



Majoritatea textilelor de uz casnic și articolelor de îmbrăcăminte pot fi reciclate, indiferent de calitate și gradul de uzură.

Textilele, chiar și fibrele naturale biodegradabile, nu se degradează ușor în gropiile de gunoi din cauza lipsei luminii soarelui și oxigenului, iar incinerarea contribuie la poluarea aerului.

Prin reutilizarea fibrelor și textilelor nu mai sunt consumate materii prime noi (cum ar fi bumbacul, lâna, fibre sintetice). În acest fel, se evită consumul de energie și poluarea provocată pe durata proceselor de fabricare, cum ar fi vopsirea, spălarea și curățarea.

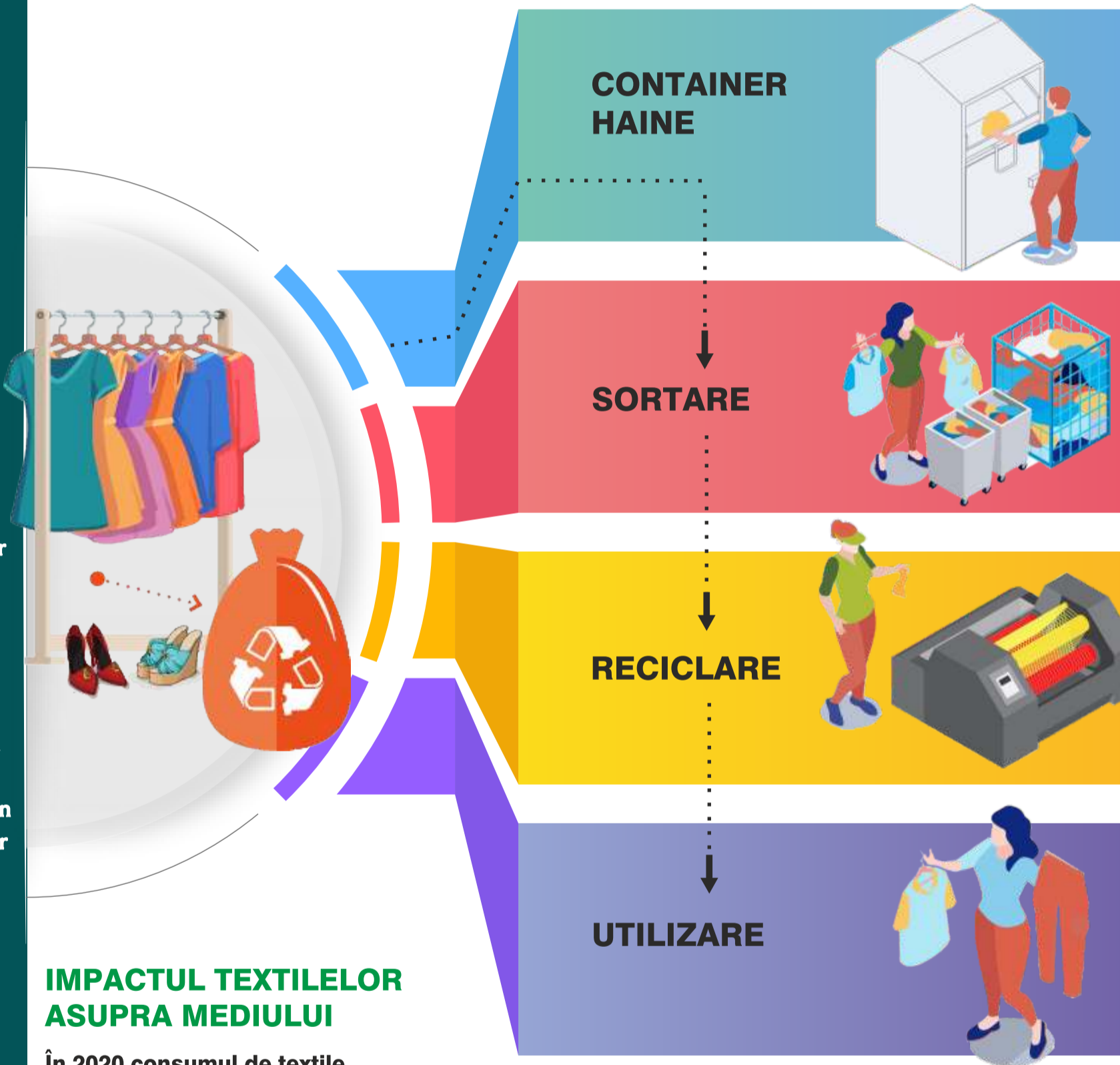
Hainele din bumbac, atunci când nu mai pot fi donate pentru a fi reutilizate, ajung să fie mărunțite și reduse la nivelul de fibre, ca și hârtia, din care se fac produse noi, cum ar fi covoare, izolații sau umplutură pentru scaunele de la mașină.

Ce se întâmplă cu materialele textile, cum poți fi colectate și reciclate?

Îmbrăcămintea și produsele textile se colectează separat, în saci curați.

Dacă îmbrăcămintea nu mai poate fi repurtată și implicit donată unor organizații caritabile sau vândută ca haină second-hand poate fi transformată în fibre textile și folosită la fabricarea materialelor termo sau fonozolante sau a umpluturii pentru scaune, banchete, saltele etc.

Colectarea separată a deșeurilor textile



IMPACTUL TEXTILELOR ASUPRA MEDIULUI

În 2020 consumul de textile al unei persoane medii din UE a necesitat:



400 m²
de teren

9 m³
de apă

391 kg
de materii
prime

PENTRU A PRODUCE UN SINGUR TRICOU ESTE NEVOIE DE **800 DE LITRI DE APĂ**



Pentru fiecare tonă de haine refolosite, în loc să fie aruncate la gunoi, emisiile nocive de dioxid de carbon sunt reduse cu 3,6 tone.