриједности граничне вриједности концентрације су дате

у односу на тест 64 дана, али је могуће користити краћи тест у прва четири корака, при чему су граничне вриједности концентрације четвртина од вриједности концентрација за поједине параметре, датих у табели.

Поред параметара датих у табели могуће је испитивати и друге параметре који се могу наћи у отпаду, као што су загађујуће материје, а који су значајни из аспекта процјене ризика.

ПРИЛОГ 9.

ЛИСТА ПАРАМЕТАРА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ОТПАДА ЗА ПОТРЕБЕ ТЕРМИЧКОГ ТРЕТМАНА

1. У отпаду намијењеном термичком третману инсинерацијом или коинсинерацијом испитују се посебно:

- сензорска својства,
- температура паљења,
- калоријска вриједност (MJ/kg),
- садржај воде, односно влаге,
- садржај пепела,
- садржај укупних халогена изражено као хлор (Cl),
- садржај сумпора (S),
- садржај полихлорованих бифенила (PCB),
- садржај тешких метала: арсен (As), антимон (Sb), бакар (Cu), берилијум (Be), ванадијум (V), жива (Hg), кадмијум (Cd), калај (Sn), кобалт (Co), никл (Ni), олово (Pb), талијум (Tl), хром (Cr) и цинк (Zn).

2. Оператер који управља постројењем за термички третман отпада може захтијевати додатна испитивања отпада као што су садржај халогних супстанци појединачно (Cl, F, Br, I), садржај цијанида, вискозитет, густина, механичка онечишћења, садржај макро елемената (SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO, MgO, TiO₂, Mn₂O₃, K₂O) и друго.

3. Граничне вриједности појединих компоненти у отпаду за суспаљивање

Параметар	Јединица	Гранична вриједност у отпаду који је сагорљив	Гранична вриједност у отпаду који се суспаљује као алтернативно гориво	Гранична вриједност у отпаду који се суспаљује ради енергетског поновног искоришћења		Гранична вриједност у отпаду који се суспаљује ради материјалног искоришћења;
				Отпаци и остаци од пластике, папира, дрвета,	Отпад од коришћења уља, растварача, лакова	

				текстила – висококало- ријска фракција из комуналног отпада		алтерна- тивни сировински материјал
Калоријска вриједност	MJ/kg	-	> 8	> 8	> 8	-
Укупни сумпор, S	%	-	3	-	-	1
Укупни хлор, Cl	%	1 ²	2	2	-	-
Укупни флуор, F, бром, Вг и јод, I	%	-	0,5	0,5	0,5	-
Укупни халогени изражени као хлор, Cl	%	-	2	2	2	0.5
Арсен, As	MJ/kg	15 ²	15 ²	15	20	20
Антимон, Sb	MJ/kg	5 ²	5 ²	20 (200) ¹	100	1
Бакар, Cu	MJ/kg	100 ²	100 ²	500	500	100
Баријум, Ва	MJ/kg	-	200 ²	-	-	600
Берилијум, Ве	MJ/kg	5 ²	5 ²	2	2	3
Ванадијум, V	MJ/kg	100 ²	100 ²	25	10	200
Жива, Hg	MJ/kg	0.5 ²	0.5 ²	2	2	0.5
Кадмијум, Cd	MJ/kg	2 ²	2 ²	10	10	0.8
Калај, Sn	MJ/kg	10 ²	10 ²	70	100	50
Кобалт, Со	MJ/kg	20 ²	20 ²	100	25	30
Никл, Ni	MJ/kg	100 ²	100 ²	200	100	100
Олово, Рб	MJ/kg	200 ²	200 ²	500	800	50
Телур, Тl	MJ/kg	3 ²	3 ²	10	5	1
Хром укупан, Cr	MJ/kg	100 ²	100 ²	300	300	100
Цинк, Zn	MJ/kg	400 ²	400 ²	-	-	400
PCB	MJ/kg	50 ²	30	30	50	-
Вискозитет на 20 °C –	sr	-	250	-	-	-

односи се на отпадна уља						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

¹ PET, полиестер

² на 25 MJ/kg. Вриједности су дате на основу ниже калоријске вриједности отпада.

Вриједност 25 MJ/kg се односи на калоријску вриједност каменог угља. Ако је калоријска вриједност отпада већа или мања од 25 MJ/kg допустивост садржаја тешких метала и осталих загађујућих материја се мијења пропорционално.

Независно од тога да ли су испоштоване утврђене граничне вриједности дате у овом прилогу и посебним прописом којим се уређује спаљивање отпада, дозвољено је одступање од граничних вриједности датих у табели, само ако се ограничењем количина коришћеног отпада обезбиједи да не дође до значајног погоршања емисија, што оператер доказује у складу са посебним прописом.

ЛИСТА ПАРАМЕТАРА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ОТПАДА ЗА ОДЛАГАЊЕ

1. Параметри за испитивање токсичних карактеристика отпада намијењеног одлагању

Параметар	Гранична вриједност концентрације у mg/l
Антимон, Sb	15
Арсен, As	5
Баријум, Ba	100
Бакар, Cu	25
Ванадијум, V	24
Жива, Hg	0,2
Кадмијум, Cd	1
Молибден, Mo	350
Никл, Ni	20
Олово, Pb	5
Селен, Se	1
Сребро, Ag	5
Хром укупни, Cr	5
Цинк, Zn	250
Бензен	0,5
Винил хлорид	0,2
2,4 – D (хлорована фенокси једињења: естри, амини, соли)	10
DDT	0,1
1,4 – Дихлорбензен	7,5
1,2 – Дихлороетан	0,5
1,1 – Дихлороетилен	0,7
2,4 – Динитротолуен	0,13
Ендрин	0,02
о-крезол	200
м-крезол	200
п-крезол	200
Крезол укупни	200
Линдан	0,4
Метил етил кетон	200
Метоксихлор	10

Нитробензен	2
PCB	5
Пентахлорфенол	100
Пиридин	5
Тетрахлоретилен	0,7
Трихлоретилен	0,5
2,4,5 – Трихлорфенол	400
2,4,6 – Трихлорфенол	2
Тохарпен	0,5
2,4,5 – ТР (хлороване фенокси киселине)	1
Угљентетрахлорид	0,5
Хептахлор и епоксиди	0,008
Хексахлорбензен	0,13
Хексахлор -1,3- бутадиен	0,5
Хексахлоретан	3
Хлордан	0,03
Хлорбензен	100
Хлороформ	6

Напомена: Тест токсичности се врши према методи Method 1311 Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), „Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods“, US EPA Publication SW-846.

