

REGLEMENTĂRI ȘI STANDARDE
DIRECTIVA 94/62/EC
AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE

Autori: Alexandru Greabu, Speranța Stomff

Ambalajele și-au câștigat un loc binemeritat în viața noastră, îmbunătățind siguranța, viabilitatea și disponibilitatea produselor. Experiența europeană arată că soluția viabilă pe termen lung pentru diminuarea impactului deșeurilor de ambalaje asupra mediului o reprezintă colectarea selectivă, fapt susținut și de dezvoltarea și inovarea permanentă a tehnologiilor de reciclare.

Principalele probleme pentru ambalaj constau în eliminarea substanțelor nocive, reducerea în volum și conținut, reciclabilitatea, siguranța și separarea ușoară a materialelor, utilizarea resurselor reciclate, capacitatea de reutilizare, marcarea privitor la materialele din ambalaj și precauțiile de manipulare.

Ca țară membră UE, România are un cadru legal ce transpune în plan național legislația europeană (Directivile U.E.) din domeniul managementului deșeurilor de ambalaje, legislație care stabilește atât obiective în domeniul gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cât și responsabilități în atingerea acestora.

Astăzi, aproape toate produsele pe care le putem cumpăra din magazine sunt împachetate, iar majoritatea din ambalaje din mase plastice. Deoarece masele plastice tradiționale sunt foarte rezistente și nu se descompun în natură, aceasta ridică două probleme serioase referitor la mediu înconjurător și populație:

1. Ce să facem cu deșeurile din ambalajele de mase plastice?
2. Cum să reducem gunoiul dezordonat?

Lucrarea de față menționează, de asemenea, două tehnologii de obținere a ambalajelor biodegradabile: tehnologia hidro-biodegradabilă și tehnologia oxo-biodegradabilă și principalele standardele aplicabile fiecărei tehnologii.

Lucrarea conține următoarele standarde: SR EN 13430:2004, SR EN 13431:2005, SR EN 13432:2002, SR EN 13432:2002/AC:2005, SR EN 13427:2005, SR EN 13428:2005, SR EN 13429:2005.