



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство пољопривреде и заштите животне средине
Агенција за заштиту животне средине

**ПРОИЗВОДИ КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ
ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2014. ГОДИНИ**

Београд, јун 2015. године



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство пољопривреде и заштите животне средине
Агенција за заштиту животне средине

**ПРОИЗВОДИ КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2014. ГОДИНИ**

Извештај припремили

Нада Мисајловски
Мр Љиљана Ђорђевић
Мр Небојша Реџић

Директор Агенције

Филип Радовић

САДРЖАЈ

САЖЕТАК	5
1. УВОД	7
2. ЗАКОНСКИ ОСНОВ	8
3. ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА	9
3.1. ГУМЕ	9
3.1.1. Производи	10
3.1.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	10
3.2. ПРОИЗВОДИ КОЈИ САДРЖЕ АЗБЕСТ	11
3.2.1. Производи	11
3.2.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	11
3.3. АКУМУЛАТОРИ И БАТЕРИЈЕ	11
3.3.1. Производи	11
3.3.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	12
3.4. УЉА	12
3.4.1. Производи	12
3.4.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	13
3.5. ЕЛЕКТРИЧНИ И ЕЛЕКТРОНСКИ ПРОИЗВОДИ	13
3.5.1. Производи	14
3.5.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	14
3.6. ВОЗИЛА	15
3.6.1. Производи	15
3.6.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад	15
4. УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА ЗА 2010.-2014. ГОДИНУ	16
4.1. Гуме	16
4.2. Азбест	18
4.3. Акумулатори и батерије.....	19
4.4. Уља.....	19
4.5. Електрични и електронски производи	20
4.6. Возила.....	23
5. ОТПАД КОЈИ НАСТАЈЕ НАКОН УПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДА	25
5.1. УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА ЗА 2011.- 2014. ГОДИНУ	25



САЖЕТАК

Чланом 5. Закона о управљању отпадом (Службени гласник РС, бр. 36/09 и 88/10) 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 (Службени гласник РС, број 89/2009, 8/2010, 21/2010, 54/2010, 86/2011 и 15/2012 и 3/2014) 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 (Службени 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.

Пратећи потребе привредних субјеката и усвајајући примедбе истих, почетком 2014. године пуштен је у рад нови усавршени информациони систем, који омогућава корисницима лакше и једноставније достављање података. Почетна интернет страна портала за достављање података се налази на адреси <http://www.sepa.gov.rs/>.

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., 2011., 2012. и 2013. годину још увек достављају. Самим тим мења се број обвезника и количине пласираних производа у односу на претходни извештај.

До законом предвиђеног рока 31.03.2014. године достављено је око 1400 извештаја за 2013. годину. Средином новембра 2014. године, покренуто је 5667 захтева за покретање прекршајног поступка против предузећа која нису доставила податке у складу са Уредбом. До данас као резултат ангажовања Агенције за заштиту животне средине и прекршајних судова, укупан број достављених извештаја за 2013. годину попео се на 4173.

Покретање прекршајног поступка има изражен позитиван ефекат на извештавање како за 2014. годину (до законског рока достављено 2981 извештај), тако и на доставу података за претходне године.

Још један од разлог промена количина је и у томе што има велики број измена података што се тиче количина производа стављених на тржиште. Предузећа која извештавају не воде рачуна о јединицама мере тако да се након њихове исправке количине драстично или смањују или повећавају.

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 унапређеног Информационог система побољшан је квалитет извештавања;
- 😊 Све већи број предузећа испуњава своје законске обавезе.
- 😞 Још увек се достављају подаци за све извештајне године.

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 M1 (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 (Службени 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 (Службени гласник РС, број 89/2009, 8/2010, 21/2010, 54/2010, 86/2011 и 15/2012 и 3/2014) 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 (Службени 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, а почетком 2014. године систем је додатно унапређен преласком на *online* извештавање података, 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/>

3. ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБНИ ТОКОВИ 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

Гуме јесу гуме од моторних возила (аутомобила, аутобуса, камиона, моторцикала и др.), пољопривредних и грађевинских машина, прико-лица, 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 доставило кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 15. јуна 2015. године 928 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 2014. години приказани су у табели број 1.