2. Параметри за испитивање отпада и процједних вода из депонија инертног, неопасног или опасног отпада

Параметар	Депонија инертног отпада	Депонија неопасног отпада	Депонија опасног отпада
Параметри који се односе на отпад			
рН вриједност		> 6	
Укупни органски угљеник (m/m %)	3	5	6
Губитак жарењем (LOI) (%)			10%
ВТЕХ (mg/kg)	6		
PCBs (7 конгенера) (mg/kg)	1		
Минерална уља C ₁₀ –C ₄₀ (mg/kg)	500		
РАНс (полициклични ароматични угљоводоници)** (mg/kg)	100		

Капацитет неутрализације киселине (ANC)		Мора се процијенити	Мора се процијенити
Граничне вриједности концентрација у процједној течности према тестовима излуживања L/S = 10 l/kg***			
Антимон, Sb	0,06	0,7	5
Арсен, As	0,5	2	25
Бакар, Cu	2	50	100
Баријум, Ba	20	100	300
Жива, Hg	0,01	0,2	2
Кадмијум, Cd	0,04	1	5
Молибден, Mo	0,5	10	30
Никл, Ni	0,4	10	40
Олово, Pb	0,5	10	50
Селен, Se	0,1	0,5	7
Хром укупни, Cr	0,5	10	70
Цинк, Zn	4	50	200
Индекс фенола	1		
Остатак испарења на 105 °C (TDS)	4.000	60.000	100.000
Растворни органски угљеник (DOC) при свом рН или рН 7,5–8	500	800	1.000
Сулфати, SO ₄ ²⁻	1.000	20.000	50.000
Флуориди, F ⁻	10	150	500
Хлориди, Cl ⁻	800	15.000	25.000

* одлагање неопасног отпада у касети са стабилним нереактивним опасним отпадом и одлагање гранулисаног опасног отпада који је прихватљив на депонији неопасног отпада

** РАН – укупно 17

*** L/S – однос течне L према чврстој S фази. Тестови излуживања се врше према сљедећим стандардима: BAS EN 12457-2 Карактеризација отпада – Излуживање; испитивање усклађености за излуживање зрнастих отпадних материјала и муљева – Дио 2: Једностепено шаржно испитивање при односу течно–чврсто од 10 l/kg за материјале са високим садржајем чврсте материје и са величином честица испод 4 mm (без смањења величине честица или са смањењем величине честица), BAS EN 12457-4 Карактеризација отпада – Излуживање; испитивање усклађености за излуживање зрнастих отпадних материјала и муљева – Дио 4: Једностепено шаржно испитивање при односу течно–чврсто од 10 l/kg за материјале са високим садржајем чврсте материје и са величином честица испод 10 mm (без смањења величине честица или са смањењем величине честица).

Напомена: Поред параметара датих у табелама могуће је испитивати и друге параметре које је могуће наћи у отпаду или процједној течности, а који могу бити загађујуће

материје значајне из аспекта процјене ризика у односу на животну средину и на здравље људи.

**Образац 1.
ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ОТПАДА**

Назив и адреса, број телефона, факса и мејл адреса овлашћене стручне организације за испитивање отпада која је вршила испитивања:	Овлашћење за испитивање отпада бр. _____ од _____ издато од _____
---	---

(Мјесто предвиђено за ознаку акредитације)	ИЗВЈЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ОТПАДА	(Мјесто предвиђено за лого овлашћене стручне организације за испитивање отпада)
--	--------------------------------------	---

Прекогранично кретање Третман Одлагање	<input type="checkbox"/>	Број:
	<input type="checkbox"/>	Датум:
	<input type="checkbox"/>	

Подаци о подносиоцу захтјева			
Назив подносиоца захтјева:			
Адреса:			
Лице за контакт:	Тел.:	Факс:	Е-mail:

А. Општи подаци:	
1.	Назив отпада:
2.	Произвођач отпада:
3.	Власник отпада:
3.	Опис поступка настанка отпада:
4.	Идентификациони број узорка отпада:
5.	Количина отпада од које је извршено узорковање:
6.	Физичко својство отпада: 1. прах 2. чврста материја 3. вискозна материја 4. паста 5. муљ

6. течна материја
7. гасовита материја
8. остало (прецизирати)

Б. Класификација отпада	
1	Категорија отпада према Листи категорија отпада (Q листа):
2	Индексни број отпада према Каталогу отпада:
3	Карактер отпада опасан/неопасан/инертан
4	Y ознака према Листи категорија или сродних типова опасног отпада према њиховој природи или активности којом се стварају (Y листа):
5	C ознака према Листи компоненти отпада које га чине опасним (C листа):
6	H ознака према Листи карактеристика отпада које га чине опасним (H листа):
7	Напомена:

В. Подаци о узорку	
Назив отпада:	
Локација са које је узет узорак:	
GPS координате N °' "	
E O °' "	
Идентификациони број узорка:	
Узорковање извршио:	Датум и вријеме:
Начин и метода узорковања:	
Датум и вријеме пријема узорка на испитивање:	
Остали подаци о узорку (ако је релевантно):	
Напомене: (Уписују се подаци о неспроведеним испитивањима или се на други начин одступило од захтјева за испитивање. Ако је дио испитивања обавио подуговарач наводи се да је саставни дио овог извјештаја, Извјештај о испитивању лабораторије која је вршила подуговорена испитивања, наводи се име подуговарача и број Извјештаја о испитивању лабораторије која је вршила испитивања.)	

Резултати физичко-хемијских, хемијских и биолошких испитивања отпада

Параметар	Нађена вриједност	Референтна вриједност	Ознака методе

Напомена:

(Уписати посебно назначена документа и називе правилника на основу којих је вршено испитивање и остале напомене значајне за врсту испитивања, ако је релевантно.)

Мјесто и датум завршетка испитивања

Извршио мјерења:	Овјерио мјерења:
Потпис: _____	_____
Потпис: _____	
Потпис: _____	
Мјесто и датум израде Извјештаја:	
Извјештај урадио:	Одговорно лице:
_____	_____

Образац 2.
КЛАСИФИКАЦИЈА ОТПАДА ЗА ПРЕКОГРАНИЧНО КРЕТАЊЕ

Назив и адреса, број телефона, факса и мејл адреса овлашћене стручне организације за испитивање отпада која је вршила испитивања:	Овлашћење за испитивање отпада бр. _____ од _____ издато од _____
--	---

КЛАСИФИКАЦИЈА ОТПАДА ЗА ПРЕКОГРАНИЧНО КРЕТАЊЕ	¹⁾ Мјесто предвиђено за лого овлашћене стручне организације за испитивање отпада								
<table border="1"> <tr> <td>²⁾ НЕОПАСАН ОТПАД</td> <td>ОПАСАН ОТПАД</td> </tr> <tr> <td>Увоз <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Извоз <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Транзит <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	²⁾ НЕОПАСАН ОТПАД	ОПАСАН ОТПАД	Увоз <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Извоз <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Транзит <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	³⁾ Број: Датум:
²⁾ НЕОПАСАН ОТПАД	ОПАСАН ОТПАД								
Увоз <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Извоз <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Транзит <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

