



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

Министарство заштите животне средине  
Агенција за заштиту животне средине

**ПРОИЗВОДИ КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБНИ  
ТОКОВИ ОТПАДА  
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2019. ГОДИНИ**

Београд, јул 2020. године



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
Министарство заштите животне средине  
**Агенција за заштиту животне средине**

**ПРОИЗВОДИ КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА  
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У 2019. ГОДИНИ**

**Извештај припремили**

Нада Радовановић  
Мр Љиљана Ђорђевић  
Мр Небојша Реџић

**Директор Агенције**

Филип Радовић

**САДРЖАЈ**

САЖЕТАК.....	5
<b>1 УВОД.....</b>	<b>9</b>
<b>2 ЗАКОНСКИ ОСНОВ .....</b>	<b>10</b>
<b>3 ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБНИ ТОКОВИ ОТПАДА.....</b>	<b>10</b>
3.1 ГУМЕ .....	10
3.2 ПРОИЗВОДИ КОЈИ САДРЖЕ АЗБЕСТ .....	11
3.3 АКУМУЛАТОРИ И БАТЕРИЈЕ .....	11
3.4 УЉА .....	12
3.5 ЕЛЕКТРИЧНИ И ЕЛЕКТРОНСКИ ПРОИЗВОДИ .....	13
3.6 ВОЗИЛА.....	14
<b>4 УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА О ПРОИЗВОДИМА КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБИ ТОК ОТПАДА ЗА 2017.-2019. ГОДИНУ .....</b>	<b>16</b>
4.1 Гуме.....	15
4.2 Акумулатори и батерије .....	16
4.3 Уља .....	16
4.4 Возила.....	17
4.5 Електрични и електронски производи.....	18
<b>5 ОТПАД КОЈИ НАСТАЈЕ НАКОН УПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДА, Упоредни преглед података за 2017.- 2019. годину .....</b>	<b>19</b>

**САЖЕТАК**

Чланом 5. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/2018-др. закон) 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. прописана је обавеза управљања појединим посебним токовима отпада, као и обавеза извештавања власника ових врста отпада и достављања одговарајућих података Агенцији за заштиту животне средине (у даљем тексту – Агенција). Чланом 75. регулисан је поступак извештавања.

Законом о накнадама за коришћење јавних добара („Службени гласник РС“, бр. 95/2018 и 49/2019) прописана је висина накнаде за производе који после употребе постају посебни токови отпада, утврђују се производи који после употребе постају посебни токови отпада, начин и рокови достављања годишњег извештаја.

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“, бр. 54/2010, 86/2011, 15/2012, 41/2013 - др. правилник, 3/2014, 81/2014 - др. правилник, 31/2015 - др. правилник, 44/2016 - др. правилник, 43/2017 - др. правилник, 45/2018 - др. Правилник, 67/2018 - др. правилник и 95/2018 - др. Закон) утврђују се образац дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начин и рокови достављања годишњег извештаја.

Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду („Службени гласник РС“, бр. 95/2010, 88/2015, 07/2020) прописан је образац дневне евиденције о отпаду и годишњи извештај.

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

Почетком 2012. године у Агенцији 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
- Батерије или акумулатори
- Уља
- Електрични и електронски производи
- Возила.

У анализи коришћени су подаци Агенције и то:

- за производе који после употребе постају посебни токови отпада у складу са Законом и 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 претходне године још увек достављају. Самим тим мења се број обвезника и количине пласираних производа у односу на претходни извештај.

До законски прописаног рока (31.03.) за извештајну 2019. годину пријављено је 5058 предузећа. Имајући у виду да је у Републици Србији дана 15.03.2020. године донета Одлука о проглашењу ванредног стања, услед проглашења епидемије COVID-19 изазване вирусом SARS-COV-2 заразном болешћу рок за достављање података у информациони систем Агенције продужен је до 15.06.2020. године. До овог продуженог рока број пријављених предузећа која су имала пласиране производе на тржиште Републике Србије порастао је на 7160 предузећа. Из разлога продужетка извештајног периода пресек података за извештајну 2019. годину рађен је у јулу текуће године. Извештаји још увек пристижу, па се самим тим и број предузећа (7974) и количина производа повећава свакога дана.