Табела 1 . Количина гума стављених на тржиште у 2014. години

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	38 766,23
Аутомобилске приколице	3 372	/
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	5 853	/
Камиони, аутобуси и виљушкари	23 322	/
Грађевинске радне машине	/	75,23
Пољопривредне машине	/	173,86
Теретне приколице и вучене машине	/	195,18
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	87,69
УКУПНО	32 547	39 298,19

3.1.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Према извештајима оператера постројења за поновно искоришћење отпада у току 2014. године поново је искоришћено 28766,4 t отпадних гума. У истом периоду од стране произвођача отпада пријављено је да су произвели 6 862,72 t отпадних гума у току своје делатности.

На основу достављених образаца за увоз отпада, у 2014. години увезено је 781,17 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 2 предузећа.

Количина производа који садрже азбест стављених на тржиште, према прикупљеним подацима, износи 0,01 t.

3.2.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Отпад који садржи азбест најчешће се може наћи у грађевинском отпаду.

Према извештајима оператера за поновно искоришћење отпада у току 2014. године није било третмана ове врсте отпада.

Оператери који имају дозволу за одлагање ове врсте отпада су пријавили да су одложили 1647,07 t отпада који је сачињен од грађевинских и изолационих материјала који садрже азбест.



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).

3.3.1. Производи

Агенцији је извештаје о производима ове врсте стављеним на тржиште Републике Србије доставило је 1 202 предузећа.

Подаци о врсти и количини акумулатора и батерија који су стављени на тржиште Републике Србије у 2014. години приказани су у табели 2.





Табела 2. Количина акумулатора и батерија стављених на тржиште у 2013. години

	Укупна количина (изражено у t)
Стартери	6 285,39
Преносне батерије или акумулатори	282,45
Индустријске батерије и акумулатори	2 637,76
УКУПНО	9 205,59

3.3.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

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).

Према извештајима оператера постројења за поново искоришћење отпада прерађено је 10 910,41 t ове врсте отпада.

На основу годишњег извештаја извозника отпада извезена је количина од 15 426,62 t ове врсте отпада, а у истом периоду увезено је 24 t отпадних акумулатора.



3.4. УЉА

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

3.4.1. Производи

Извештаје о уљима која су пласирана на тржиште Републике Србије, Агенцији кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 15. јуна 2015. године, послало је 519 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 2014. години приказани су у табели 3.



Табела 3. Количина уља стављена на тржиште у 2014. години

	Укупна количина (изражено у литрима)	Укупна количина (изражено у t)
Уља (сва минерална и синтетичка уља и мазива)	13 868 971,13	19 437,15

3.4.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

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.



На основу Годишњег извештаја о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада добијен је податак да је у 2014. години прерађено 10 135,72 t отпадног уља.

Према извештајима извозника ове врсте отпада није било прекограничног промета 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 (теле-визори, 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. јуна 2015. године 2506 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 2014. години приказани су у табели број 4.

Табела 4. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште у 2014. години

Разред		Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	1 596 425	1 406,84
II	Мали кућни апарати	3 531 190	482,66
III	IT опрема	7 724 117	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	/	889,86
Va	Опрема за осветљење	1 844 177	/
Vb	Осветљења	/	784,49
VI	Електрични и електронски алати	/	1 408,74
VII	Играчке и опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	1 240,14
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	219,77
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	412,37
X	Аутомати	/	125,09
УКУПНО		14 695 909	6 969,96

3.5.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Из достављених извештаја за извоз отпада, добијен је податак да је у 2014. години извезено 239,7 t електричног и електронског отпада.

У 2014. години одложено је 0,1 t ове врсте отпада индексног броја 16 02 16 (компоненте уклоњење од одбачене опреме). У истом периоду прерађено је 20 972,37 t.



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 (категирија 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. јуна 2015. године 576 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 2014. години приказани су у табели број 5.