⁴⁾ **Назив отпада:**

⁵⁾ Подаци о подносиоцу захтјева:

⁶⁾ Назив подносиоца захтјева:

⁷⁾ Адреса:

⁸⁾ Лице за контакт:	⁹⁾ Тел.:	¹⁰⁾ Факс:	¹¹⁾ E-mail:
--------------------------------	---------------------	----------------------	------------------------

А. Општи подаци:

1. Извозник отпада:
2. Увозник отпада:
3. Посредник у транзиту отпада:
4. Планирани превозник:
5. Произвођач отпада:
6. Опис поступка настанка отпада:
7. Одлагач/прерађивач отпада:
8. Укупна количина отпада предвиђена за увоз, извоз, транзит:

9. Земља извоза:
10. Земља/земље транзита:
11. Земља увоза:
12. Предвиђен период за извоз, транзит, увоз:
13. Начин транспорта:
14. Паковање:

Б. Подаци о отпаду

1. Назив и састав отпада:
2. Идентификациони број узорка отпада:
3. Количина отпада од које је извршено узорковање:
4. Физичко својство отпада:
 1. прах
 2. чврста материја
 3. вискозна материја
 4. паста
 5. муљ
 6. течна материја
 7. гасовита материја
 8. остало (прецизирати)

В. Класификација отпада

1. Класификација отпада према Анексу VIII и/или Анексу IX Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању – Листа А:
2. Класификација отпада према Анексу VIII и/или Анексу IX Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању – Листа В:
3. OECD класификација отпада:
Зелена листа:
Окер листа:
4. Класификација отпада према Каталогу отпада:
5. Ознака отпада за извоз:
6. Ознака отпада за увоз:
7. Друге ознаке (спецификовати):
8. Категорија отпада према Анексу I Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању (Y листа):
9. Опасна карактеристика отпада (H листа):
10. Ознака класе (UN класа):
11. Идентификациони UN број:
12. UN назив пошиљке:
13. Царински број (H. S.):
14. Поступак и метода одлагања или поновног искоришћења отпада:

- поступак или метода одлагања (D листа):
- поступак или метода поновног искоришћења (R листа):

Саставни дио Извјештаја о испитивању за прекогранично кретање отпада су:
15. Извјештај о испитивању отпада бр. _____ од _____ и Извјештај о испитивању
нивоа радиоактивности бр. _____ од _____
16. Напомена:

Мјесто и датум израде Извјештаја:

Извјештај урадио: _____	Одговорно лице: _____
-------------------------	-----------------------

Напомена:

У заглављу Извјештаја о испитивању отпада за прекогранично кретање отпада навести податке о овлашћеној стручној организацији, датум издавања овлашћења, број под којим је издато овлашћење стручној организацији за испитивање отпада.

- 1) На мјесту предвиђеном за лого овлашћене стручне организације за испитивање отпада унијети лого стручне организације,
- 2) У рубрици НЕОПАСАН ОТПАД/ОПАСАН ОТПАД – Увоз, извоз и транзит одабрати опцију за коју се Извјештај издаје,
- 3) У рубрици број уписује се број дјеловодног протокола архиве и датум издавања Извјештаја.
- 4) Уписати назив отпада са именом под којим се најчешће користи, комерцијалним именом.

У 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 уписати податке о подносиоцу захтјева.

У дијелу А. Општи подаци навести сљедеће податке:

- пун назив, адресу, бројеве телефона, факса, мејл адресу извозника, увозника или посредника у транзиту,
- пун назив, адресу, бројеве телефона, факса, мејл адресу превозника,
- пун назив, адресу, бројеве телефона, факса, мејл адресу произвођача отпада,
- дати кратак опис настанка отпада, опис технолошког поступка и слично,
- пун назив, адресу, бројеве телефона, факса, мејл адресу одлагача/прерађивача отпада,
- укупна количина отпада која је предвиђена за увоз, извоз или транзит,
- уписати име земље извоза, транзита и увоза,
- предвиђен период за извоз, транзит, увоз,

- начин транспорта: друмски, жељезнички, ријечни и/или ваздушни,
- начин паковања отпада за транспорт.

У дијелу Б. Подаци о отпаду навести сљедеће податке:

- Идентификациони број узорка отпада из Извјештаја о испитивању отпада у случају да је вршено испитивање отпада,
- количину отпада на којој је извршено испитивање (затечена количина отпада при узорковању отпада),
- означити физичке карактеристике отпада на температури и притиску околине.

У дијелу В. Класификација отпада навести сљедеће податке:

У пољу 1. и 2 – ознака отпада према Анексу VIII и/или Анексу IX Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању: Ако се отпад не налази ни на једној листи Базелске конвенције треба уписати: „Није на листи“. Довољно је дати једну ознаку отпада уколико она даје потпуну идентификацију предметног отпада, осим за отпаде који су мијешани и за које не постоји јединствена ознака. У овом случају ознаке сваке фракције мијешаног отпада треба дати по редослиједу важности, и ако је потребно приложити.

У Пољу 3 – ознака отпада из жуте или зелене листе отпада према амандману Вијећа ЕУ на Одлуку Вијећа ЕУ број С (2001)107 о контроли прекограничног кретања отпада намијењеног за искориштавање у енергетске сврхе и према амандману на прилоге 3 и 4 Одлуке Организације за економску сарадњу и развој на Одлуку Вијећа ЕУ број С (2001)107 о контроли прекограничног кретања отпада намијењеног за искориштавање у енергетске сврхе, број С (2005) 141 од 26. октобра 2005. године и према Уредби (ЕС) Европског парламента и Вијећа о пошиљкама отпада, број 1013/2006 од 14. јула 2006. године.

У Пољу 4 – ознака отпада према Каталогу отпада. Довољно је дати једну ознаку отпада уколико она даје потпуну идентификацију предметног отпада, осим за отпаде који су мијешани и за које не постоји јединствена ознака. У овом случају ознаке сваке фракције мијешаног отпада треба дати по редослиједу важности, и ако је потребно приложити.

У пољима 5, 6. и 7 – ознака отпада према правним прописима који уређују питања о одређивању појединих врста опасног отпада које се могу увозити као секундарне сировине и листе отпада за прекогранично кретање, садржину и изглед докумената који прате прекогранично кретање отпада са упутствима за њихово попуњавање или ознаку отпада земље увоза/извоза ако се разликује и друге ознаке које треба образложити. Довољно је дати једну ознаку отпада уколико она даје потпуну идентификацију предметног отпада, осим за отпаде који су мијешани и за које не постоји јединствена ознака. У овом случају ознаке сваке фракције мијешаног отпада треба дати по редослиједу важности, и ако је потребно приложити.

