

## 5 iunie – Ziua Mondială a Mediului

Ziua Mondială a Mediului, marcată pe data de 5 iunie, este una din principalele căi de promovare a dezvoltării durabile și de derulare a activităților care contribuie la promovarea principiilor ecologice, în scopul asigurării unui viitor sustenabil din punct de vedere ecologic. Data de 5 iunie este o sărbătoare a tuturor cetățenilor indiferent de țară, rasă sau de altă natură și a intrat în conștiința publică drept **“Ziua Mondială a Mediului”**.

Prin decretarea acestei zile drept Ziua Mondială a Mediului, ONU încearcă să atragă atenția atât opiniei publice, cât și politicienilor, asupra problemelor de mediu existente la nivel local, regional și global.

Cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului companiile, ministerele, organizațiile neguvernamentale și alți factori ai societății pot etala resursele și inițiativele care promovează o economie și un stil de viață **“verde” (o eficiența energetică mai bună, surse alternative de energie, conservarea pădurilor și un consum care să nu afecteze mediul)**.

Căile prin care se încearcă atingerea obiectivelor dezvoltării durabile sunt:

- ✚ conștientizare a necesității de conservare a componentelor biodiversității prin identificarea, constituirea și managementul rețelelor ecologice, pentru a oferi populațiilor diferitelor specii condiții care să le permită supraviețuirea în cadrul unei structuri ecologice care reprezintă suport (temelie) și pentru o serie de activități umane,
- ✚ derulare a acțiunilor de atragere a atenției asupra utilizării durabile a resurselor naturale,
- ✚ utilizarea tehnicilor și tehnologiilor mai puțin poluante.

În anul 1972, ONU a organizat **“Conferința de la Stockholm asupra mediului uman”**, în cadrul căreia s-au formulat și adoptat o serie de decizii privind acțiunile comune coordonate la scară internațională de protecție a mediului.



**Începând de atunci, problemele de mediu au devenit universale**, fiind promovate prin diferite summit-uri precum cel din anul 1992 de la Rio de Janeiro, prin intermediul căruia s-a exprimat voința tuturor statelor membre ONU de a lua parte la tranziția către modelul de dezvoltare economică și socială, în condiții de securitate ecologică. Acest summit a creat cadrul general pentru semnarea și adoptarea

ulterioară a **Convenției asupra Diversității Biologice (CBD)**, concepută ca un instrument practic pentru a transpune principiile **Agendei 21**, un program de acțiune cuprinzător în care se precizează nevoia întregii lumi de realizare a unei dezvoltării durabile pentru viitor.

În același timp, Convenția asupra Diversității Biologice deschide cadrul pentru cooperarea pe plan internațional a diferitelor țări în vederea conservării diversității biologice și ecologice în cadrul fiecărui stat care deține un anumit capital natural.

În anul 2002, la summit-ul pentru **Dezvoltare Durabilă de la Johannesburg** (unde până atunci accentul se punea pe dezvoltarea durabilă având în centrul atenției populația umană și sistemul socio-economic), s-a ajuns la un obiectiv comun de „**reducere semnificativă a ratei de pierdere a componentelor biodiversității până în 2010**”.

Principalele probleme de mediu existente la nivel global sunt legate de:

- deteriorarea și pierderea accentuată și ireversibilă a biodiversității prin degradarea și fragmentarea habitatelor;
- supraexploatarea resurselor naturale;
- introducerea accidentală de specii noi (inclusiv organisme modificate genetic);
- antropizare;
- eliminarea și depozitarea produșilor secundari ai metabolismului sistemului socio-economic;
- schimbările climatice și evenimentele hidrologice extreme.

## Starea mediului în județul Brașov

(sursă: Agenția de Protecția Mediului Brașov; Serviciul de Gospodărire a Apelor Brașov – Calitatea factorilor de mediu în județul Brașov pe anul 2007)

### 1. CALITATEA AERULUI:



*Calitatea aerului* din județul Brașov este influențată de activitatea industrială și transporturi.