Табела 5. Количина возила стављених на тржиште у 2014. години

	Укупна количина (изражено у t)
Возила категорије М1 и N1	199 388,26

3.6.2. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Оператери за поновно искоришћење отпада су извештали Агенцију да су третирали 1 913,81 t ове врсте отпада од чега 1 194,31 t су отпадна возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте, а преосталих 719,5 t су отпадна возила која у Каталогу имају ознаку 16 01 04*. У истом периоду извезено је 183,79 t возила која не садрже ни течности ни друге опасне компоненте.



**4. УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА ЗА 2010.-2014. ГОДИНУ****4.1. Гуме**

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

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	25 225,86
Аутомобили и аутомобилске приколице	196 557	/
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	10 222	/
Камиони, аутобуси и виљушкар	5 390	/
Грађевинске радне машине	/	57,35
Пољопривредне машине	/	61,65
Теретне приколице и вучене машине	/	67,65
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	67,64
УКУПНО	212 169	25 480,15

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

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	22 923,90
Аутомобили и аутомобилске приколице	141 073	/
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	13 227	/
Камиони, аутобуси и виљушкар	6 235	/
Грађевинске радне машине	/	54,23
Пољопривредне машине	/	63,57
Теретне приколице и вучене машине	/	50,56
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	58,40
УКУПНО	160 535	23 150,66

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

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	22 098,68
Аутомобили и аутомобилске приколице	140 870	/
Комби и доставна возила до 3,5 t носивости и трактори	8 759	/
Камиони, аутобуси и виљушкари	6 799	/
Грађевинске радне машине	/	63,34
Пољопривредне машине	/	80,75
Теретне приколице и вучене машине	/	60,67
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	95,25
УКУПНО	156 428	22 398,69

Табела број 9 . Количина гума стављених на тржиште Републике Србије у 2013. години

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	25 086,22
Аутомобилске приколице	8 434	/
Трактори	4 902	/
Камиони, аутобуси и виљушкари	9 936	/
Грађевинске радне машине	/	80,90
Пољопривредне машине	/	114,13
Теретне приколице и вучене машине	/	93,49
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	113,95
УКУПНО	23 272	25 488,69

Табела број 10 . Количина гума стављених на тржиште Републике Србије у 2014. години

	Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	38 766,23
Аутомобилске приколице	3 372	/
Трактори	5 853	/
Камиони, аутобуси и виљушкари	23 322	/
Грађевинске радне машине	/	75,23
Пољопривредне машине	/	173,86
Теретне приколице и вучене машине	/	195,18
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	87,69
УКУПНО	32 547	39 298,19

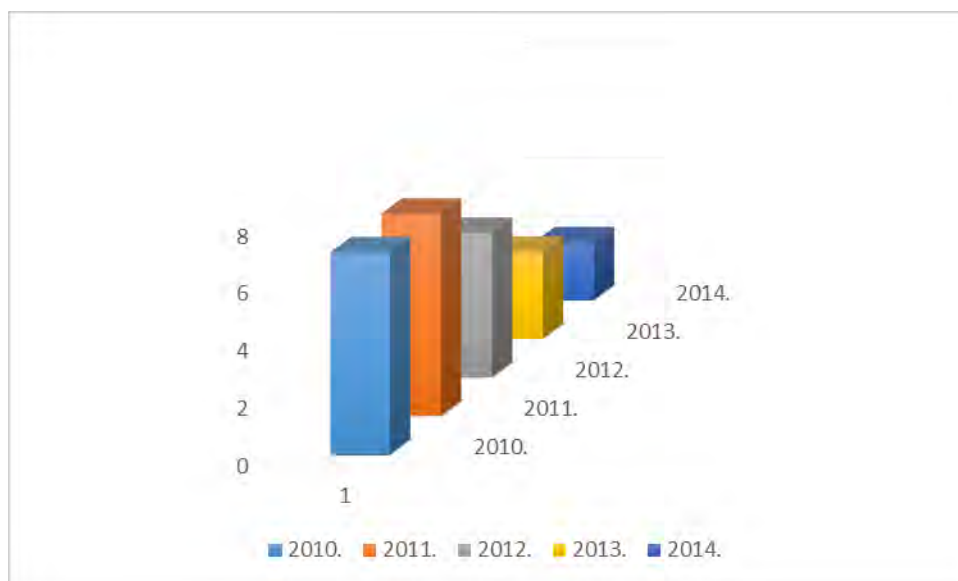


Слика 1. Број обвезника која су доставила извештај о гумама пласираних на тржиште Републике Србије 2010.-2014.

