



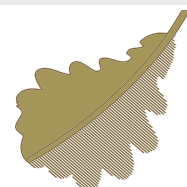
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство енергетике, развоја и

заштите животне средине

Агенција за заштиту животне средине

ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2012. ГОДИНИ





РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине

Агенција за заштиту животне средине

ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2012. ГОДИНИ

Београд, мај 2013. године

САДРЖАЈ

САЖЕТАК	5
1. УВОД.....	7
2. ЗАКОНСКИ ОСНОВ.....	8
3. ПОДАЦИ О ПОСЕБНИМ ТОКОВИМА ОТПАДА.....	9
3.1. ГУМЕ.....	9
3.1.1. Производи.....	9
3.1.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	10
3.2. ПРОИЗВОДИ КОЈИ САДРЖЕ АЗБЕСТ.....	10
3.2.1. Производи.....	10
3.2.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	10
3.3. АКУМУЛАТОРИ И БАТЕРИЈЕ	11
3.3.1. Производи.....	11
3.3.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	11
3.4. УЉА	12
3.4.1. Производи.....	12
3.4.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	12
3.5. ЕЛЕКТРИЧНИ И ЕЛЕКТРОНСКИ ПРОИЗВОДИ	13
3.5.1. Производи.....	13
3.5.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	14
3.6. ВОЗИЛА	14
3.6.1. Производи.....	14
3.6.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	15
4. УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА ЗА 2010., 2011. И 2012 ГОДИНУ.....	15
4.1.1. Гуме.....	15
4.1.2. Азбест.....	17
4.1.3. Акумулатори и батерије.....	18
4.1.4. Уља.....	20
4.1.5. Електрични и електронски производи	21
4.1.6. Возила.....	24

САЖЕТАК

Чланом 5. Закона о управљању отпадом (Сл. гласник РС, бр. 36/09) дефинисани су посебни токови отпада који представљају кретања отпада (истрошених батерија и акумулатора, отпадног уља, отпадних гума, отпада од електричних и електронских производа, отпадних возила и другог отпада) од места настајања, преко сакупљања, транспорта и третмана, до одлагања на депонију. Истим Законом у поглављу 7. Управљање посебним токовима отпада у члановима од 47. до 58. прописан је начин управљања појединим посебним токовима отпада, као и обавеза извештавања власника ових врста отпада и достављања одговарајућих података Агенцији за заштиту животне средине. Чланом 75. регулисан је поступак извештавања.

Уредбом о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде (Сл. гласник РС, број 89/2009, 8/2010, 21/2010, 54/2010, 86/2011 и 15/2012) утврђују се производи који после употребе постају посебни токови отпада, образац дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начин и рокови достављања годишњег извештаја, обвезници плаћања накнаде, критеријуми за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде.

Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду (Сл. гласник РС, број 95/2010) прописан је образац дневне евиденције о отпаду и годишњи извештај.

У Агенцији за заштиту животне средине подаци о производима који постају посебни токови отпада, као и о управљању отпадом који настаје након периода коришћења ових производа, се води од 2010. године.

Почетком 2012. године у Агенцији за заштиту животне средине пуштен је у рад информациони систем Националног регистра извора загађивања који подразумева електронско достављање података. Почетна интернет страна портала за достављање података се налази на адреси http://www.sepa.gov.rs/nriz/login/login_izvestavanje_cir.xhtml.

Овим извештајем обухваћене су следеће групе производа који после употребе постају посебни токови отпада:

- Гуме
- Производи који садрже азбест
- Батерије или акумулатори
- Уља
- Електрични и електронски производи
- Возила




У анализи коришћени су подаци Агенције за заштиту животне средине и то:

- за производе који после употребе постају посебни токови отпада у складу са Уредбом,
- за поновно коришћење отпада у складу са Правилником.

Поређењем достављених извештаја од стране обвезника плаћања накнаде-предузећа, за производе који после употребе постају посебни токови отпада, може се закључити, да се број предузећа која испуњавају законску обавезу сваке године повећава. Треба напоменути да се подаци за 2010. и 2011. годину још увек достављају. Самим тим већи је и број обвезника који су своју обавезу испунили за 2010. и 2011. годину него за 2012. годину јер је пресек података за 2012. годину рађен 15.маја 2013. године.

Што се тиче укупне количине производа који су пласирани на тржиште постоји тенденција смањивања што се може правдати смањеном активношћу привредних субјеката услед економске кризе. Још један од разлога смањене количине и броја достављених извештаја је и тај што се до марта 2012. године плаћала накнада за возила која после употребе постају посебни ток отпада, која у свом саставу имају гуме, акумулаторе, електричне и електронске производе и уља.

На основу свих изнетих података можемо да закључимо:

-  У Републици Србији успешно се успоставља систем извештавања о производима који након употребе постају посебни токови отпада;
-  Увођењем Информационог система побољшан је квалитет извештавања;
-  Све већи број предузећа испуњава своје законске обавезе.