Слика 1. Број предузећа која су известила у прописаном року

Обавештења која су слана предузећима, списак предузећа која нису доставила податке, који је истакнут на сајту (<http://www.sepa.gov.rs/DostavljanjePodataka/PTP2nedostavljeno.aspx>), као и Покретање прекршајног поступка, имају изражен позитиван ефекат на извештавање.

Почетком јула 2020. године послата су 3734 обавештења предузећима која нису доставила Годишњи извештај као информацију о њиховим обавезама достављања података о увезеним/ произведеним производима који после употребе постају посебни токови отпада.

Још један од разлога 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 јединацама мере тако да се након њихове исправке количине драстично или смањују или повећавају.



Слика 2. Ток достављања и обраде података

На основу свега изнетог може се закључити:

- ☺ 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;
- ☹ При уносу података предузећа не обраћају пажњу на јединицу мере и децимални зарез;
- ☹ Велики број жалби због погрешно унетих количина;
- ☹ Још увек се достављају подаци за све извештајне године.

**НАПОМЕНА: Публикација је рађена искључиво на основу података унетих од стране корисника у информациони систем Агенције за заштиту животне средине.**



## 1. УВОД

Чланом 5. Закона о управљању отпадом (Службени гласник РС, број 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. закон)) 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, спољни пнеуматици увезене, произведене или протектиране гуме за моторна возила (аутомобила, аутобуса, камиона, мотоцикала и др.), пољопривредне и грађевинске машине, приколице, летилице, вучене машине, друге машине и уређаји и остали слични производи, стављени на тржиште као посебан производ; гуме које су саставни део увезених или произведених моторних возила (аутомобила, аутобуса, камиона, мотоцикала и др.), пољопривредних и грађевинских машина, приколица, летилица, вучених машина, других машина и уређаја, и осталих сличних производа.

### II. 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), који се према намени и врсти разврставају на: стартере (оловно-киселе), преносне батерије и акумулаторе (никл-кадмијумске и друге) и индустријске батерије и акумулаторе (оловно киселе, никл-кадмијумске и друге).

### III. Уља

Уља јесу сва минерална и синтетичка уља, осим базних минералних и синтетичких уља која се користе као сировина у производњи новог производа и мазива и уља која се не могу сакупити ради третмана.

### IV. 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. Електрични и електронски производи се разврставају према намени у 10 разреда.

### V. 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 економска добит.

## 2. ЗАКОНСКИ ОСНОВ

Закон о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 – др. закон) 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.

Законом о накнадама за коришћење јавних добара („Службени гласник РС“, бр. 95/2018 и 49/2019) прописана је висина накнаде за производе који после употребе постају посебни токови отпада, утврђују се обвезници, основица, висина и ослобођење од накнаде, производи који после употребе постају посебни токови отпада, као и начин и рокови достављања годишњег извештаја.

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“, бр. 54/2010, 86/2011, 15/2012, 41/2013 - др. правилник, 3/2014, 81/2014 - др. правилник, 31/2015 - др. правилник, 44/2016 - др. правилник, 43/2017 - др. правилник, 45/2018 - др. правилник, 67/2018 - др. правилник и 95/2018 - др. Закон) утврђују се образац дневне евиденције о количини и врсти произведених и увезених производа и годишњег извештаја, начин и рокови достављања годишњег извештаја.

Члан 75. Закона о управљању отпадом регулише поступак извештавања, чиме је пред-виђена 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, 88/2015 и 07/2020) 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 Агенције <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 Законом,
- за управљање овим врстама отпада у складу са Правилником.

#### 3.1 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, 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.



#### А. Производи

Извештаје о гумама које су пласиране на тржиште Републике Србије, Агенцији је послало кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 06. јула 2020. године 2089 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 2019. години приказани су у табели број 1.