4.2. Азбест

Табела број 11 . Количина азбеста стављена на тржиште Републике Србије период 2010.-2014. година

Година	Укупна количина (изражено у t)
2010	425,92
2011	26,49
2012	5,18
2013	3,50
2014	0,01

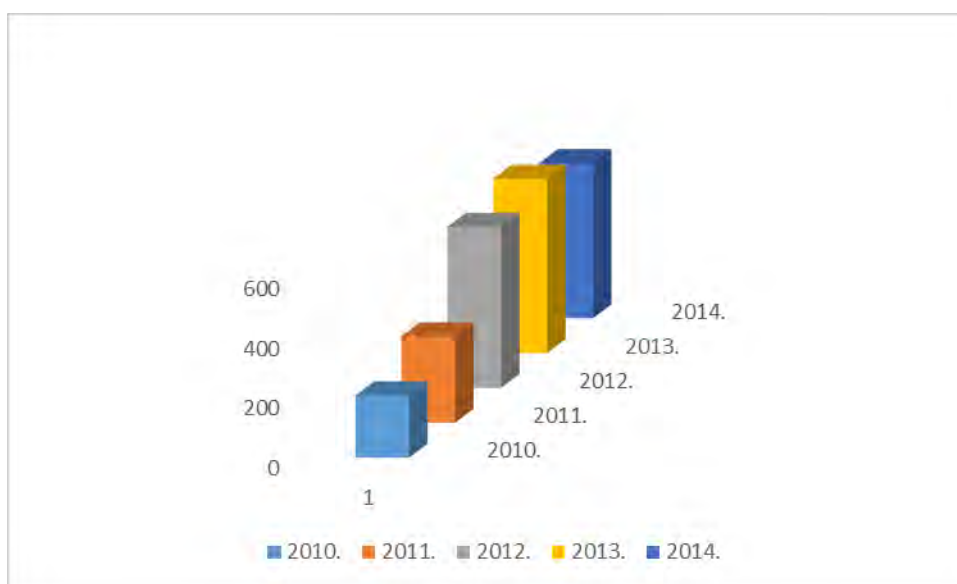


Слика 2. Број обвезника која су доставила извештај о азбесту пласираном на тржиште Републике Србије 2010.-2014.

4.3. Акумулатори и батерије

Табела 12 . Количина акумулатора и батерија стављена на тржиште Републике Србије у периоду 2010.-2014. година

Година	Стартери	Преносне батерије или акумулатори	Индустријске батерије и акумулатори	Укупно (t)
2010	9 415,53	554,85	2 202,70	12 173,08
2011	9 477,95	538,99	4 015,36	14 032,30
2012	8 474,02	541,16	3 684,10	12 672,78
2013	10 306,49	611,16	3 882,68	14 800,33
2014	6 285,39	282,45	2 637,76	9 205,59



Слика 3. Број обвезника која су доставила извештај о акумулаторима и батеријама пласираном на тржиште Републике Србије 2010.-2014.

4.4. Уља

Табела 13 . Количина уља стављена на тржиште Републике Србије у периоду 2010.-2014. година

Година	Укупна количина (изражено у литрима)	Укупна количина (изражено у t)
2010.	17 212 841,00	6 557,70
2011.	23 968 490,49	15 096,50
2012.	19 527 292,53	16 954,26
2013.	18 922 488,41	19 128,97
2014.	13 868 971,13	19 437,15



Слика 4. Број обвезника која су доставила извештај о уљима пласираном на тржиште Републике Србије 2010.-2014.