1. УВОД

Чланом 5. Закона о управљању отпадом (Службени гласник РС, бр. 36/09) дефинисани су посебни токови отпада који представљају кретања отпада (истрошених батерија и акумулатора, отпадног уља, отпадних гума, отпада од електричних и електронских производа, отпадних возила и другог отпада) од места настајања, преко сакупљања, транспорта и третмана, до одлагања на депонију.

Овим извештајем обухваћене су следеће групе производа који после употребе постају посебни токови отпада:

I. Гуме

Гуме јесу гуме од моторних возила (аутомобила, аутобуса, камиона, моторцикала и др.), пољопривредних и грађевинских машина, приколица, летелица, вучених машина, других машина и уређаја и остали слични производи.

II. Производи који садрже азбест

Производи који садрже азбест јесу азбестни цемент или производи од азбестног цемента, азбестни фриксиони производи, азбестни филтери, азбестни текстил, азбестни папир и картон, азбестни заптивачи, азбестни амбалажни материјали, азбестни материјал за ојачања, азбестне подне облоге и азбестна пунила.

III. Батерије или акумулатори

Батерија или акумулатор јесте сваки извор електричне енергије произведене претварањем хемијске енергије, а који може да се састоји од једне или више примарних батеријских ћелија (које се не могу пунити) или једне или више секундарних батеријских ћелија (које се могу пунити).

IV. Уља

Уља јесу сва минерална и синтетичка уља и мазива, као и сва јестива уља.

V. Електрични и електронски производи

Електрични и електронски производи јесу производи чији рад зависи од електричне струје или електромагнетних поља, као и производи намењени за производњу, пренос и мерење струје и електромагнетних поља, за коришћење код напона који не прелази 1000 V за наизменичну струју и 1500 V за једносмерну струју.

VI. Возила

Возило јесте свако возило категорије М1 (моторно возило за превоз путника – путничко возило које, осим седишта возача има још највише осам седишта) или N1 (моторно возило за превоз терета – теретно возило чија највећа дозвољена маса није већа од 3,5 t), моторно возило са три точка, осим моторних трицикала (категирија L5 – тешки трицикл) и њихови неупотребљиви или одбачени делови.

Влада Републике Србије је 2010. године усвојила „Стратегију управљања отпадом за период 2010-2019. године“ којом је обухваћено и управљање посебним токовима отпада. У овој Стратегији се прописују смернице и мере за смањење притиска на животну средину услед производње и управљања отпадом. Овакав приступ значи да ове отпадне материјале не треба посматрати искључиво као отпад и извор загађивања, већ као замену за природне ресурсе и који треба искористити. Стратегијом се такође промовише превенција стварања отпада и рециклажа свих врста отпада, па и посебних токова отпада. Она је фокусирана на смањење утицаја отпада и производа, који ће постати отпад, на животну средину; а да би била ефикаснија, овај утицај мора бити редукован на свим нивоима животног века производа. Један од циљева Стратегије је и промоција рециклаже као једног од најзначајнијих начина поновног искоришћења отпада како би се отпад на најефикаснији начин поново увео у производни циклус у облику производа и како би се, у исто време, минимизирао његов негативан утицај на животну средину. Један од резултата примене ове Стратегије је и смањење количине отпада за коначно одлагање, повећање обима поновног искоришћења отпада кроз рециклажу отпада, искоришћење органске фракције за добијање компоста или енергије, смањење емисија загађујућих материја, а самим тим и економску добит.

2. ЗАКОНСКИ ОСНОВ

Закон о управљању отпадом (Сл. гласник РС, број 39/2009, 88/2010) у поглављу 7. Управљање посебним токовима отпада у члановима од 47. до 58. прописује начине управљања појединим посебним токовима отпада. Истим члановима је прописана обавеза извештавања власника ових врста отпада и достављања одговарајућих података Агенцији за заштиту животне средине.

Уредбом о производима који после употребе постају посебни токови отпада, обрасцу дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начину и роковима достављања годишњег извештаја, обвезницима плаћања накнаде, критеријумима за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде (Сл. гласник РС, број 89/2009, 8/2010, 21/2010, 54/2010, 86/2011 и 15/2012) утврђују се производи који после употребе постају посебни токови отпада, образац дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начин и рокови достављања годишњег извештаја, обвезници плаћања накнаде, критеријуми за обрачун, висину и начин обрачунавања и плаћања накнаде.

Члан 75. Закона о управљању отпадом регулише поступак извештавања, чиме је предвиђена обавеза вођења дневне евиденције о отпаду и годишње извештаје. Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду (Сл. гласник РС, број 95/2010) прописан је образац дневне евиденције о отпаду и годишњи извештај.

Почетком 2012. године у Агенцији је пуштен у рад Информациони систем Националног регистра извора загађивања који подразумева електронско достављање података за све аспекте животне средине. Достављање података врши се уносом података у информациони систем Националног регистра извора загађивања и слања комплекта образаца одштампаног из информационог система Националног регистра.