Conform raportarilor Agenției de Protecția Mediului Brașov există 3 zone critice:

- *zona centrală a județului formată din municipiul Brașov împreună cu localitățile învecinate: Săcele, Cristian, Codlea, Ghimbav;*
- *zona centrală - nordică a județului cu localitățile: Hoghiz, Racoș, Rupea;*
- *zona centrală - vestică a județului cu localitățile: Făgăraș și Victoria.*

### 2. CALITATEA APEI:

Conform caracterizării calității apei din județul Brașov, bazinul hidrografic Olt pe anul 2007, întocmit de SGA Brașov, sunt încadrate ca zone critice, din punct de vedere a calității apelor curgătoare din județul Brașov, următoarele tronsoane:

- *pârâul Timiș - tronsonul situat între aval municipiul Brașov - aval confluență Ghimbășel.*
- *Canalul Vulcanița - tronsonul intravilan Codlea - confluenta Homorod (Ciucaș).*
  - cauze: - lipsa rețelelor racordate la sistemul centralizat de canalizare;
  - rețele de canalizare degradate;
  - depozitarea neconforma a deșeurilor menajere și industriale;
  - lipsa implementării codului de bune practici agricole;
  - poluarea istorică

### 3. CALITATEA SOLURILOR:



*Calitatea solurilor* este afectată atât din motive antropice cât și din cauze naturale. Din totalul suprafeței de teren agricol, terenul arabil reprezintă 55 % atât la nivelul anului 2006, cât și la nivelul anului 2007. Se observa o scădere a suprafeței de teren utilizat pentru vii și livezi în 2007 față de 2006.

### 4. GESTIONAREA DEȘEURILOR:

Depozitarea deșeurilor municipale se realizează într-un depozit conform situat în zona municipiului Brașov și în 8 depozite orășenești, neconforme, dintre care 7 se vor închide până la 16.07.2009. În zona rurală majoritatea comunităților au amenajate depozite locale, neconforme, în care serviciile comunale sau locuitorii depozitează deșeurile menajere. Deșeurile menajere și asimilate, colectate în comunele limitrofe municipiilor Brașov, Făgăraș și Codlea, se depozitează în depozitele de deșeurii menajere ale acestora. Numărul lor reprezintă cca. 20 % din totalul comunelor.

În municipiul Brașov și în alte localități ale județului, funcționează mai multe societăți autorizate să desfășoare activități de colectare deșeurii metalice și nemetalice, deșeurii de mase plastice, deșeurii de echipamente electrice și electronice. Aceste activități vin în sprijinul minimizării cantităților de deșeurii municipale eliminate prin depozitare finală.

### 5. PROTECȚIA NATURII ȘI A PEISAJULUI. BIODIVERSITATEA

În conformitate cu Legea 5/2000, a H.G. 2151/2004 și HG 1581/2005 în județul Brașov sunt 32 de arii protejate dintre care două sunt parcuri naționale/naturale (Piatra Craiului și Bucegi).

**Suprafața ariilor protejate din județ este 28.350,67 ha, reprezentând cca 7% din suprafața județului Brașov.**



Din anul 1999 Parcul Natural Piatra Craiului și din 2004, Parcul Natural Bucegi, au administrație proprie, având planuri de management (Administrația PN Piatra Craiului are plan de management avizat de Academia Română și MMGA) prin care se vor lua măsuri de protejare a tuturor habitatelor și speciilor aflate pe cuprinsul acestor parcuri. Din 2004 până în prezent s-au luat în custodie 11 arii naturale protejate



Conform Ordinului Ministrului Mediului 207/2006 , de constituire a bazei de date, on-line, pentru **situri Natura 2000**, comisia a validat pentru județul Brașov **25 de situri**.

Acestea sunt împărțite, conform celor 2 directive ale UE în 2 liste, după cum urmează: - **8 situri de protecție avifaunistică (SPA)** si **17 situri de importanță comunitară (SCI)**.

În cursul anului 2006, la nivelul județului Brașov au fost inventariate 27 tipuri de habitate, 213 specii de păsări, dintre care 196 protejate conform legislației în vigoare (L. 462/2001) și 62 specii de faună, dintre care 39 protejate.