Табела 1 . Количина гума стављених на тржиште у 2019. години

Назив производа	Укупна количина (t)
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	19364,9
Гуме које су саставни део увезених или произведених аутобуса, теретних возила, радних машина, радних возила и трактора, ваздухоплова и других летелица и комплета точкова (гума и наплатак), и то за: аутомобилске приколице, тракторе, камионе, аутобусе и виљушкаре, грађевинске радне машине, пољопривредне машине, теретне приколице и вучене машине, остала возила, транспортне уређаје, летелице и друго	3767,4
<b>УКУПНО</b>	<b>23132,3</b>

#### Б. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Према извештајима оператера постројења за поновно искоришћење отпада у току 2019. године поново је искоришћено 47600 t отпадних гума.

На основу достављених образаца за увоз отпада, у 2019. години увезено је 2822 t ове врсте отпада. У истом периоду је одложено 124 t ове врсте отпада.

### 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 изола-ција, облоге за аутомобилске кочнице, итд.

#### А. Производи

На основу Закона о накнадама за коришћење јавних добара не постоји обавеза извештавања и плаћања накнаде за производе који садрже азбест.

#### Б. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Отпад који садржи азбест најчешће се може наћи као компонента грађевинског отпада.

Према извештајима оператера у току 2019. године је поновно искоришћено 57 t, није било прекограничног кретања ове врсте отпада.

Према достављеним подацима оператера који имају дозволу за одлагање ове врсте отпада одложено је 412 t отпада који је сачињен од грађевинских и изолационих материјала који садрже азбест и припадају групи 17 према Каталогу отпада.



### 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).

#### А. Производи

Агенцији је извештаје о производима ове врсте стављеним на тржиште Републике Србије доставило је 2519 предузећа.

Подаци о врсти и количини акумулатора и батерија који су стављени на тржиште Републике Србије у 2019. години приказани су у табели 2.



Табела 2. Количина акумулатора и батерија стављених на тржиште у 2019. години

Назив производа	Укупна количина (t)
Стартери	7365,2
Преносне батерије или акумулатори	556,5
Индустријске батерије и акумулатори	6323,1
<b>УКУПНО</b>	<b>14244,8</b>

## Б. 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 ин-дексни број 16 06 и 20 01 према Каталогу отпада). Према извештајима оператера постројења за поново искоришћење отпада прерађено је 16138 t ове врсте отпада.

На основу годишњег извештаја о прекограничном кретању отпада извезено је 6208t ове врсте отпада, а у истом периоду увезено је 5958 t.

### 3.4. УЉА

Уља јесу сва минерална и синтетичка уља, осим базних ми-нералних и синтетичких уља која се користе као сировина у производњи новог производа и мазива и уља која се не могу сакупити ради третмана.



#### А. Производи

Извештаје о уљима која су пласирана на тржиште Републике Србије, Агенцији кроз ИС Националног регистра извора загађивања до 06. јула 2020. године, послало је 670 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 2019. години приказани су у табели 3.

Табела 3. Количина уља стављена на тржиште у 2019. години

Назив производа	Укупна количина (t)
Уља (сва минерална и синтетичка уља и мазива)	38653,8

## Б. 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 теч-ности 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. Количине управљања овом врстом уља нису обухваћене у овом извештају. Према Каталогу отпада, отпадна уља се налазе у више група, али су највећим делом обухваћена индексним бројевима из групе 12 или 13 Каталога отпада.



На основу Годишњег извештаја о отпаду оператера постројења за поновно искоришћење отпада добијен је податак да је у 2019. години прерађено 2348 t отпадног уља.

Према извештајима извозника ове врсте отпада извезено је 44 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 и 20 01. 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.

#### А. 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 06. јула 2020. године 5245 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 2019. години приказани су у табели број 4.



Табела 4. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште у 2019. години

Разред	Врста производа	Укупна количина	
		ком	t
I	Велики кућни апарати	1393177	3075,5
II	Мали кућни апарати	1328603	1078,8
III	IT опрема	13189264	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду		2727,6
Va	Опрема за осветљење	4428707	/
Vb	Осветљења	/	1234,7
VI	Електрични и електронски алати	/	2861,4
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	855,4
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	357,0
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	854,5
X	Аутомати	/	359,5
УКУПНО		20339751	13404,5

#### Б. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Из достављених извештаја за извоз отпада, добијен је податак да је у 2019. години извезено 17 t електричног и електронског отпада.

