

Reciclarea deșeurilor. Rezervații și parcuri naționale și naturale

Ce sunt deșeurile?

Deșeurile sunt resturi materiale rezultate dintr-un proces tehnologic sau casnic de realizare a unui anumit produs, care nu mai pot fi valorificate direct în obținerea bunului respectiv.

Clasificarea deșeurilor

- **Deșeuri biodegradabile:** care se pot descompune. Pot fi de origine vegetală și animală.
- **Deșeuri nedegradabile:** care nu suferă în mod natural descompuneri. O parte dintre acestea pot fi reciclate cu succes (hârtia, plasticul, metalul, sticla). Pentru a putea fi reciclate, ele trebuie separate direct în momentul colectării.
- **Deșeuri periculoase:** posedă anumite caracteristici care le conferă pericolozitate pentru sănătatea umană sau a mediului (de exemplu: toxicitate, inflamabilitate, etc.).

Compoziția medie a deșeurilor în anul 2002:

- **Hârtie și carton – 11 %**
- **Sticlă - 5 %**
- **Metale – 5 %**
- **Plastic – 10 %**
- **Textile – 5 %**
- **Deșeuri organice biodegradabile – 51 %**
- **Alte deșeuri – 13 %**

Reciclarea deșeurilor

- **Ce este reciclarea?**

Procesul de separare și colectare a materialelor în vederea transformării lor în produse utile noi.

Pași spre reciclare:

- **Colectare selectivă**
- **Prelucrarea**
- **Reciclarea**

Rezervații și parcuri naționale și naturale

Rezervațiile naturale sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic.

Parcuri naturale - Sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt **protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice** în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, deseori cu o mare diversitate biologică.

Ex. Parcul Natural Porțile de Fier, Parcul Natural Apuseni, Balta Mică a Brăilei

Parcurile naționale sunt ariile naturale protejate ale caror scopuri sunt **protecția și conservarea unor esanțioane reprezentative** pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspectul fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologic sau de alta natură, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative, recreative și turistice.
Ex. Parcul Național Semenic – Cheile Carașului, Retezat

ARII PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR – RETEAUA NATURA 2000: Rețeaua Natura 2000 este o rețea de zone naturale protejate, constituită la nivel european, care cuprinde un eșantion reprezentativ de specii sălbatice și habitate naturale de interes comunitar. A fost constituită nu doar pentru protejarea naturii, ci și pentru menținerea acestor bogății naturale pe termen lung, pentru a asigura resursele necesare dezvoltării socio-economice.

- **Situri de importanță comunitară (SCI)**
- **Arii de protecție specială avifaunistică (SPA)**

ARII PROTEJATE DE INTERES INTERNATIONAL

- **Rezervații ale biosferei - UNESCO** în România sunt: Delta Dunării, Pietrosul Rodnei, Retezat
- **Zone umede de importanță internațională – situri RAMSAR** - Parcurile Naturale Comana, Lunca Muresului, Balta Mica a Brailei si Portile de Fier

Fișe de lucru

1. Numește cele mai frecvente deșeuri care se întâlnesc în gospodăria ta și specifică pe care le poți recicla și cum.

2. **Realizează un proiect despre un parc natural/național din România** care să includă următoarele aspecte:

- a. Date generale: localizare, suprafață
- b. Specii de floră și faună protejate – câteva exemple și descris pe scurt (2-3 rânduri) o plantă și un animal protejat
- c. Aspecte specifice: de ex peisaje deosebite, aspecte culturale specifice zonei

Condiții de prezentare: poster pe foaie A3 (de bloc de desen) care să includă și minim 3 imagini.