У Пољу 8 – категорија отпада према Анексу I Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању (Y листа). Довољно је дати једну ознаку отпада уколико она даје потпуну идентификацију предметног отпада, осим за отпаде који су мијешани и за које не постоји јединствена ознака. У овом случају ознаке сваке фракције мијешаног отпада треба дати по редослиједу важности, и ако је потребно приложити.

У Пољу 9 – према Базелској конвенцији и према *Уредби (ЕЦ) број 1013/2006 Европског парламента и Вијећа о пошљкама отпада од 14. јуна 2006.* године уписује се једна или више опасних карактеристика са ознаком са H листе.

У пољима 10, 11. и 12 – ознака класе (UN класа) према Анексу III Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и *Уредби (ЕЦ) број 1013/2006 Европског парламента и Вијећа о пошљкама отпада од 14. јуна 2006.* године, идентификациони UN број за опасан отпад према прописима за превоз опасних материја (ADR прописи за транспорт опасних материја у друмском саобраћају или RID прописи за транспорт опасних материја у жељезничком саобраћају или ISAO-TI и IATA-DGR прописи за ваздушни саобраћај или прописи који се тичу бродског транспорта) и UN назив пошљке.

У Пољу 13 – тарифна ознака према хармонизованој номенклатури H. S.

У Пољу 14 – ознака поступка и методе одлагања или поновног искоришћења отпада према D листи или R листи датих у Прилогу IV Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању и према *Уредби (ЕЦ) број 1013/2006 Европског парламента и Вијећа о пошљкама отпада од 14. јуна 2006.* године.

У Пољу 15 – број/-еви и датум/-и Извјештаја о испитивању отпада, Извјештаја о испитивању нивоа радиоактивности за извоз.

У Пољу 16 – остале напомене у вези са класификацијом отпада. Довољно је дати једну ознаку отпада уколико она даје потпуну идентификацију предметног отпада, осим за отпаде који су мијешани и за које не постоји јединствена ознака. У овом случају ознаке сваке фракције мијешаног отпада треба дати по редослиједу важности, и ако је потребно приложити.

НАЧИН И ПОСТУПАК КЛАСИФИКАЦИЈЕ ОТПАДА

1. Одређивање индексних бројева отпада

Закон о управљању отпадом захтијева да отпад буде описан на начин који омогућава сигурно руковање и управљање предметним отпадом, као и да било која промјена власништва отпада буде пропраћена одговарајућом документацијом која обавезно укључује индексни број отпада. Поред овог кода и њему одговарајућег описа, отпад такође треба да има и неопходне карактеристике у циљу идентификације свих његових особина значајних за даље правилно руковање.

Све оvdје захтијеване информације неопходне су да омогуће свим власницима у ланцу управљања отпадом да своје активности спроводе без утицаја на животну средину и људско здравље. Посебно, подаци прикупљени на овај начин треба да осигурају да се отпадом управља у складу са условима који се дају у поступку издавања дозвола за одређене дјелатности управљања отпадом, интегрисаним (IPPC) дозволама, Регистру извора загађивања животне средине и другој законској регулативи.

Отпад се разврстава према Каталогу отпада који је усклађен с Европским каталогом отпада (*енгл. European List of Waste/European Waste Catalog*). У оквиру Каталога, отпад је систематизован, првенствено према дјелатностима у оквиру којих је генерисан, али и према типу отпада, материјалима или процесима. У Каталогу отпада је систематизовано више од 800 врста отпада, подијељених у 20 група, које се означавају двоцифреним бројевима.

Свака од наведених група садржи подгрупе које су означене са четири цифре. Групе и подгрупе упућују на одговарајућу врсту отпада.

У оквиру сваке подгрупе дат је шестоцифрени код (индексни број) за сваку врсту отпада посебно. Врсте отпада у Каталогу отпада означене су искључиво шестоцифреним индексним бројевима. У Каталогу отпада одређују се индексни бројеви за сваки опасан и неопасан отпад.

ГРУПА	ПОДГРУПА	ИНДЕКСНИ БРОЈЕВИ (КОДОВИ)
08		ОТПАДИ ОД ПРОИЗВОДЊЕ, ФОРМУЛАЦИЈЕ, СНАБДЕВАЊА И УПОТРЕБЕ ПРЕМАЗА (БОЈЕ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕНЕ ГЛАЗУРЕ), ЛЕПКОВИ, ЗАПТИВАЧИ И ШТАМПАРСКИХ МАСТИЛА
08 03		отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе штампарског мастила
08 03 07		муљеве на бази воде који садрже мастило
08 03 08		течни отпад на бази воде који садржи мастило
08 03 12*		отпадно мастило које садржи опасне супстанце
08 03 13		отпадно мастило другачије од оног наведеног у 08 03 12
08 03 14*		муљеве од мастила које садржи опасне супстанце
08 03 15		муљеве од мастила другачији од оних наведених у 08 03 14
08 03 16*		отпадни раствори за ещовање
08 03 17*		отпадни тонер за штампање које садржи опасне супстанце
08 03 18		отпадни тонер за штампање другачији од оног наведеног у 08 03 17
08 03 19*		диспергована уља
08 03 99		отпади који нису другачије специфицирани

Ради прецизног избора одговарајућег индексног броја из Каталога отпада, претходно је потребно утврдити:

- дјелатност у току које је отпад генерисан,
- начин, односно процес или активност у оквиру дјелатности, у току које је отпад генерисан,
- опис отпада,
- састав отпада,
- садржај опасних материја у отпаду и
- опасности које су повезане с отпадом.

У Каталогу отпада, двоцифрени индексни бројеви најчешће указују на групу, односно дјелатност, а четвороцифрени на подгрупу, тј. процес или активност у току које је генерисан отпад. Називи група и подгрупа у Каталогу отпада врло су важни у поступку одређивања исправног кључног броја, јер се идентификација отпада врши ИСКЉУЧИВО на нивоу шестоцифреног индексног броја.

