

What is Natura 2000?

The Natura 2000 Network is the principal instrument of European Union for nature conservation. A network of natural or semi-natural areas where both vulnerable plants and animal species and natural habitats must be protected represents it.

The purpose of Natura 2000 network is to protect the biodiversity of European continent and, consequently of Romania country and to promote economic activities friendly to biodiversity conservation. Finally, the Natura 2000 network will have the role of stopping the biodiversity decline by long time conservation of the most valuable and endangered species (plants and animals) and natural habitats of European interest. The main objective of the project is the identification, conservation and restoration both of the habitats to protect the wild flora and fauna and the connecting corridors between them.

It is anticipated that the Natura 2000 network will cover approximately 20 % of the European Union territory. In Romania, this network will be a part of the rural landscape, presently approximately 17% of the country area being included in Natura 2000 sites. The selection of a certain area and its inclusion in nature 2000 Network means the recognition of its importance at European level and should constitute a pride source for the native peoples. In the same time it could offer significant economic opportunities.

The Natura 2000 network relies on the European union Directives: “Habitats Directive 92/43/EEC” and “Birds Directive”, transposed in Romanian legislation in OUG no. 236/2000, approved and modified by 345/2006 Law.

Advantages, opportunities, effects and obligations of Nature 2000 network creation

Designation of Natura 2000 network sites offers the possibility of a better development of our country regions (including the North – East Development Region), could assure the increasing of the natural traditional produces on intern and extern markets, could open opportunities for ecological tourism development, could attract special financing sources as the EU POS funds for a sustainable agriculture and sylviculture according to the conservation objectives of the respective site. The projects promoting the traditional activities, favourable to a sustainable development in a Natura 2000 site, or in its proximity, will have an advantage before other projects.

The effects of this network creation are the preservation and conservation of certain natural habitats types and vegetal or animal species; depending on these conservation activities is intended to increase the potential of sustainable development in that area. In an Natura 2000 sit, the activities can continue if they are realized in a sustainable way and not affect the species and the habitats of great interest. The restrictions do not exist if the species existing in that site are not replaced with other species and will exist recommendations and support for:

- using the best agricultural practices;
- using practices friendly to the environment;
- developing of the ecological tourism.

Conservation of the species and natural habitats could be compatible to some human activities harmoniously administrated: tourism, hunting, forests exploitation etc., offering in the same time supplementary possibilities: recreative activities, selling of the natural produces etc.

In the North – East Development Region a series of Natura 2000 sites have already been proposed, having the mission to conserve the species and habitats types specified both in “Habitats Directive 92/43/EEC” and “Birds Directive”. Thus, only on the Iasi county territory a number of 27 sites have been proposed (7 – SPA type and 20 – SCI type). SPA represents sites of special avifaunistic protection proposed to preserve the birds species enumerated in “Birds Directive” and SCI represents the Community importance sites proposed for the habitats types and the species enumerated in “Habitats Directive” (**Table no. 1**).

Table no. 1**SPA and SCI sites in Iasi county**

No.	Name of the proposed Natura 2000 site	Site type
1.	Acumularile Belcesti	SPA
2.	Balta Balatau	SCI
3.	Elestele Jijiei si Miletinului (Vladeni)	SPA
4.	Fanatele Barca	SCI
5.	Garla veche a baltii Teiva – Visina	SCI
6.	Lunca Siretului mijlociu	SPA
7.	Padurea Medeleni	SCI
8.	Padurea Barnova	SPA
9.	Padurea Barnova - Repedea	SCI
10.	Padurea Madarjac	SPA
11.	Padurea Miclesti	SPA
12.	Padurea Roscani – Trifesti	SCI
13.	Padurea si pajistile de la Marzesti	SCI
14.	Padurea Uricani	SCI
15.	Raul Prut	SCI
16.	Lunca Prutului Mijlociu – Iasi	SPA
17.	Rezervatia naturala “Valea lui David”	SCI
18.	Saraturile din Valea Ilenei	SCI
19.	Saraturile Jijia Inferioara – Prut	SCI
20.	Fagetul Humosu	SCI
21.	Lunca Mircesti	SCI
22.	Padurea Catalina – Cotnari	SCI
23.	Padurea Frumusica	SCI
24.	Padurea Ghioghitoaia	SCI
25.	Padurea Icuseni	SCI
26.	Padurea Tatarusi	SCI
27.	Padurea Irmolea – Homita	SCI