Почетна интернет страна портала за достављање података се налази на адреси http://www.sepa.gov.rs/nriz/login/login_izvestavanje_cir.xhtml.

3. ПОДАЦИ О ПОСЕБНИМ ТОКОВИМА ОТПАДА

У анализи података посебних токова отпада коришћени су подаци Агенције за заштиту животне средине:

- за производе који после употребе постају посебни токови отпада у складу са Уредбом,
- за поновно коришћење отпада у складу са Правилником.

3.1. ГУМЕ

Отпадне гуме јесу гуме од моторних возила (аутомобила, аутобуса, камиона, моторцикала и др.), пољопривредних и грађевинских машина, приколица, летелица, вучених машина, других машина и уређаја и остали слични производи, након завршетка животног циклуса, које власник одбацује или намерава да одбаци услед оштећења, истрошености или других разлога. Отпадне гуме су разврстане у групу отпада са индексним бројем 16 01 03 према Каталогу отпада.



3.1.1. Производи

Извештаје о гумама које су пласиране на тржиште Републике Србије, Агенцији је послало кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 15. маја 2013. године 304 обвезника накнаде за управљање посебним токовима отпада.

Подаци о врсти и количини производа који спадају у ову категорију посебних токова отпада који су стављени на тржиште Републике Србије у 2012. години приказани су у табели број 1.

Табела 1 . Количина гума стављених на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	20 090,44
Аутомобили и аутомобилске приколице	80 156	/
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	7 463	/
Камиони, аутобуси и виљушкари	5 724	/
Грађевинске радне машине	/	55,44
Пољопривредне машине	/	74,19
Теретне приколице и вучене машине	/	41,24
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	79,66
УКУПНО	93 343	20 340,97

3.1.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Према извештајима оператера постројења за поновно искоришћење отпада у току 2012. године преузето је 33777,9 t, а поново је искоришћено 34114,11 t отпадних гума. У истом периоду од стране произвођача отпада пријављено је да су произвели 27907,3 t отпадних гума у току своје делатности.

На основу достављених образаца за увоз отпада, у 2012. години увезено је 532,7 t отпадних гума.



3.2. ПРОИЗВОДИ КОЈИ САДРЖЕ АЗБЕСТ

Азбест се у највећој мери користи у материјалима за грађевинарство. Присутан је у различитим производима, као што су азбестно-цементни кровни покривачи тзв. „Салонит плоче“, зидови малтерисани цементно-азбестном смешом, подне плочице од смеше ПВЦ-а и азбеста-„Виназ плоче“, неке врсте водоводних цеви, противпожарна изолација, облоге за аутомобилске кочнице, итд.

3.2.1. Производи

Агенцији је извештај о производима ове врсте стављеним на тржиште доставило 5 предузећа.

Количина производа који садрже азбест стављених на тржиште, према прикупљеним подацима, износи 5,18 t.



3.2.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Отпад који садржи азбест најчешће се може наћи у грађевинском отпаду. Извештаје оператера постројења за поновно искоришћење ове врсте отпада доставило је два привредна субјеката.

Према извештајима ових оператера у току 2012. године преузето је 45,3 t, а поново је искоришћено 17,1 t отпада од азбеста.

Од стране произвођача ове врсте отпада пријављено је да су произвели 240,24 t у току своје делатности.



3.3. АКУМУЛАТОРИ И БАТЕРИЈЕ

Акумулатор и батерија јесте сваки извор електричне енергије произведене претварањем хемијске енергије, а који може да се састоји од једне или више примарних батеријских ћелија (које се не могу пунити) или једне или више секундарних батеријских ћелија (које се могу пунити).

Истрошени акумулатори и батерије су они који се не могу поново користити и представљају отпад, и намењени су третману односно рециклирању. Истрошени акумулатори и батерије се класификују као опасан отпад (најчешће индексни број 16 06 и 20 01 према Каталогу отпада).

3.3.1. Производи

Агенцији је извештаје о производима ове врсте стављеним на тржиште Републике Србије доставило је 304 предузећа.

Подаци о врсти и количини акумулатора и батерија који су стављени на тржиште Републике Србије у 2012. години приказани су у табели 2.



Табела 2. Количина акумулатора и батерија стављених на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у t)
Стартери	4 058,03
Преносне батерије или акумулатори	452,61
Индустријске батерије и акумулатори	3 423,07
УКУПНО	7 933,71

3.3.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

На основу Годишњег извештаја о отпаду у 2012. години у Републици Србији сакупљено 18303,87 t отпадних акумулатора. Према извештајима оператера постројења за поново искоришћење отпада прерађено је 18322,41 t ове врсте отпада.

Поред тога на основу годишњег извештаја извозника отпада извезена је количина од 2282,80 t отпадних акумулатора. Укупна увезена количина ове врсте отпада је 1952,9 t отпадних акумулатора.