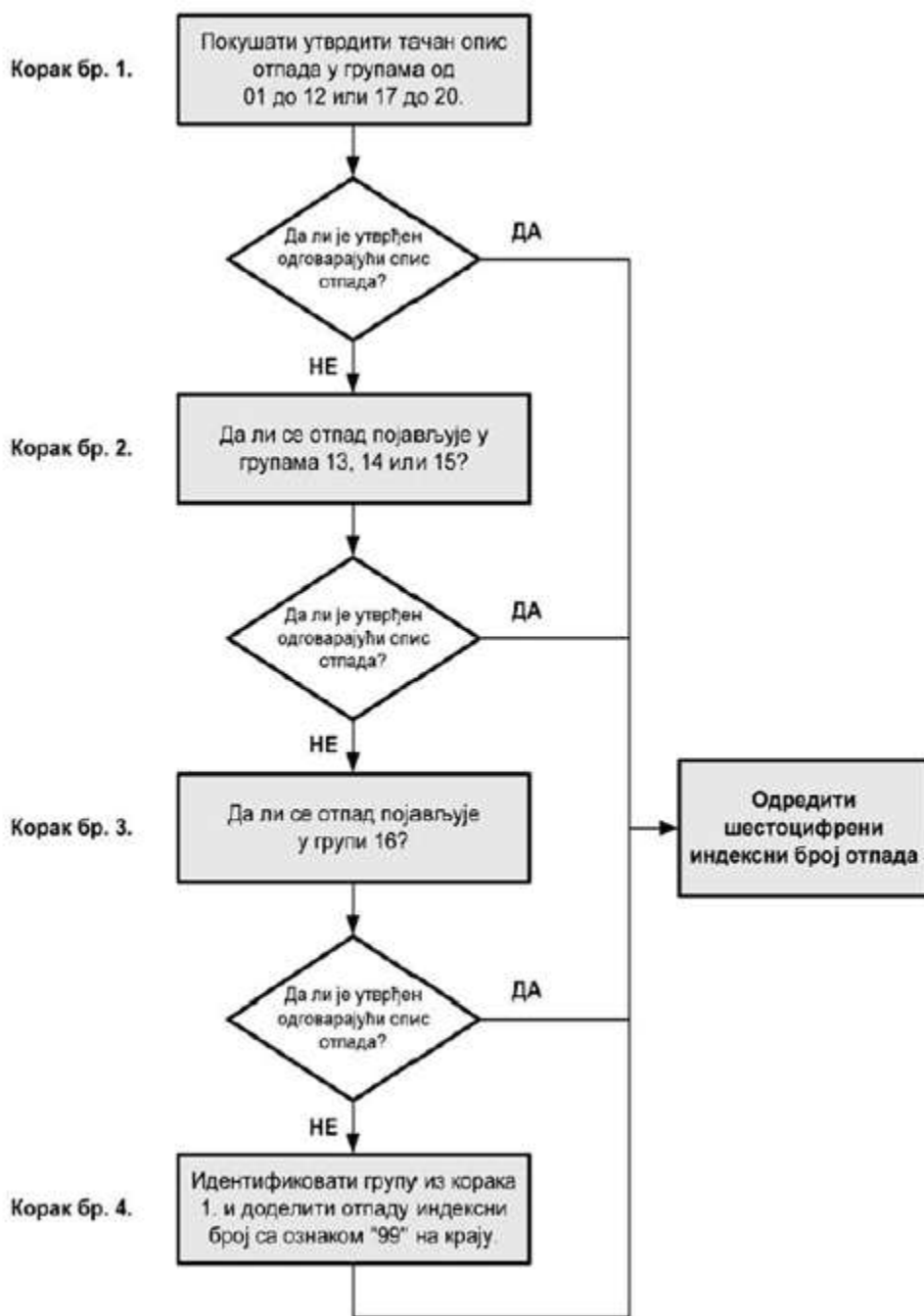
Примјер, Индексни број 03 01 01 – „Отпадна кора и плута“ употребљава се само за отпадну кору и плуту који потичу из процеса прераде дрвета или производње плоча и намјештаја. Овај код се не користи за отпадну кору која настаје у неким другим активностима, нпр.: одржавању шума и паркова. Ово важи и у случајевима када не постоји никакво конкретно упућивање на термин кора, осим у Групи 03 Каталога отпада.

При одређивању индексног броја отпада увијек треба користити онај индексни број чији опис што тачније приказује карактеристике отпада, водећи рачуна о групи и подгрупи, као и поступку разврставања.

У неким случајевима потребно је занемарити назив групе и подгрупе да би био одабран оптималан индексни број на другом мјесту у Каталогу, јер он даје јаснији и тачнији опис отпада. Избором таквог индексног броја осигурава се правилно управљање том врстом отпада. Отпад треба описати на начин који омогућава сигурно управљање отпадом. У случају недоумице, потребно је утврдити додатне податке, нпр.: детаљан опис отпада.

На примјер, неким врстама комуналног отпада треба одредити индексни број који није у Групи 20, јер у Каталогу, у другим групама постоје бољи и детаљнији описи тог отпада (видјети поглавље о комуналном отпаду).

У циљу правилног одређивања индексног броја за сваку врсту отпада описан је поступак са детаљно разјашњеним појединачним корацима, чији је дијаграм тока дат на слици 1.



ДЕТАЉНО ОБЈАШЊЕЊЕ ПОЈЕДИНИХ КОРАКА

КОРАК БР. 1.

У кораку бр. 1. потребно је прво пронаћи одговарајућу дјелатност у групама 01 до 12 или 17 до 20 у зависности од дјелатности из које је отпад потекао, укључујући и комунални или сличан отпад. У оквиру утврђене групе пронаћи одговарајућу подгрупу, а у оквиру ње

одговарајући опис отпада. Користећи већ прикупљене информације о отпаду, треба одредити одговарајући шестоцифрени индексни број отпада, уз изузетак коришћења индексних бројева који се завршавају бројем 99.

У случају сложених индустријских процеса, као што је на примјер производња аутомобила, активности могу бити класификоване у више група, у зависности од степена производње. На примјер, отпад из производње аутомобила може бити наведен и у групи 12 (отпади од обликовања и физичке и механичке површинске обраде метала и пластике), и у групи 11 (отпади од хемијског третмана површине и заштите метала и других материјала), као и групе 08 (отпад из употребе премаза), у зависности од процеса/активности у току које је отпад произведен.

Важно је напоменути да се одвојено сакупљени амбалажни отпад (укључујући и мијешани) увијек класификује у подгрупу 15 01, а не 20 01 (па чак иако је амбалажни отпад издвојен из комуналног и припада групи 20).

Потребно је у групама 01 до 12 пронаћи опис дјелатности индустријског процеса. Ако постоји, пронаћи одговарајућу подгрупу и тачне индексне бројеве у њој. Али, треба знати да, иако је дјелатност правилно описана, треба прегледати цијели Каталог, јер је могуће да се бољи описи отпада налазе на другом мјесту на листи.