The specialists of the Botanic Garden from Iasi are involved in the implementation process of the Natura 2000 network in the North – East Development Region by the participation as consultants in:

- national projects financed by the Environment and Sustainable Development Ministry:
 - 2005 – 2006: “The completion of the computational system for the inventory of the natural sites presenting community importance – Natura 2000” with the proposals for the habitats groups: grasslands and shrubs, plants from Habitats Directive;
- and international financing:
 - PHARE project: “Preliminary identification of the community importance sites proposed for the conservation of the species listed in Annex II of the Habitats Directive 92/43/EEC”, a pilot project in the general themes “The implementation of the nature conservation legislation in Europe, in Romania;
 - The project: “Implementation of the Natura 2000 network in Romania”. In this project background, in our botanic garden has been opened a posters exhibition. It was destined to the public and has benefited by the presence of the local environment authorities, journalists and mass – media. These posters reflects the biodiversity of the 5 bio-geographic regions presents on Romanian territory and the programs following to be launched in the support of the Natura 2000 network in our country.

Also, the Botanic Garden from Iasi is the custodian of the natural reservation “Fanaturile din Valea lui David” since 2005. By this custody we hope to assure a consistent support regarding the solution of the problem of the terrain utilisation by the over 50 proprietors and to realize an advanced study of all the components of the biodiversity.

Aspects from the posters exhibition

Ce este Natura 2000?

1. O rețea extinsă la nivel european
2. Cuprinde cele mai importante arii de protecție pentru specii și habitate vulnerabile
3. Asigură restaurarea lor, unde este cazul

NEadevăruri despre Natura 2000

- Dreptul de proprietate este afectat
- Veniturile propriilor scade
- Toate activitățile economice sunt limitate
- Vânzarea este interzisă
- Orice lucrări și proiecte noi de infrastructură sunt interzise
- Activitățile cotidiene vor fi supuse unei evaluări a impactului de mediu (EIA)

Planuri de management

- Să fie bazate pe dezbatere publică, permițând contribuția tuturor
- Încălzirea nevoilor de conservare a habitatelor și speciilor

Recreerea și Natura 2000

De ce petrecem timpul în natură?

- Pentru a se relaxa departe de oraș
- Pentru a explora zone necunoscute
- Pentru înțelegere, învățare, căutare și cunoaștere
- Pentru pescuit și vânătoare

Vânătoarea și Natura 2000

- Vânătoarea este permisă și poate continua conform legislației și măsurilor de management
- Vânătoarea trebuie să fie durabilă
- Activitățile de vânătoare vor permite supravegherea sănătății și viabilității a speciilor de vânat

Agricultura și Natura 2000

- Activitățile agricole tradiționale au creat habitate remarcabile ale vieții sălbatice
- Fundurile UE pentru Natura 2000 pot susține agricultura tradițională

Adevăruri despre Natura 2000

- Multe dintre practicile de utilizare a terenurilor vor continua
- Managementul defectuos poate oricând să fie ajustat fără a reduce productivitatea
- Pentru managementul siturilor Natura 2000 pot fi acordate fonduri
- Vânătorii, pescarii, turismul etc. vor continua dacă nu cauzează daune și nu duc la reducerea speciilor care și habitatelor de interes comunitar

Turismul și Natura 2000

- Turismul se extinde în România
- Siturile Natura 2000 atrag oamenii în zona rurală
- Eco-turismul sau vacanțele la țară
- Diversifică economia rurală
- Noi pensiuni, hoteluri, restaurante și cafenele etc.
- Creșterea nu trebuie să distrugă natura care a constituit inițial punctul de atracție pentru turiști

Silvicultura românească și Natura 2000

- Unele dintre cele mai frumoase pășuni naturale din Europa
- Cea mai mare densitate de urși, lei și lei
- Flori foarte bogate

Noi Proiecte de Dezvoltare și Natura 2000

Nu sunt interzise prin Natura 2000, dar trebuie să se evite orice impact negativ asupra siturilor Natura 2000