3.4. УЉА

Отпадним уљима се сматрају сва минерална или синтетичка уља или мазива, која су неупотребљива за сврху за коју су првобитно била намењена, као што су хидраулична уља, моторна, турбинска уља или друга мазива, бродска уља, уља или течности за изолацију или пренос топлоте, остала минерална или синтетичка уља, као и уљни остаци из резервоара, мешавине уље - вода и емулзије. Отпадно јестиво уље је уље које настаје обављањем угоститељске и туристичке делатности, у индустрији, трговини и другим сличним делатностима. Према Каталогу отпада, отпадна уља се налазе у више група, али су највећим делом обухваћена индексним бројевима 12 00 00 и 13 00 00.

3.4.1. Производи

Извештаје о уљима која су пласирана на тржиште Републике Србије, Агенцији кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 15. маја 2013. године, послало је 210 обвезника накнаде за управљање посебним токовима отпада.

Подаци о врсти и количини производа који спадају у ову категорију који су стављени на тржиште Републике Србије у 2012. години приказани су у табели 3.



Табела 3. Количина уља стављена на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у литрима)	Укупна количина (изражено у t)
Уља (сва минерална и синтетичка уља и мазива)	17320470,92	15640,81

3.4.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

На основу Годишњег извештаја о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада добијен је податак да је у 2012. години преузето 3314,55 t, а да је у истом периоду прерађено 3411,40 t отпадног уља.

У истој извештајној години произведено је 4576,89 t ове врсте отпада. Према извештајима извозника ове врсте отпада извезено је на даљи третман 1 304,46 t отпадног уља.



3.5. ЕЛЕКТРИЧНИ И ЕЛЕКТРОНСКИ ПРОИЗВОДИ

Производи којима је за рад потребна електрична енергија или електромагнетно поље, као и опрема за производњу, пренос и мерење струје или јачине електромагнетног поља чине електричну и електронску опрему и уређаје. Отпад од електричне и електронске опреме укључује опрему и уређаје, као и склопове и саставне делове који настају у индустрији. Отпад од електричне и електронске опреме према Каталогу отпада разврстан је у групу са индексним бројем отпада 16 02 00 и 20 01 00. Отпад од електричних и електронских производа чине отпадни апарати из домаћинства (телевизори, радио-апарати, фрижидери, замрзивачи итд.), рачунари, телефони, касетофони итд. Већина овог отпада спада у опасан отпад због компоненти које садржи.

3.5.1. Производи

Извештаје о електричним и електронским производима који су пласирани на тржиште Републике Србије, Агенцији доставило је кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 15. маја 2013. године 713 обвезника накнаде за управљање посебним токовима отпада.

Подаци о врсти и количини производа који спадају у ову категорију посебних токова отпада који су стављени на тржиште Републике Србије у 2012. години приказани су у табели број 4.



Табела 4. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште у 2012. години

Разред		Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	967 086	1 705,76
II	Мали кућни апарати	654 750	479,36
III	IT опрема	22 412 587	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду		1 425,99
Va	Опрема за осветљење	1 973 441	/
Vb	Осветљења	/	831,98
VI	Електрични и електронски алати	/	1 604,41
VII	Играчке и опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	181,84
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	147,76
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	158,82
X	Аутомати	/	56,49
УКУПНО		26 007 864	6 592,41

3.5.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Из достављених извештаја за извоз отпада, добијен је податак да је у 2012. години извезено 1381,70 t електричног и електронског отпада. У Републици Србији генерисано је 2282,02 t, а 11657,32 t је преузето од стране оператера. У истом периоду прерађено је 10601,50 t, а депоновано 62 t овог отпада.



3.6. ВОЗИЛА

Возило јесте свако возило категорије М1 (моторно возило за превоз путника – путничко возило које, осим седишта возача има још највише осам седишта) или N1 (моторно возило за превоз терета – теретно возило чија највећа дозвољена маса није већа од 3,5 t), моторно возило са три точка, осим моторних трицикала (категиорија L5 – тешки трицикл) и њихови неупотребљиви или одбачени делови.

Отпадна односно неупотребљива возила јесу моторна возила или делови возила која су отпад и која власник жели да одложи или је њихов власник непознат.

3.6.1. Производи

Извештаје о возилима која су стављена на тржиште Републике Србије, послало је кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 15. маја 2013. године 8 обвезника накнаде за управљање посебним токовима отпада.

Подаци о врсти и количини производа који спадају у ову категорију посебних токова отпада који су стављени на тржиште Републике Србије у 2012. години приказани су у табели број 5.



Табела 5. Количина возила стављених на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у t)
Возила категорије М1 и N1	25 505,06

3.6.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

На основу Годишњих извештаја достављених Агенцији добијен је податак да је у 2012. години генерисано 187,40 t отпадних аутомобила.

У овој извештајној години преузето је од стране оператера 174,30 t ове врсте отпада.

