

# Colectarea și reciclarea plasticului

De la producția sa de laborator în 1838, folosim plasticul în viața noastră de zi cu zi în diferite forme și pentru mai multe întrebuințări. În principal o parte semnificativă o folosim pentru ambalajele de alimente și echipamente de igienă. Pe baza tehnologiei lor de procesare, materialele plastice pot fi împărțite practic în trei grupe principale ca de pildă plasticuri termorigide, cele termoplastice și cele flexibile. Ca urmare a sintezelor chimice, plasticul este produs din materiale naturale, adică petrol, cărbune, gaze naturale, produsul finit, adică plasticul, fiind unul dintre cele mai poluatoare materii de pe glob. De aceea, este foarte important să colectăm deșeurile selective pe bază de plastic doar în mod curat și într-un coș special, deoarece acestea pot fi reciclate, altfel putem fi eliminate numai prin incinerare sau prin diferite metode chimice.

O posibilă modalitate de a reduce utilizarea plasticului ar putea fi cumpărarea de produse ambalate în hârtie. Acest lucru nu este imposibil, deoarece există deja magazine în care alimentele sunt vândute în principal în pungi de hârtie, dar putem căuta produse care folosesc ambalaje reciclate, să cumpărăm produse vândute în sticle returnabile sau să evităm achiziționarea produselor vândute în ambalaje de unică folosință. Acestea pot părea lucruri mărunte, dar poate fi un pas foarte important pe calea către o viață fără plastic.

ADI SMID Covasna, Centrul de management a deșeurilor din Leț, firmele de salubritate care își desfășoară activitatea în județ precum și organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului (OIREP) au pus mare accent pe promovarea colectării corecte a deșeurilor selective prin mass media sau alte campanii de informare.

## Cum se colectează corect deșeurile selective?

Primul pas este să începeți deja în gospodărie sortarea deșeurilor. Deșeurile menajere se colectează separat de hârtie și de plastic și apoi acestea se pun în pubelele sau sacii puși la dispoziție de firma de salubritate. Este foarte

important ca înainte de a arunca deșeurile de plastic acestea să fie clătite cu apă și să fie presate, pentru a ocupa mai puțin spațiu. Apoi deșeurile selective colectate sunt transportate la centrul de tratare din Leț, unde sunt sortate manual și automat în funcție de tipul materialului, culoarea și metoda de producție. Plasticul sortat va fi presat și balotat. Pungile de nylon sunt sortate, balotate și vândute separat.

Ajunse la societățile care recyclează plasticul, deșeurile din plastic sunt redimensionate prin măcinare și mărunțire, topite și apoi reciclate pentru realizarea unor produse noi, cum ar fi fabricarea de haine, fabricarea de unelte de grădină sau realizarea altor articole de uz casnic și de ambalare. Deși plasticul este una dintre cele mai dăunătoare materii prime existente, din păcate utilizarea sa nu este în scădere, ci dintr-o dată. Deoarece majoritatea plasticului produs este fabricat din fosile, acesta poluează natura chiar de la extracție până la utilizare și până a deveni deșeu, adică pe tot parcursul ciclului său de viață. Utilizarea acestuia contribuie major la emisiile de gaze cu efect de seră și, de asemenea, contribuie la criza climatică actuală, de aceea trebuie să fim cu toții responsabili și să facem totul împreună pentru gestionarea sustenabilă a deșeurilor!



Foto: ADI SIMD

## Cantitățile colectate selectiv la nivelul municipiilor și orașelor din județul Covasna în luna octombrie 2021

Localitatea	Deșeuri selective	Deșeuri biodegradabile
Sfântu Gheorghe	247,42 tone	671,14 tone
Târgu Secuiesc	40,7 tone	200,82 tone
Covasna	47,02 tone	132,8 tone
Întorsura Buzăului	18,03 tone	35,54 tone
Baraolt	22,04 tone	45,68 tone

## Împreună pentru o gestionare sustenabilă a deșeurilor!