Proiectul Phare 2004 Implementarea Rețelei Natura 2000 în România (EuropeAid/12/12160/D5/VRO)

UNIONE EUROPEANĂ

Proiect finanțat prin Phare

NATURA 2000

Ministerul Mediului și Pădurilor

"Continutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene"

"Pentru eventuale informații și asistență în legătură cu proiectul Phare mai sus menționat, vă rugăm să trimiteți un e-mail la adresa c.c.c.phare@minmediu.ro"

Foto: realizate de: Adrian Oprea, Lucian Parvulescu, Maria Barbu, Marius Oprea, Oprea Florin, Petru Andreescu, Dan Bărbu

România - o țară specială

România este singura țară în UE cu o regiune biogeografică

Biogeografia este o știință care studiază distribuția și evoluția organismelor în funcție de condițiile geografice și climatice.

În România, regiunea biogeografică este cea de tip continental, ceea ce înseamnă că clima este mai caldă decât în restul Europei, dar mai rece decât în Asia.

Oamenii și Rețeaua Natura 2000

- Oamenii sunt parte fundamentală a naturii
- Oamenii și natura trebuie să coexiste

Programul Operațional Sectorial pentru Mediu (POS Mediu) Finanțarea Rețelei Natura 2000

POS Mediu - Axa prioritară 4 "Implementarea Sistemelor Alocate de Management pentru Protecția Naturii" are ca principale obiective:

- Conservarea diversității biologice, a habitatelor naturale, a speciilor de faună și floră sălbatice
- Asigurarea managementului eficient și al ariilor protejate, incluziv Natura 2000

Suma totală alocată pentru această prioritate este de aproximativ 215 milioane Euro.

Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR)

PNDR sprijină activitățile de management (e.g. Scheme agricole și de mediu) care sunt în beneficiul speciilor și habitatelor

Proiectele de terenuri din România vor avea dreptul să solicite sprijin financiar:

- Suma suplimentară pentru terenuri din cadrul siturilor Natura 2000
- Fonduri procedurii pentru a sprijini conformarea la standardele UE

Clasificarea siturilor Natura 2000

- Arii Speciale de Conservare (SAC) - specii și habitate amenințate (Directiva Habitat)
- Arii de Protecție Specială Avifaunistică (SPA) - importante populări de păsări pe cale de dispariție (Directiva Păsări)

Selectarea siturilor

1. Evaluarea științifică a biodiversității la nivel regional
2. Selectarea Siturilor de Importanță Comunitară (SIC)
3. Evaluarea biogeografică (la nivelul României)

Ce trebuie să facă România?

- Evitarea activităților care dăunează siturilor Natura 2000
- Stabilirea unor măsuri de management sau restaurare a speciilor și habitatelor pentru a le aduce la un stadiu favorabil de conservare
- 3 abordări posibile:
 - Statutare - crearea rezervelor naturale
 - Contractuale - acorduri de management cu proprietarii de terenuri
 - Administrativă - asigurarea condițiilor pentru administrarea siturilor

Natura 2000: Parteneriat și Finanțare

- Conservare & management eficient
- Subvenții pentru agricultori producători de produse agricole
- Pentru medierii și dezvoltarea unor condiții Agricole și de mediu bune, nu se mai alocă pentru măsuri de protecție
- Programul Operațional Sectorial pentru Mediu (POS Mediu) - Axa prioritară 4 "Implementarea Sistemelor Alocate de Management pentru Protecția Naturii"

Proiectul Phare 2004 Implementarea Rețelei Natura 2000 în România (EuropeAid/12/12160/D5/VRO)

UNIONE EUROPEANĂ

Proiect finanțat prin Phare

NATURA 2000

Ministerul Mediului și Pădurilor

"Continutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene"

"Pentru eventuale informații și asistență în legătură cu proiectul Phare mai sus menționat, vă rugăm să trimiteți un e-mail la adresa c.c.c.phare@minmediu.ro"

Foto: realizate de: Adrian Oprea, Lucian Parvulescu, Maria Barbu, Marius Oprea, Oprea Florin, Petru Andreescu, Dan Bărbu



Regiune biogeografică pontică - BUCUREȘTI



Regiune biogeografică panonică - TIMIȘOARA