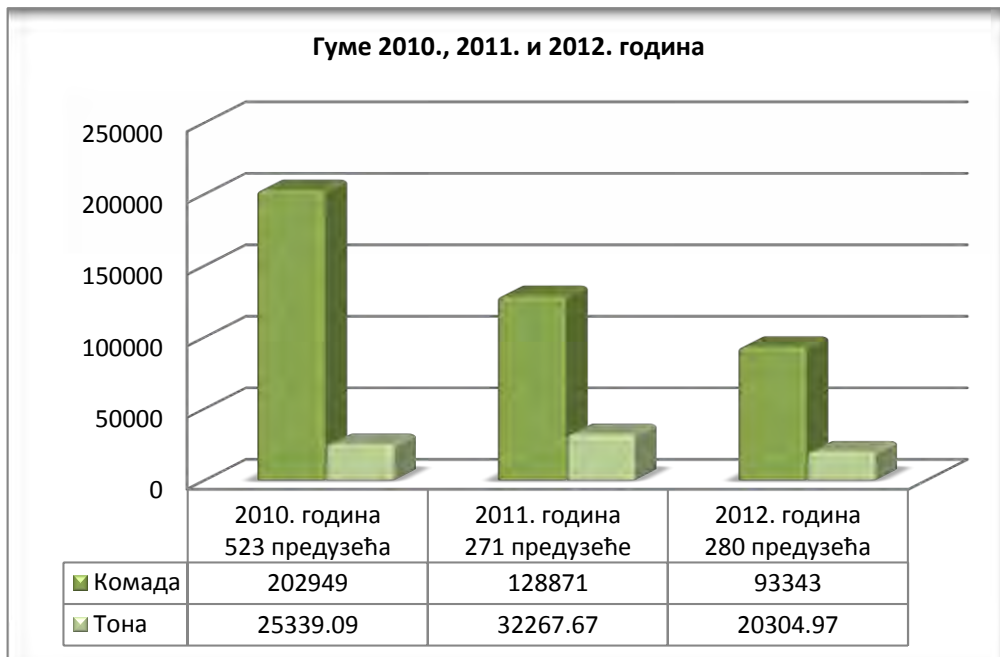


4. УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА ЗА 2010., 2011. И 2012 ГОДИНУ

У Агенцији за заштиту животне средине подаци о производима који постају посебни токови отпада, као и о управљању отпадом који настаје након периода коришћења ових производа, води се од 2010. године. У овом поглављу је дат упоредни преглед прикупљених података у наведеном периоду.

4.1.1. Гуме

На дијаграму 1. дат је сумарни преглед количина гума стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години, док је у табелама 6., 7. и 8. дат детаљни приказ ових количина по категоријама.



Дијаграм 1. Сумарни преглед количина гума стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години

Табела број 6 . Количина гума стављених на тржиште у 2010. години

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила		24 966,87
Аутомобили и аутомобилске приколице	187 754	
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	9 998	
Камиони, аутобуси и виљушкари	5 197	
Грађевинске радне машине		54,02
Пољопривредне машине		40,74
Теретне приколице и вучене машине		56,15
Остала возила, трансп. уређаји, летелице		221,31
УКУПНО	202 949	25 339,09

Табела број 7 . Количина гума стављених на тржиште у 2011. години

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила		32 080,46
Аутомобили и аутомобилске приколице	114 109	
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	11 864	
Камиони, аутобуси и виљушкари	2 898	
Грађевинске радне машине		44,76
Пољопривредне машине		53,12
Теретне приколице и вучене машине		39,22
Остала возила, трансп. уређаји, летелице		50,11
УКУПНО	128 871	32 267,67

Табела број 8 . Количина гума стављених на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила		20 090,44
Аутомобили и аутомобилске приколице	80 156	
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	7 463	
Камиони, аутобуси и виљушкари	5 724	
Грађевинске радне машине		55,44
Пољопривредне машине		74,19
Теретне приколице и вучене машине		41,24
Остала возила, трансп. уређаји, летелице		79,66
УКУПНО	93 343	20 340,97

Правилно попуњене податке о овим производима за 2010. годину доставило је Агенцији за заштиту животне средине 523 предузећа. Укупна количина пласирана на тржиште Републике Србије у 2010. години је 202949 комада и 25339,09 t.

За 2011. годину податке је доставило 271 предузеће. Према подацима Агенције за заштиту животне средине укупна количина стављена на тржиште је 128871 комада и 32267,67 t.

У 2012. години обрасце су доставила 280 предузећа. Количине које су пласиране у тој извештајној години су 93343 комада и 20304,97 t.