У 2019. години је по пристиглим подацима, прерађено је 35559 t отпада. Ову врсту отпада претежно чини одбачена опрема.

### 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.

#### А. Производи

Извештаје о возилима која су стављена на тржиште Републике Србије, послало је кроз информациони систем Националног регистра извора загађивања до 06. јула 2020. године 805 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 2019. години приказани су у табели број 5.

Табела 5. Количина возила стављених на тржиште у 2019. години

Назив производа	Укупна количина (t)
Возила категорије М1 и N1	137151,9

#### Б. Сакупљени и поново искоришћени отпад

Оператери за поновно искоришћење отпада су известили Агенцију да су третирали 2109 t ове врсте отпада.

#### 4. УПОРЕДНИ ПРЕГЛЕД ПОДАТАКА О ПРОИЗВОДИМА КОЈИ ПОСЛЕ УПОТРЕБЕ ПОСТАЈУ ПОСЕБИ ТОК ОТПАДА ЗА 2017.-2019. ГОДИНУ

##### 4.1 Гуме

Табела број 6 . Количина гума стављених на тржиште Републике Србије  
период 2017.-2019. година

	Укупна количина					
	2017		2018		2019	
	kom	t	kom	t	kom	t
Увезене, произведене или протектиране гуме од свих врста моторних возила	/	30438,5	/	35138,5	/	19364,9
Аутомобилске приколице	4099	/	4351	/	/	/
Трактори	13150	/	9411	/	/	/
Камиони, аутобуси и виљушкари	47286	/	40165	/	/	/
Грађевинске радне машине	/	275,9	/	263,1	/	/
Пољопривредне машине	/	291,6	/	243,9	/	/
Теретне приколице и вучене машине	/	839,1	/	735,8	/	/
Остала возила, трансп. уређаји, летелице	/	146,8	/	211,0	/	/
Гуме које су саставни део увезених или произведених аутобуса, теретних возила, радних машина, радних возила и трактора, ваздухоплова и других летилица и комплета точкова (гума и наплатак), и то за: аутомобилске приколице, тракторе, камионе, аутобусе и виљушкаре, грађевинске радне машине, пољопривредне машине, теретне приколице и вучене машине, остала возила, транспортне уређаје, летилице и друго	/	/	/	/	/	3767,4
<b>УКУПНО</b>	<b>64535</b>	<b>31991,9</b>	<b>53927</b>	<b>36592,2</b>	<b>/</b>	<b>23132,3</b>

#### 4.2. Акумулатори и батерије

Табела 7 . Количина акумулатора и батерија стављена на тржиште Републике Србије у периоду 2017.-2019. година

Година	Стартери (t)	Преносне батерије или акумулатори (t)	Индустријске батерије и акумулатори (t)	Укупно (t)
2017	9200,6	562,5	4334,1	14097,2
2018	7398,3	586,8	6430,8	14415,8
2019	10720,0	572,0	4368,9	15660,9

#### 4.3. Уља

Табела 8. Количина уља стављена на тржиште Републике Србије у периоду 2017.-2019. година

Година	Укупна количина (l)	Укупна количина (t)
2017	20492853,7	26145,7
2018	21113020,4	29106,7
2019	/	38653,8

\*Да би се количина у литрима изразила у килограмима потребно је количину у литрима помножити са 0.9.

#### 4.4 Возила

Табела 9 . Количина возила стављена на тржиште Републике Србије у периоду 2017.-2019. година

Година	Укупна количина (t)
2017	206162,6
2018	163362,5
2019	137151,9



#### 4.5. Електрични и електронски производи

Табела 10. Количина електричних и електронских производа стављених на тржиште Републике Србије у периоду 2017.-2019. година