Треба знати, уколико је дјелатност описана у групама 01 до 12, није могуће наћи у њима баш сваку врсту произведеног отпада. Отпад и материјали који нису директно у вези са појединим процесом налазе се на другом мјесту у Каталогу. Исто тако, потребно је обратити пажњу и на то да групе 06 до 08 обухватају различите врсте отпада које се односе на коришћење хемикалија и премаза, поред отпада из њихове производње и могу се примијенити на много дјелатности. Исто тако, у групи 17 наводи се грађевински отпад који се може примијенити на све дјелатности.

Група 18 обухвата индексне бројеве отпада генерисаног при заштити здравља људи и животиња, а група 19 отпада који су настали као остаци из процеса третмана отпада и отпадних вода, као и припреме воде намијењене људској употреби и воде за индустријску употребу.

У групи 20 класификован је комунални отпад. Неке од индексних бројева је могуће примијенити за неку другу дјелатност, али само под условом да се сличан материјал не појављује конкретно у подгрупама из група 01 до 12 или 13 до 15.

Одредити индексни број. Ако не постоји одговарајући, прећи на корак бр. 2.

КОРАК БР. 2.

Потражити одговарајући опис отпада у групама 13, 14 и 15.

У групи 13 наведена су отпадна уља и отпад од течних горива.

У групи 14 наведена су растварачи, расхладни и потисни гасови. Међутим, код растварача која произлазе из производње, формулације, набавке и коришћења хемикалија најприје треба погледати групу 07.

Групу 08 треба погледати код растварача која се јављају у бојама и лијепковима.

Групи 14 се даје предност код сваког дугог поријекла растварача, осим из комуналног отпада.

У групи 15. наведена је амбалажа, филтерски материјали, апсорбенти и заштитне тканине. Сав амбалажни отпад увијек треба уписати у поглавље 15, без обзира на дјелатност у којој је настао.

Одредити индексни број. Ако не постоји одговарајући, прећи на корак бр. 3.

КОРАК БР 3.

Потражите одговарајући опис отпада у групи 16.

У овој групи дат је низ различитих врста отпада, укључујући подгрупе за стара возила, отпад од електричне опреме, батерије, отпад од чишћења резервоара, експлозиве, катализаторе, оксидативне материје, лабораторијске хемикалије и гасове, ватростални отпад и некоришћене и на другом мјесту ненаведене хемикалије.

Одредити индексни број. Ако не постоји одговарајући, прећи на корак бр. 4.

КОРАК БР. 4.

Одредите одговарајућу групу (од 01 до 12 или 17 до 20) према кораку 1. Потражите затим индексни број са посљедњим цифрама 99 у одговарајућој подгрупи.

Одредити индексни број.

1.1. Примјена индексног броја XX XX 99

Индексни бројеви који се завршавају цифром 99 у цијелом каталогу су описани као: „отпади који нису другачије спецификовани“. Ови индексни бројеви се користе у случајевима када није могуће одредити индексни број примјеном корака од 1 до 3. Кодови 99 обухватају превише широк распон врста отпада да би се могли користити за недвосмислено описивање отпада и зато се њихова примјена условљава обавезним пратећим детаљним описом отпада и његових карактеристика које упућују на специфичности које се морају примијенити за правилно управљање.

При поступцима издавања дозвола за управљање отпадом коришћење ових индексних бројева није могуће без детаљнијег описа да би се спријечило свако потенцијално загађење животне средине или утицаја на здравље људи који могу да се јаве због неадекватног управљања непрецизно наведеним врстама отпада.

1.2. Индексни бројеви комуналног отпада

Према дефиницији из Закона о управљању отпадом, комунални отпад јесте отпад из домаћинства (кућни отпад), као и други отпад који је због своје природе или састава сличан отпаду из домаћинства. Управљање овом врстом отпада је регулисано чланом 48. истог закона.

Основни принцип одређивања индексног броја отпада да увијек треба користити онај код, чији детаљни опис, заједно са утврђеном групом и подгрупом, као и према поступку његовог одређивања из поглавља 2, што тачније одражава својства отпада, важи и за комунални отпад.

У Каталогу отпада комунални отпад је приказан у групи 20: „Комунални отпади (кућни отпад и слични комерцијални и индустријски отпади), укључујући одвојено сакупљене фракције“. Ову групу чине индексни бројеви који означавају различите врсте комуналног отпада, од којих неки од њих упућују на поступке рециклаже, а неки на поступке збрињавања. Међутим, неке врсте отпада, иако заиста по дефиницији могу бити

комунални отпад, треба означити индексним бројем који се не налази у групи 20, јер је на другом мјесту у Каталогу могуће наћи индексни број који боље одражава карактеристике тог отпада.

Поред тога, амбалажни отпади одвојено прикупљени из комуналног отпада (укључујући смјесе отпада од различитих амбалажних материјала), увијек се морају класификовати у подгрупу 15 01. За стаклене флаше одвојене из комуналног отпада исправан индексни број је: „15 01 07 – стаклена амбалажа“, а не: „20 01 02 – стакло“, због тога што је у опису из 15 01 наведен опис: „амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду)“, док је за 20 01 опис општији и гласи: „одвојено сакупљене фракције (осим 15 01)“.

Каталог отпада садржи само један индексни број за обични мијешани комунални отпад: „20 03 01 – мијешани комунални отпад“ који се може користити за отпад из домаћинства, али и за отпад из продавница, услужних дјелатности, занатства и сличан отпад из производних погона и институција, уколико је по својствима и саставу сличан ономе из домаћинства.

Коришћење овог индексног броја је прихватљиво при одређеним условима, тј. када се у документима поред овог кода додаје додатни, пропратни опис, који треба да што детаљније опише могуће компоненте мијешовитог отпада. На примјер: „20 03 01 – мијешани комунални отпад“ који се генерише у индустрији треба да има пропратни писани опис који би може да гласи:

„Опити неопасан отпад из индустрије који се састоји искључиво од прехранбеног отпада из ресторана (папира, метала, картона и пластичних паковања) и остатака од чишћења подова.“

Овај опис је врло значајан у пропратним документима и одговорност је произвођача овог отпада. Овај опис треба да осигура правилно поступање наведеним отпадом. Произвођачи отпада треба периодично да изврше ревизију токова њиховог отпада у складу с општим упутствима добре праксе управљања отпадом.

1.2.1. Опасни отпад у комуналном отпаду

Законом је забрањено мијешање опасних и неопасних врста отпада, опасних врста отпада међусобно, као и мијешање са другим материјалима. Мијешање је дозвољено само у случају да је оно дио процеса прераде, да је одобрено и да се врши у складу са захтјевима из дозвола за управљање отпадом. И поред ових изузетака, мијешање опасних и неопасних отпада треба избјегавати свуда гдје је то могуће. Ова забрана мијешања важи и за произвођаче отпада, али и за све оне који су укључени у транспорт, третман и одлагање отпада.