4.1.2. Азбест

На дијаграму 2. дат је сумарни преглед количина производа који садрже азбест стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години, док је у табелама 9., 10. и 11. приказан исти податак табеларно



Дијаграм 2. Сумарни преглед пласираних количина производа који садрже азбест стављена на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години

Табела број 9 . Количина азбеста стављена на тржиште у 2010. години

	Укупна количина (изражено у t)
Азбест	425,92

Табела број 10 . Количина азбеста стављена на тржиште у 2011. години

	Укупна количина (изражено у t)
Азбест	26,49

Табела број 11 . Количина азбеста стављена на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у t)
Азбест	5,18

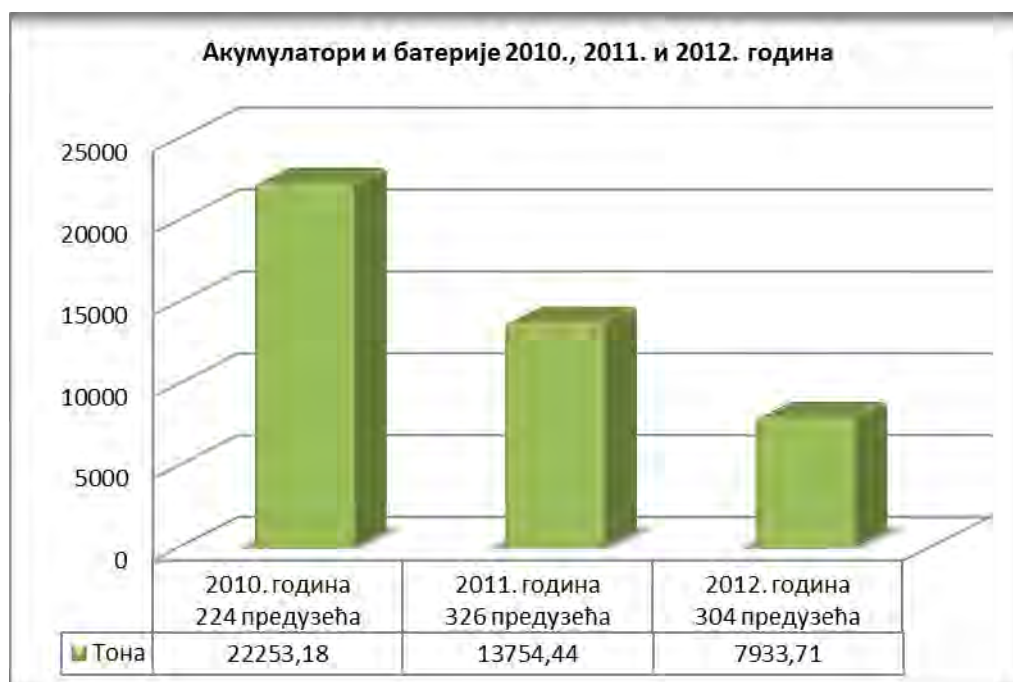
Правилно попуњене податке о производима који садрже азбест за 2010. годину доставило је 6 предузећа. Укупна количина пласирана на тржиште Републике Србије у 2010. години је 425,92 t.

За 2011. годину податке је доставило 7 предузећа. Према подацима Агенције за заштиту животне средине укупна количина стављена на тржиште је 26,49 t.

У 2012. години обрасце су доставила 5 предузећа. Количине које су пласиране у тој извештајној години су 5,18 t.

4.1.3. Акумулатори и батерије

На дијаграму 3. дат је сумарни преглед количина акумулатора и батерија стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години, док је у табелама 12., 13. и 14. дат детаљни приказ ових количина по категоријама.



Дијаграм 3. Сумарни преглед количина акумулатора и батерија стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години,

Табела 12 . Количина акумулатора и батерија
стављена на тржиште у 2010. години

	Укупна количина (изражено у t)
Стартери	8 760,75
Преносне батерије или акумулатори	6 743,67
Индустријске батерије и акумулатори	6 748,76
УКУПНО	22 253,18

Табела 13 . Количина акумулатора и батерија
стављена на тржиште у 2011. години

	Укупна количина (изражено у t)
Стартери	9 379,77
Преносне батерије или акумулатори	485,81
Индустријске батерије и акумулатори	3 888,86
УКУПНО	13 754,44

Табела 14 . Количина акумулатора и батерија
стављена на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у t)
Стартери	4 058,03
Преносне батерије или акумулатори	452,61
Индустријске батерије и акумулатори	3 423,07
УКУПНО	7 933,71