Разред	Назив групе производа	Укупна количина					
		2017		2018		2019	
		kom	t	kom	t	kom	t
I	Велики кућни апарати	1192684	2785,9	1191355	2788,2	1393177	3075,5
II	Мали кућни апарати	1228119	725,3	1338417	817,5	1328603	1078,8
III	IT опрема	9731365	/	13448973	/	13189264	/
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	/	1879,4	/	2494,4		2727,6
Va	Опрема за осветљење	4285275	/	4769037	/	4428707	/
Vb	Осветљења	/	1598,0	/	1399,8	/	1234,7
VI	Електрични и електронски алати	/	2688,2	/	3531,6	/	2861,4
VII	Играчке опрема за рекреацију, разоноду и спорт	/	687,5	/	959,1	/	855,4
VIII	Медицински помоћни уређаји	/	371,2	/	405,4	/	357,0
IX	Инструменти за праћење и надзор	/	640,4	/	579,5	/	854,5
X	Аутомати	/	252,9	/	245,4	/	359,5
<b>УКУПНО</b>		<b>16437443</b>	<b>11628,8</b>	<b>20747782</b>	<b>13221,0</b>	<b>20339751</b>	<b>13404,5</b>

## 5. ОТПАД КОЈИ НАСТАЈЕ НАКОН УПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДА

Упоредни преглед података за 2017.- 2019. Годину

Табела 11. Подаци о количинама посебних токова отпада у 2017. години

Врста отпада	Одложен отпад (t)	Третиран отпад (t)	Извезен отпад (t)	Увезен отпад (t)
Електрични и електронски отпад	/	34210	2827	/
Азбест	495	/	/	/
Отпадна уља	/	5967	41	/
Отпадне гуме	/	47955	/	246
Отпадне батерије и акумулатори	/	13093	5005	1081
Возила	/	1458	/	/

Табела 12. Подаци о количинама посебних токова отпада у 2018. години

Врста отпада	Одложен отпад (t)	Третиран отпад (t)	Извезен отпад (t)	Увезен отпад (t)
Електрични и електронски отпад	11	32615	2408	/
Азбест	246	/	/	/
Отпадна уља	/	5042	186	/
Отпадне гуме	177	53340	/	180
Отпадне батерије и акумулатори	/	10539	5826	996
Возила	/	2548	/	/

Табела 13. Подаци о количинама посебних токова отпада у 2019. години

Врста отпада	Одложен отпад (t)	Третиран отпад (t)	Извезен отпад (t)	Увезен отпад (t)
Електрични и електронски отпад	/	35559	17	/
Азбест	412	57	/	/
Отпадна уља	/	2348	44	/
Отпадне гуме	124	47600	/	2822
Отпадне батерије и акумулатори	/	16138	6208	5958
Возила	/	2109	/	/

Према подацима које су доставила предузећа која се баве управљањем отпада све на-ведене врсте отпада су током 2019. године подвргнуте третману, односно поновном искоришћењу отпада.

Електрични и електронски отпад који је подвргнут поновном искоришћењу је разврстан у 10 разреда, што је прикаано у табели 14.

14. Поновно искоришћење електричног и електронског отпада по разредима

Разред	Опис	Количина третираног ЕЕ отпада (t)
I	Велики кућни апарати	18178
II	Мали кућни апарати	694
III	Опрема информатичке технологије (ИТ) и телекомуникације	2352
IV	Опрема широке потрошње за разоноду	8612
V	Осветљења	124
Va	Флуоресцентне цеви	74
VI	Електрични и електронски алати	2155
VII	Играчке, опрема за рекреацију, разоноду и спорт	0,1
VIII	Медицински уређаји	22
IX	Инструменти за праћење и надзор	2730
X	Аутомати	585

Што се тиче прекограничног промета извршен је увоз отпадних гума и отпадних акумулатора, да би се поменути отпад подвргао третману у постројењима за искоришћење отпада. Извоз је пријављен за отпадна уља и отпадне батерије и акумулаторе.

Отпад који садржи азбест је одлаган на депоније које имају дозволу за одлагање ове врсте отпада, а одложене су и одређене количине отпадних гума.

Поред наведених количина оператери су третирали и 33 тона електричног и електронског отпада који спада у групу производа који су обухваћени чланом 144. Закона о накнадама за коришћење јавних добара и за које се не прате количине производа стављених на тржиште Републике Србије.

На основу података о извозу током 2019. године извршен је извоз за 17 тона отпада насталог од производа III разреда - Опрема информатичке технологије (ИТ) и телекомуникације у Немачку.