4.5. Електрични и електронски производи

Табела 14. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у периоду 01.01.2010.-04.08.2010. године

Разред	Укупна количина (изражено у t)
I	16 097,64
	6,73
II	1 038,93
III	1 444,85
	47,96
IV	940,26
V	601,66
	162,45
VI	977,19
VII	80,43
VIII	95,07
IX	94,91
X	17,44
Укупно	21 605,52

Табела 15. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у периоду 05.08.2010.-31.12.2010. године

Разред		Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	362 088	1 490,07
II	Мали кућни апарати	245 883	248,94
III	IT опрема	3 724 710	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	/	703,49
Va	Опрема за осветљење	912 424	/
Vb	Осветљења	/	415,39
VI	Електрични и електронски алати	/	494,44
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	116,21
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	75,49
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	147,87
X	Аутомати	/	46,92
УКУПНО		5 245 105	3 738,82

Табела 16. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у 2011. години

Разред		Укупна количина (изражено у комадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	823 203	1 670,79
II	Мали кућни апарати	612 855	590,29
III	IT опрема	7 482 102	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	/	2 507,04
Va	Опрема за осветљење	1 344 342	/
Vb	Осветљења	/	898,29
VI	Електрични и електронски алати	/	12 332,93
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	306,07
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	203,44
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	257,32
X	Аутомати	/	130,28
УКУПНО		10 262 502	18 896,45



Табела 17. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у 2012. години

Разред		Укупна количина (изражено у коадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	1 081 672	1 886,93
II	Мали кућни апарати	695 785	592,48
III	IT опрема	6 558 010	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	/	1 919,39
Va	Опрема за осветљење	1 360 210	/
Vb	Осветљења	/	986,54
VI	Електрични и електронски алати	/	1 737,51
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	318,11
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	163,96
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	256,28
X	Аутомати	/	103,23
УКУПНО		9 695 677	7 964,43

Табела 18. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у 2013. години

Разред		Укупна количина (изражено у коадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	969 520	1 546,60
II	Мали кућни апарати	728 446	801,24
III	IT опрема	8 163 231	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	/	1 627,27
Va	Опрема за осветљење	1 429 868	/
Vb	Осветљења	/	1 925,30
VI	Електрични и електронски алати	/	1 730,04
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	338,35
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	221,15
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	725,62
X	Аутомати	/	285,55
УКУПНО		11 291 065	9 201,12

Табела 19. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у 2014. години

Разред		Укупна количина (изражено у коадима)	Укупна количина (изражено у t)
I	Велики кућни апарати	1 596 425	1 406,84
II	Мали кућни апарати	3 531 190	482,66
III	IT опрема	7 724 117	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	/	889,86
Va	Опрема за осветљење	1 844 177	/

Vb	Осветљења	/	784,49
VI	Електрични и електронски алати	/	1 408,74
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	1 240,14
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	219,77
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	412,37
X	Аутомати	/	125,09
УКУПНО		14 695 909	6 969,96

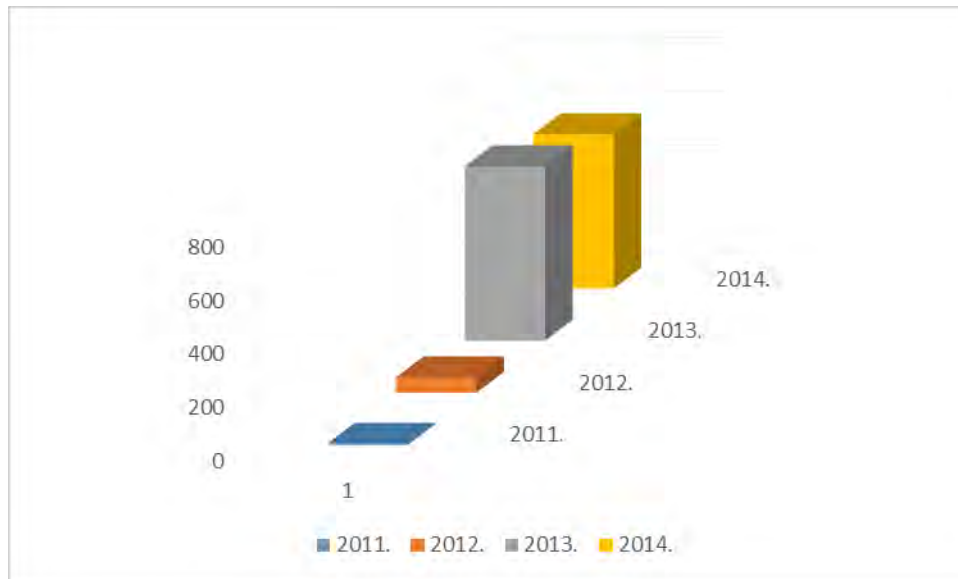


Слика 5. Број обвезника која су доставила извештај о уљима пласираном на тржиште Републике Србије 2010.-2014.