Мијешани комунални отпад се не сматра опасним (у Каталогу „20 03 01 – мијешани комунални отпад“ није означен звјездицом), али се у њему могу наћи и мање количине опасног отпада. У таквим случајевима прихватљиво је да те мале количине опасног отпада

неће условити промјену класификације мијешаног комуналног отпада. Ако је мала количина опасног отпада из домаћинства помијешана с другим мијешаним неопасним отпадом, отпаду се може додијелити индексни број 20 03 01.

Међутим, овај индексни број се не смије примјењивати уколико је опасни отпад намјерно помијешан с неопасним да би се са њим управљало даље као неопасним, односно уколико је количина додатог опасног отпада толика да опис више није тачан. Тада се читав отпад мора сматрати и означити као опасан, осим ако се опасне компоненте могу поново одвојити. Тада се за опасне компоненте морају одредити посебни индексни бројеви.

Да би се отпад из индустријских и занатских погона могао сматрати мијешаним комуналним отпадом, он мора по свом саставу и карактеристикама бити сличан отпаду из домаћинства.

Ако мијешани комунални отпад садржи флуоресцентне цијеве у количини таквој да га то по саставу или количини чини другачијим од отпада из домаћинства, индексни број 20 03 01 се не може примијенити. Ако се флуоресцентне цијеве сакупљају као дио активности одржавања зграда, одговарајући индексни број из Каталога отпада је „20 01 21* – флуоресцентне цијеве и други отпад који садржи живу“ и означен је звјездицом као опасан отпад. Правна лица су према Закону о управљању отпадом дужна да одвајају опасне отпаде на мјесту настанка и њиме управљају у складу са законом.

У наставку се налази листа индексних бројева који се користе за поједине врсте комуналног отпада, а уз неке од њих су додата и појашњења, односно уобичајени, свакодневни називи. Ове индексне бројеве треба користити кад год је то могуће:

Категорија	Индексни број	Опис
Стаклене флаше и тегле од зеленог, браон или безбојног стакла или мијешане	15 01 07	
Равно стакло	20 01 02	
Папир	20 01 01	Новине, канцеларијски папир, али не амбалажа
Мијешани папир и картон	20 01 01	
Књиге	20 01 01	
Папирна и картонска амбалажа	15 01 01	Кутије од валовитог картона и друга амбалажа
Алуминијумске, челичне, мијешане конзерве	15 01 04	
Остали отпадни метал	20 01 40	Али не напуштена возила

Алуминијумска фолија	20 01 40	
Фрижидери и замрзивачи	20 01 23*/20 01 36	Индексни број зависи да ли у себи садрже одређене хлорофлуороугљоводонике или не
Друга бијела техника	20 01 35*/20 01 36	Индексни број зависи да ли у себи садрже опасне материје или не
Други електронски отпад	20 01 35*/20 01 36	Индексни број зависи да ли у себи садрже опасне материје или не
Пластика	20 01 39	
Одјећа и обућа	20 01 10	
Остали текстил	20 01 11	
Уље	20 01 25/20 01 26*	Индексни број зависи да ли у себи садрже опасне материје или не. За јестива уља употријебити 20 01 25
Само зелени отпад	20 02 01	
Други отпад који се може компостирати	20 02 01/20 01 08	
Дрво	20 01 37*/20 01 38	
Намјештај	20 01 38	
Грађевински шут	17 01 07	Ради јасноће искључује се с листе комуналног отпада (значи не би требало користити број 20 02 03), јер веће количине не могу бити комунални отпад
Мијешани материјали – отпад из домаћинства и слични	20 03 01	
Флуоресцентне цеви	20 01 21*	
Акумулатори – аутомобилски	20 01 33*	
Батерије – не аутомобилске	20 01 34	
Боја	20 01 28/20 01 27*	Први индексни број користити ако је боја на бази воде, а други ако је на бази органских растварача
Грађевински отпад и отпад од рушења	17 01 07	Овај кључни број треба користити за мјешавине цигле и бетона и сл.
	20 03 01	Овај индексни број, подразумијева искључиво отпад из домаћинства и сличан отпад
	20 03 99	Овај индексни број треба избјегавати јер је ријеч о неспецификованом отпаду
Остаци од чишћења улица	20 03 03	

Кабастни отпад	20 03 07	
Обичан мијешани отпад из домаћинства	20 03 01	
Одбачена возила	16 01 04*/16 01 06	Први индексни број користити ако возила и даље садрже опасне загађујуће материје
Гуме	16 01 03	
Отпад са пијаца	20 03 02	
Отпад од чишћења септичких јама	20 03 04	Ефлуент

1.3. Индексни бројеви отпада из здравствене заштите (медицински и ветеринарски отпад)

Управљање отпадом из објеката у којима се обавља здравствена заштита, односно медицинским отпадом, регулисано је чланом 61. Закона о управљању отпадом.

Индексни бројеви за отпаде који настају у здравственој заштити људи и животиња су наведени у поглављу 18. Каталога отпада. Инфективни или клинички отпад, термин који се често примјењује, није категорија у Каталогу, али се може дефинисати као отпад који представља ризик од инфекције или тјелесно оштећење и представљен је са неколико индексних бројева. Највећа количина отпада из здравствене заштите није инфективни отпад. Уколико отпад захтијева специјализован третман или уклањање (укључујући термичку обраду или спаљивање) због ризика од инфекције, њему се морају додијелити кодови опасног отпада, као „18 01 03* – отпади чије сакупљање и одлагање подлијеже посебним захтјевима због спречавања инфекције“.

Животињски лешеве који произлазе из ветеринарске дјелатности спадају у отпад из здравствене заштите. Они отпади који немају карактеристике инфективности спадају у неинфективни медицински отпад и треба да буду означени као „18 02 03 – отпади чије сакупљање и одлагање не подлијеже посебним захтјевима због спречавања инфекције“. Они отпади који јесу инфективни, у складу са законом, због ризика инфекције треба означити као „18 02 02* – отпади чије сакупљање и одлагање подлијеже посебним захтјевима због спречавања инфекције“.

Отпади од људске и животињске хигијене не односе се на здравствену заштиту и не треба да буду означени индексним бројевима из поглавља 18, на примјер:

- отпад од женске хигијене из продавница и канцеларија, као и псећи измет из канти за прикупљање треба да буде означен кодом „20 01 99 – остале фракције које нису другачије спецификоване“, али треба да буду додатно описани, нпр.: отпад од женске хигијене који не потиче од здравствене заштите и не подлијеже захтјевима у вези са инфективношћу и
- оштри предмети који не произлазе из активности здравствене заштите, на примјер тетовирање, бушење ушију или пробадање тијела (*body piercing*), као и материје које се при томе користе (које не произлазе из здравствене заштите) такође треба означавати са кодом 20 01 99.

