

GESTIONAREA ANVELOPELOR UZATE

Toti detinatorii de anvelope vechi sunt obligati de lege sa le predea unui producator sau colector autorizat, in scopul valorificarii acestora . Oamenii pot duce anvelopele uzate in locul de unde le-au cumparat, la orice vulcanizare sau la orice producator sau importator.

Toti operatorii comerciali care activeaza pe piata anvelopelor au obligatia de a primi anvelopele uzate, indiferent daca au fost sau nu achizitionate de la ei. In momentul in care anvelopa uzata devine deseu, legislatia prevede ca nu se mai tine cont de brandul care a introdus-o pe piata, ci de cantitate. Astfel, incepand cu anul 2004, in care Guvernul a adoptat o hotarare cu privire la gestionarea anvelopelor uzate (HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate) tinta de colectare si valorificare a anvelopelor uzate a crescut de la 60% pana la procentul maxim de valorificare de 80%.

Anvelopele uzate nu pot fi valorificate in proportie de 100% din cauza procesului de uzura a acestora. Eco Anvelope este singura societate care gestioneaza, in prezent, fluxul de anvelope uzate din tara. Aceasta lucreaza cu operatori economici autorizati si specializati in servicii de colectare si valorificare a anvelopelor devenite deseuri.

Operatorii economici care colectează **anvelope uzate** sunt obligați să sorteze și să depoziteze pe platforme betonate **anvelopele uzate colectate**, separat, în 2 categorii:

- **anvelope uzate destinate reutilizării;**
- **anvelope uzate care nu se reutilizează.**

Anvelopele care nu se reutilizează trebuie predate către persoane juridice deținătoare de **Autorizație de Mediu** în vederea reciclării/valorificării termoeenergetice sau pentru a fi utilizate ca atare. Codificarea anvelopelor uzate se realizează în conformitate cu **Hotărârea 856/2002**.

La nivelul județului Satu Mare societatea SC Tehnocomputer SRL, este autorizata pentru colectarea anvelopelor uzate.

Cantitatea de deșeuri de anvelope colectate în anul 2016, în județul Satu Mare, este de aproximativ 1261.7 tone cu 100 tone mai mult față de anul 2015.

In tara exista 13 platforme de colectare a anvelopelor uzate. Anvelopele sunt valorificate in doua moduri: material, prin reciclare, si termic, prin coincinerare in fabricile de ciment. In urma valorificarii materiale. Anvelopele auto uzate mai sunt folosite și în construcții, la drumuri, pentru covorașe de cauciuc, piste și locuri de joacă. Reșaparea anvelopelor uzate este, de asemenea, o opțiune de reciclare.

Reciclarea fizică – reutilizarea în producție – a anvelopelor uzate și a deșeurilor de cauciuc este preferabilă numai pentru recuperarea conținutului de energie, de exemplu, drept combustibil pentru arderea primară în fabricile de ciment. Totuși, cauciucul reciclat trebuie să întrunească mari cerințe pentru a fi adecvat la fabricarea produselor de înaltă calitate.

Anvelopele uzate nu sunt dorite la gropile de gunoi datorită volumului mare, care consumă repede spațiu valoros. Anvelopele pot capta gaz metan provenit din descompunerea deșeurilor menajere, care le determină să devină plutitoare și să iasă ca niște bule la suprafață. Acest efect de „barbotare” poate deteriora garniturile gropii de gunoi, instalate pentru a ajuta la menținerea substanțelor poluante departe de apele subterane și supraterane.

Anvelopele tocate sunt acum folosite în gropile de gunoi, înlocuind alte materiale de constructii, pentru ramblee ușoare în sistemele de evacuare a gazului, sisteme de colectare a levigatului și garnituri. Anvelopele tocate pot fi, de asemenea, utilizate pentru a acoperi gropile de gunoi. Reprezintă un material

mult mai eficient din punct de vedere al costurilor deoarece anvelopele pot fi tocate pe locul gropii de gunoi, fără să necesite transport special.

Un risc suplimentar pentru sănătate, creat de grămezile de cauciucuri, este că acestea creează un habitat umed pentru paraziți și un mediu propice pentru țânțari, care pot transporta boli.

Coincinerarea anvelopelor uzate în fabricile de ciment este importantă prin cantitatea de combustibil convențional pe care o poate înlocui datorită puterii calorice ridicate.

În România există **sapte fabrici de ciment**, din care șase au instalații de incinerare. Capacitatea de valorificare a anvelopelor uzate a fiecăreia dintre aceste fabrici este de circa 20.000 de tone pe an, ceea ce înseamnă că anual se pot incineră peste 100.000 de tone de anvelope uzate. Pe piață, însă, se introduc circa 50.000 de tone de anvelope.