4.6. Возила

Табела 20 . Количина возила стављена на тржиште Републике Србије у периоду 2010.-2014. година

Година	Укупна количина (изражено у t)
2010.	Није се извештавало
19.11.-31.12.2011.	743,73
2012.	34 428,74
2013.	40 843,13
2014.	199 388,26



Слика 6. Број обвезника која су доставила извештај о возилима пласираном на тржиште Републике Србије 2011.-2014.

5. ОТПАД КОЈИ НАСТАЈЕ НАКОН УПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДА

5.1. УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА ЗА 2011.- 2014. ГОДИНУ

Табела 21. Подаци о количинама посебних токова отпада у 2011. години

Врста отпада	Генерисан отпад (t)	Одложен отпад (t)	Третиран отпад (t)	Извезен отпад (t)	Увезен отпад (t)
Електрични и електронски отпад	4 753	/	7 084	793	/
Азбест	141	/	310	315	/
Отпадна уља	1 679	/	5 304	5	/
Отпадне гуме	1 169	/	30 984	/	/
Отпадне батерије и акумулатори	790	/	5 295	/	/

Табела 22. Подаци о количинама посебних токова отпада у 2012. години

Врста отпада	Генерисан отпад (t)	Одложен отпад (t)	Третиран отпад (t)	Извезен отпад (t)	Увезен отпад (t)
Електрични и електронски отпад	2 282.02	62.00	10 601.50	1 381.70	/
Азбест	240.24	306.00	17.10	/	/
Отпадна уља	4 576.89	/	3 411.40	1 304.46	/
Отпадне гуме	27 907.30	/	34 114.11	/	532.70
Отпадне батерије и акумулатори	1 562.90	/	18 322.41	2 282.80	1 952.90

Табела 23. Подаци о количинама посебних токова отпада у 2013. години

Врста отпада	Генерисан отпад (t)	Одложен отпад (t)	Третиран отпад (t)	Извезен отпад (t)	Увезен отпад (t)
Електрични и електронски отпад	4 941.73	/	18 998.38	2 799.45	/
Азбест	191.83	279,00	30.47	/	/
Отпадна уља	18 666.79	/	8 245.12	79.92	/
Отпадне гуме	6 283.96	/	30 150.15	/	496.61
Отпадне батерије и акумулатори	1 632.19	/	14 059.55	4 988.33	303.85
Возила	2 842.68	/	2 583.08	/	/



Табела 24. Подаци о количинама посебних токова отпада у 2014. години

Врста отпада	Генерисан отпад* (t)	Одложен отпад (t)	Третиран отпад (t)	Извезен отпад (t)	Увезен отпад (t)
Електрични и електронски отпад	1 108,07	0,10	20 972,37	239,7	/
Азбест	1 542,20	1 647,07	/	/	/
Отпадна уља	13 777,72	/	10 135,72	/	/
Отпадне гуме	6 862,72	/	28 766,40	/	781,17
Отпадне батерије и акумулатори	751,57	/	10 910,41	15 426,62	24,00
Возила	2 936,26	/	1 913,81	183,79	/

*Количине генерисаног отпада се односе само на отпад који је настао у току делатности предузећа која извештавају Агенцију у складу са одговарајућим подзаконским актима о врстама и количинама отпада које стварају у току делатности.

Према подацима које су доставила предузећа која се баве прекограничним прометом отпада извршен је увоз отпадних гума и отпадних акумулатора, да би се поменути отпад подвргао третману у постројењима за искоришћење отпада. Извоз је пријављен за отпад који настаје од електричне и електронске опреме и отпадне батерије и акумулаторе. Отпад који садржи азбест је одлаган на депоније које имају дозволу за одлагање ове врсте отпада.