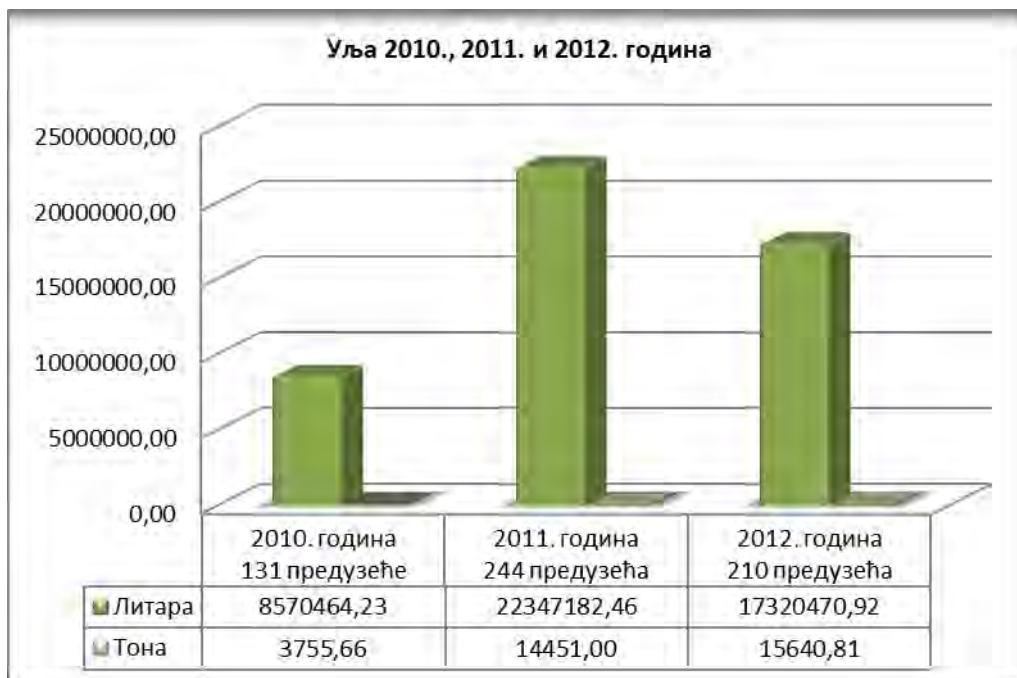
За 2010. годину правилно попуњене податке је доставило 244 предузећа. Према подацима Агенције за заштиту животне средине укупна количина стављена на тржиште акумулатора и батерија је 22253,18 t, од тога 8760,75 t стартера, 6743,67 t преносних батерија или акумулатора и 6748,76 t индустријских батерија или акумулатора.

Податке за 2011. годину податке је доставило 326 предузећа. Према подацима Агенције укупна количина стављена на тржиште акумулатора и батерија је 13754,44 t, од тога 9379,77 t стартера, 485,81 t преносних батерија или акумулатора и 3888,86 t индустријских батерија или акумулатора.

До 15. маја 2013. године податке за 2012. у Информациони систем унело је 304 предузећа. Укупна количине пласирана на тржиште Републике Србије је 7933,71 t акумулатора или батерија, од тога 4058,03 t стартера, 452,61 t преносних батерија или акумулатора и 3423,07 t индустријских батерија и акумулатора.

4.1.4. Уља

На дијаграму 4. дат је сумарни преглед количина уља стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години, док је у табелама 15., 16. и 17. приказан исти податак табеларно



Дијаграм 4. Сумарни преглед количина уља стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години

Табела 15 . Количина уља стављена на тржиште у 2010. години

	Укупна количина (изражено у литрима)	Укупна количина (изражено у t)
Уља (сва минерална и синтетичка уља и мазива)	8570464,23	3755,66

Табела 16 . Количина уља стављена на тржиште у 2011. години

	Укупна количина (изражено у литрима)	Укупна количина (изражено у t)
Уља (сва минерална и синтетичка уља и мазива)	22347182,46	14451,00

Табела 17 . Количина уља стављена на тржиште у 2012. години

	Укупна количина (изражено у литрима)	Укупна количина (изражено у t)
Уља (сва минерална и синтетичка уља и мазива)	17320470,92	15640,81

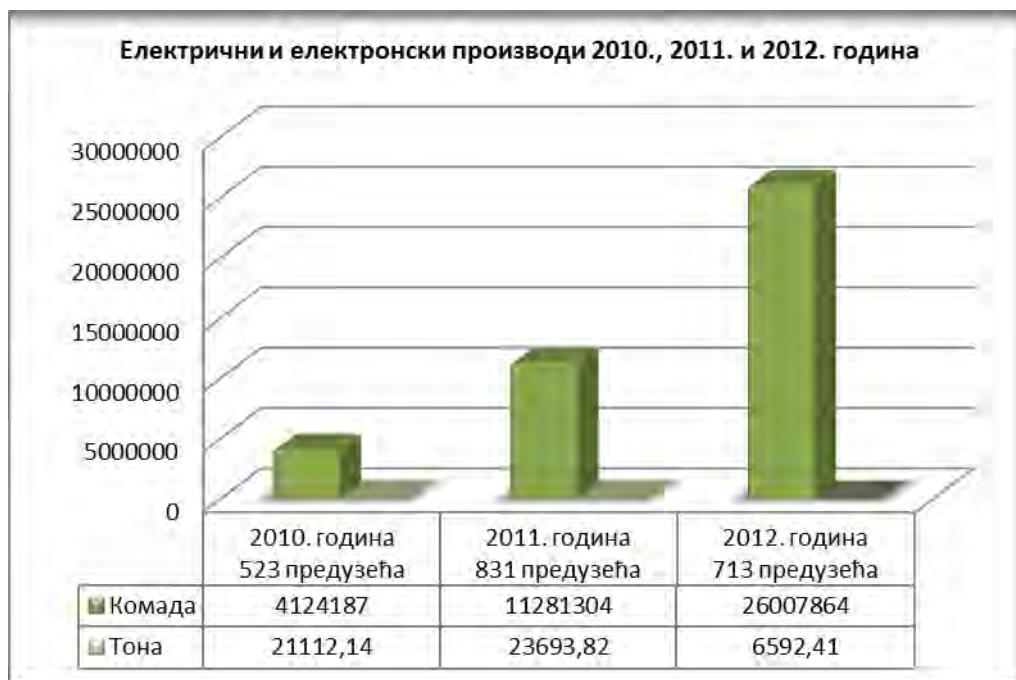
За 2010. годину правилно попуњене податке је доставило 131 предузеће. Према подацима Агенције за заштиту животне средине укупна количина стављена на тржише уља је 8570 464,23 l и 3755,66 t.

