



Излезли от употреба гуми

Понеделник, 18 Октомври 2021

“Излезли от употреба гуми“ са онези гуми, които не могат да бъдат употребени повторно в оригиналния им вид.

Излезлите от употреба гуми се предават на лица, притежаващи документ за дейности по събиране, транспортиране, рециклиране и/или оползотворяване, както и в обектите, в които се извършва тяхната подмяна с нови. Търговските обекти (автосервизи и пунктове за смяна на излезли от употреба гуми) са задължени да имат сключен договор с фирма, на която да предават събраните гуми и която притежава съответният документ за дейности с отпадъци.

При смяна на автомобилните гуми гражданите на Община Троян могат да се освободят от Излезли от употреба гуми в автосервизите, извършили смяната. Те са задължени безплатно да приемат старите гуми от крайните потребители.

Изхвърлени до или в контейнерите за отпадъци, в зелени площи и на нерегламентирани места, излезлите от употреба автомобилни гуми замърсяват околната среда. Освен това могат да попаднат при лица, които да ги горят неправомерно. Изгарянето на гуми води до отделяне на токсични съединения, които не се разграждат бързо, пренасят се лесно по въздуха на големи разстояния и причиняват увреждания на природата и хората.

Списък на лица притежаващи документ за извършване на дейности с ИУГ, може да намерите в приложения файл.

В Наредба № 9 за управление на отпадъците на територията на Община Троян е забранено изоставянето, нерегламентираното изхвърляне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на ИУГ.



Какво е ИУГ?

Нерегламентирано изхвърлените, неправилно съхраняваните и/или изгорените излезли от употреба гуми (ИУГ) могат да причинят вреди както на околната среда, така и на здравето и безопасността на хората.

ИУГ могат да се превърнат в благоприятна среда за развъждане на насекоми, като например комари, които разпространяват енцефалит и други заболявания. При горенето негативните ефекти върху здравето са внезапни и такива, които не се проявяват веднага, а могат да покажат съществуването си дори и след години. Димът от гумите не просто е неприятен, а доказано е истински и безпощаден убиец. Съдържанието на отрови в него е страшно, например хромът е с 407% повече, оловото 392% повече и арсена с 1448% повече от колкото отделяните при изгаряне на въглища.

Неимоверно опасен за здравето е и диоксин формиращ се като страничен продукт от хлора отделян при изгарянето на гумата. Веднъж отделен във въздуха благодарение на въздушните течения той може да пропътува километри и да се установи върху почвата, водата, растенията и животните. Диоксинът се натрупва в тъканите на животните и хората консумиращи каквото и да е от замърсения район и може да доведе до редица заболявания, сред които репродуктивни нарушения и увеличен риск от диабет. Налице е и мутагенно, канцерогенно и мощно имуноподтискащо действие.

Отделените тежки метали при изгарянето на гуми не изчезват, а се натрупват във всичко на пътя им – бавно убиват добивите и почвите докато последните в крайна сметка бъдат унищожени. Дори и най-продуктивната земеделска земя може да заприлича на пустош.

Оползотворяването на излезли от употреба автомобилни гуми е много важно за намаляване на отпадъците, почистване на околната среда, както и борбата срещу изменението на климата.

Основни приложения на оползотворените излезли от употреба гуми са:

- настилки за спортни и детски площадки, за да се намали силата на удара и нараняванията;
- подови настилки в спортни зали;
- пътни настилки, влагането в асфалта подобрява производителността, намалява шума и увеличава живота на пътищата;
- пътно строителство, нарязани автомобилните гуми се използват като дренаж в строителството на пътища и канализация;
- изолация на сгради, смесен с полиуретан рециклирания гранулиран каучук намалява шума и служи за изолация;

Файлове:



Излезли от употреба гуми - списък