Други оштри предмети, као што су они које употребљавају дијабетичари су отпад здравствене заштите и треба да буду означени кодовима из поглавља 18.

Фармацеутски отпад који настаје у здравственој заштити људи и животиња означава се слjedeћим индексним бројевима:

- 18 01 08* за отпадне лијекове за људску употребу, односно 18 02 07* за отпадне лијекове од лијечења животиња, уколико они припадају групама цитотоксичних и цитостатичних лијекова и
- 18 01 09, односно 18 02 08, за друге врсте лијекова из хумане и анималне здравствене заштите.

Уколико је фармацеутски отпад прикупљен као фракција при прикупљању комуналног отпада и представља лијекове које су корисници одбацили изван установа здравствене заштите означавају се кодовима „20 01 31* – цитотоксични и цитостатични лијекови“, односно „20 01 32 – лијекови другачији од оних наведених у 20 01 31“.

Треба имати у виду то да уколико је отпад из здравствене заштите проглашен опасним отпадом, са њим се мора поступати на за то предвиђен начин, у складу са Законом.

1.4. Индексни бројеви при сакупљању и транспорту отпада

Сакупљање и транспорт отпада регулисани су чланом 40. Закона о управљању отпадом. Сакупљање отпада представља активност систематског сакупљања, разврставања и/или мијешања отпада ради транспорта, а транспорт отпада је превоз отпада ван постројења који обухвата утовар, превоз (као и претовар) и истовар отпада.

Треба напоменути да је Законом о управљању отпадом, забрањено мијешање опасног и неопасног отпада, као и мијешање опасних врста отпада приликом сакупљања и транспорта.

Лица која врше сакупљање и/или транспорт отпада, преузимају отпад од произвођача или власника и транспортују га до постројења за управљање отпадом, односно до центра за сакупљање, складиштење, трансфер станице или постројења за третман или одлагање. У циљу лакшег и ефикаснијег третмана отпада у постројењу за третман отпада или његовог правилног одлагања, сакупљачи и транспортери су дужни да обезбиједу одвојени транспорт појединих врста отпада. Уколико се отпад транспортује једним возилом, он може да се обави на више начина:

1. у засебним амбалажама (нпр.: бурадима),
2. у вишекоморним возилима, у одвојеним одјељцима или
3. у једнокоморним возилима уколико су отпади сами по себи одвојене јединице (нпр.: акумулатори).

Произвођач, односно власник отпада мора да класификује отпад прије његове предаје сакупљачу или транспортеру.

По правилу, кретање отпада прати посебан Документ о кретању отпада, односно Документ о кретању опасног отпада, осим отпада из домаћинства. Свака од транспортованих врста отпада треба да има свој посебан индексни број из Каталога који је добио на мјесту свог настанка и који се уноси заједно с одговарајућим детаљним описима појединих транспортованих врста отпада у наведена документа.

У случају коришћења једнокоморних возила за транспорт исте врсте отпада од различитих власника, Документ о кретању отпад треба да буде попуњен за сваког власника отпада посебно. У овим документима обавезно треба уписати одговарајући индексни број, као и одговарајући опис за сваки товар отпада који је утоварен на возило, у којима треба забиљежити било какве разлике у карактеристикама појединих товара отпада.

Уколико при сакупљању и транспорту отпада долази и до промјене власништва отпада на друго лице или предузеће, Документ о кретању отпада треба да садржи одговарајући индексни број и опис отпада. Ако је отпад потпуно помијешан, може се користити, један код се може користити, али опис мора да садржи све описе утовареног отпада. Ако се натоварени отпади ипак могу раздвојити и засебно прерађивати или депоновати, код мора да постоји за сваку врсту отпада посебно. У сваком случају, опис у Документу о кретању треба дати детаљне описе свих врста отпада који чине посебне дијелове вишеструког сакупљања.

1.5. Индексни бројеви отпада из постројења за управљање отпадом

Постројење за управљање отпадом је стационарна техничка јединица за складиштење, третман или одлагање отпада, која заједно са грађевинским дијелом чини технолошку цјелину.

Складиштење отпада јесте привремено чување отпада на локацији произвођача или власника отпада, као и активност оператера у постројењу опремљеном и регистрованом за привремено чување отпада. Локација за складиштење треба да буде адекватно технички опремљена за привремено чување отпада на локацији произвођача или власника отпада, у центрима за сакупљање, трансфер станицама и другим локацијама у складу са Законом о управљању отпадом.

При пријему отпада у складиште, преузима се индексни број отпада заједно са описом за сваку врсту и као такав се чува до новог транспорта, прераде или трајног одлагања. Многе врсте отпада се достављају у постројења за управљање отпадом на даљи трансфер или обраду пре њиховог завршног уклањања.

Отпади који не подлијежу било каквом третману или поступцима који мијењају основна физичка или хемијска својства отпада, осим збијености, морају да задрже исте индексне бројеве и описе као отпад који је био изворно прикупљен. Ово се односи и на мјешовите

отпаде гдје се неке компоненте одвајају у постројењу, али количина одвојене фракције није довољна да промијени природу отпада, тако да код и опис остају исти.

Уколико се отпад на било који начин третира на постројењу за управљање отпадом, на примјер, пећ за спаљивање или постројење за компостирање, прерађени отпад приликом напуштања постројења треба да буде означен одговарајућим кодом из поглавља 19. У овом поглављу обухваћени су сљедећи отпади и начини обраде отпада:

- спаљивање или пиролиза;
- физичко-хемијски третман;
- аеробни третман;
- анаеробни третман;
- резање метала (уситњавање);
- регенерација уља;
- механички третман;
- ремедијација земљишта и подземних вода;
- стабилизација/солидификација/витрификација отпада и
- процједне воде са депонија отпада.

Важно је нагласити да потпоглавља поглавља 19. нису ни у каквој вези са методама и врстама обраде материјала класификованих у другим поглављима Каталога отпада.

Неки описи отпада дати у поглављу 19. су по својој природи врло широки, нпр.: „19 02 03 претходно измијешани отпади који се састоје само од неопасног отпада“. У таквим случајевима, опис у писаној форми који је дио документа о кретању мора да укључи опис отпада прије обраде, као и да сажето прикаже детаље о извршеној обради.

Отпади који се третирају на мјесту настанка (осим ако то није посебно постројење за управљање отпадом) се не означавају кодовима из поглавља 19, већ индексни број треба да се одреди примјеном шеме дате у поглављу 2.

2. Класификација отпада на основу испитивања

Класификација отпада врши се одређивањем индексног броја на основу начина и по поступку описаном у тачки 1. овог прилога, као и на основу резултата испитивања отпада овлашћене стручне организације за испитивање отпада, у складу са законом и овим правилником.