Податке за 2011. годину податке је доставило 244 предузећа. Према подацима Агенције за заштиту животне средине укупна количина стављена на тржише уља је 22347 182,46 l и 14451 t.

До 15. маја 2013. године податке за 2012. у Информациони систем унело је 210 предузећа. Укупна количине пласирана на тржиште Републике Србије је 17320470,92 l и 15640,81 t.

4.1.5. Електрични и електронски производи

На дијаграму 5. дат је сумарни преглед количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години, док је у табелама 18., 19., 20. и 21. дат детаљни приказ ових количина по категоријама.



Дијаграм 5. Сумарни преглед количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у 2010., 2011. и 2012. години,

Табела 18. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште у периоду 01.01.2010.-04.08.2010. године

Разред	Укупна количина (изражено у t)
I	13 936,64
	6,73
II	963,41
III	1 085,49
	41,53
IV	872,67
V	386,94
	139,59
VI	938,92
VII	67,59
VIII	86,46
IX	36,44
X	15,31
Укупно	18 577,72

Табела 19. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште у периоду 05.08.2010.-31.12.2010. године

Разред		Укупна количина (изражено у конадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	249 158	877,29
II	Мали кућни апарати	163 024	111,80
III	IT опрема	2 946 438	
IV	Опрема широке потрошње за разоноду		570,41
Va	Опрема за осветљење		318,74
Vb	Осветљења	765 567	
VI	Електрични и електронски алати		441,51
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт		77,77
VIII	Медицински помоћни уређаји		57,26
IX	Инструменти за праћење и надзор		58,80
X	Аутомати		20,84
УКУПНО		4 124 187	2 534,42

Табела 20. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште у 2011. години

Разред		Укупна количина (изражено у коадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	808 369	1 651,94
II	Мали кућни апарати	905 377	1 033,87
III	IT опрема	8 276 215	
IV	Опрема широке потрошње за разоноду		2 476,53
Va	Опрема за осветљење	1 291 343	
Vb	Осветљења		893,27
VI	Електрични и електронски алати		16 792,02
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт		339,71
VIII	Медицински помоћни уређаји		182,69
IX	Инструменти за праћење и надзор		198,89
X	Аутомати		124,90
УКУПНО		11 281 304	23 693,82

Табела 21. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште у 2012. години

Разред		Укупна количина (изражено у коадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	967 086	1 705,76
II	Мали кућни апарати	654 750	479,36
III	IT опрема	22 412 587	
IV	Опрема широке потрошње за разоноду		1 425,99
Va	Опрема за осветљење	1 973 441	
Vb	Осветљења		831,98
VI	Електрични и електронски алати		1 604,41
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт		181,84
VIII	Медицински помоћни уређаји		147,76
IX	Инструменти за праћење и надзор		158,82
X	Аутомати		56,49
УКУПНО		26 007 864	6 592,41

За 2010. годину правилно попуњене податке је доставило 523 предузећа. Према подацима Агенције за заштиту животне средине укупна количина стављена на тржиште ових производа је 21112,14 t и 4124 187 комада.

Податке за 2011. годину податке је доставило 831 предузеће. Према подацима Агенције за заштиту животне средине укупна количина стављена на тржиште је 11281304 комада и 23693,82 t.

До 15. маја 2013. године податке за 2012. у Информациони систем 713 предузећа је унело своје податке. Укупна количине пласирана на тржиште Републике Србије је 26007864 комада и 6592,41 t.

Врло је тешко изводити поређења за ову врсту производа јер се Уредба у делу који је везан за електричне и електронске производе највише мењала.

4.1.6. Возила

За ову врсту производа нема поређења јер је Уредба допуњена у делу за возила 2011. године с тим да је њено примењивање одложено до 1. јануара 2013. године.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине
Агенција за заштиту животне средине

**ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2012. ГОДИНИ**

Извештај припремили

Нада Мисајловски
Љиљана Ђорђевић
Горан Јовановић
Мр. Небојша Реџић

Директор Агенције

Филип Радовић