

## 4. Protecția mediului

### 4. Environmental protection

Obligația de a obține o decizie favorabilă de mediu reprezintă una din cele mai dificile faze ale proiectului de execuție. Orice plan sau proiect care poate avea un impact semnificativ asupra unui amplasament (fie el localizat în limita amplasamentului sau nu), fie individual sau în combinație cu alte planuri sau proiecte, va fi subiectul unei evaluări corespunzătoare a implicațiilor în vederea conservării obiectivelor amplasamentului. Autoritățile avizate vor fi de acord cu un plan sau un proiect dacă integritatea amplasamentului este garantată.

„Natura 2000” este o rețea europeană de zone naturale protejate, care sunt habitate naturale de plante și de specii de animale rare și pe cale de dispariție. Scopul rețelei este de a proteja biodiversitatea continentului european. Incluziunea unui sit printre regiunile protejate „Natura 2000” înseamnă recunoașterea sa ca fiind de interes european. În ultimii 25 de ani, UE a construit o vastă rețea de 26.000 de zone protejate în toate statele membre, precum și o suprafață de mai mult de 750.000 km<sup>2</sup>, care reprezintă 18% din suprafața UE. „Natura 2000” este cea mai mare rețea de arii protejate în lume și o dovadă a importanței pe care cetățenii UE o acordă biodiversității.

Temeiul juridic pentru „Natura 2000” vine din Directiva Păsări și Directiva Habitate, care formează coloana vertebrală a politicii interne UE privind biodiversitatea și care au fost transpuse în legislația locală, prin Ordonanța de Guvern nr. 57/2007. În conformitate cu Directiva Păsări, statele membre selectează siturile cele mai potrivite și le desemnează direct, ca arii de protecție specială (SPAs). Aceste situri devin apoi automat parte din rețeaua Natura 2000. Uniunea Europeană are nouă regiuni biogeografice, fiecare cu propria sa combinație caracteristică de vegetație, climă și geologie. În conformitate cu Directiva Habitate, siturile Natura 2000 sunt selectate pe baza listelor naționale, propuse de către statele membre. Pentru fiecare regiune biogeografică Comisia adoptă o listă a siturilor de importanță comună (SCI), care devin apoi parte din rețea. În cele din urmă, SCI sunt desemnate la nivel național, ca arii speciale de conservare (SAC). Regiuni biogeografice relevante pentru România sunt:

The obligation to obtain a favourable environmental decision constitutes one of the most difficult phases of project execution. Any plan or project likely to have a significant effect on a site (whether located within the site boundary or not), either individually or in combination with other plans or projects, shall be subject to appropriate assessment of its implications for the site in view of the site's conservation objectives. The competent authorities will agree to the plan or project if the integrity of the site is guaranteed.

Natura 2000 is a European network of protected natural areas that are the natural habitats of rare and endangered plant and animal species. The purpose of the network is to protect the biodiversity of the European continent. Inclusion of a site among the Natura 2000 protected regions means its recognition as being of European interest. Over the last 25 years, the EU has built up a vast network of 26,000 protected areas in all the Member States and an area of more than 750,000 km<sup>2</sup>, which is 18% of the EU's land area. Natura 2000 is the largest network of protected areas in the world and a testament to the importance EU citizens attach to biodiversity.

The legal basis for Natura 2000 comes from the Birds Directive and the Habitats Directive, which form the backbone of the EU's internal biodiversity policy and have been transposed into the local legislation through Government Ordinance no 57/2007. Under the Birds Directive, Member States select the most suitable sites and designate them directly as Special Protection Areas (SPAs). These sites then automatically become part of the Natura 2000 network. The European Union has nine biogeographical regions, each with its own characteristic blend of vegetation, climate, and geology. Under the Habitats Directive, Natura 2000 sites are selected based on national lists proposed by the Member States. For each biogeographical region, the Commission adopts a list of Sites of Community Importance (SCI) which then become part of the network. Finally, the SCI are designated at the national level as Special Areas of Conservation (SAC). Biogeographical regions relevant to Romania are:



- » **Regiunea biogeografică alpină:** în ianuarie 2012 în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene s-a publicat o listă actualizată a SCI pentru această regiune
- » **Regiunea biogeografică a Mării Negre:** o listă a SCI pentru regiunea biogeografică a Mării Negre, inclusiv Delta Dunării, Eforie Nord, Vama Veche și alte zone marine a fost adoptată în decembrie 2008
- » **Regiunea biogeografică Panoniană:** lista actualizată de regiuni publicată în ianuarie 2013 include dealuri, câmpii, depresiuni, văi și păduri în vestul României
- » **Regiunea biogeografică continentală:** o listă actualizată a SCI pentru această regiune, publicată în ianuarie 2012 include un număr mare de dealuri, păduri și zone de apă în România
- » **Regiunea biogeografică stepică:** lista acestor situri, adoptată în decembrie 2008, include podișul Dobrogei de Nord, râul Prut, zone din Delta Dunării, păduri, câmpii și alte situri din Sud-Estul României.
- » **Alpine biogeographical region:** in January 2013 the Official Journal of the European Union published an updated list of SCI for this region
- » **Black Sea biogeographical region:** a list of SCI for the Black Sea biogeographical region including the Danube Delta, Eforie Nord, Vama Veche and other marine areas was adopted in December 2008 and updated in January 2013
- » **Pannonian biogeographical region:** the updated list of sites published in January 2013 includes hills, plains, lowlands, valleys and forest in the West of Romania
- » **Continental biogeographical region:** an updated list of SCI for this region, published in January 2013 includes a large number of hills, forest and water areas in Romania
- » **Steppic biogeographical region:** the list of these sites, adopted in December 2008 and updated in January 2013, includes the North Dobrogea plateau, the Prut river, areas in the Danube Delta, forests, planes and other sites in South East Romania.

Inițiativa Natura 2000 întreprinsă de către statele membre UE formează o rețea la nivel european, care luptă pentru studiul și conservarea biodiversității și a ecosistemelor împotriva abuzului și a poluării.

The Natura 2000 initiative undertaken by the EU member states forms a Europe-wide network that strives to study and preserve biodiversity and ecosystems against abuse and pollution.

Activitățile dăunătoare care ar putea să deranjeze considerabil speciile și/sau habitatele din zonele respective trebuie evitate în toate amplasamentele Natura 2000. Acolo unde este cazul, sunt luate măsuri pozitive necesare pentru menținerea și restaurarea acestor habitate și specii la un statut de conservare favorabil în limita lor naturală. Existența și expansiunea constantă a suprafețelor acoperite de programul Natura 2000 constituie un obstacol serios în amplasarea parcurilor eoliene. După datele furnizate de Natura 2000, Ariile de Protecție Specială Avi faunistică (SPA) acoperă deja 11,89% din solul țării din care 13,21% aparține categoriei Potențiale Situri de Importanță Comunitară (pSCI). România are în acest moment 108 de Arii de Protecție Specială și 273 de Potențiale Situri de Importanță Comunitară.

Damaging activities that could significantly disturb the species and/or habitats for which the site has been designated must be avoided on all Natura 2000 sites. Where necessary positive measures are taken to maintain and restore these habitats and species to a favourable conservation status within their natural range. The existence and consistent expansion of the areas covered by the Natura 2000 programme constitutes a serious obstacle to the establishment of wind farms. According to the Natura 2000 data, the Special Protection Area (SPA) covers as much as 11.89% of the country's landmass and 13.21% falls under Potential Areas of Significance for the Community (pSCI). Romania currently has 108 Special Protection Areas and 273 Potential Areas of Significance for the Community.

Suprafața totală a siturilor Natura 2000 (atât SPA cât și pSCI) reprezintă 17,84% din suprafața țării, multe din aceste situri se suprapun cu zone naționale protejate din România (parcuri naționale, parcuri naturale, rezervații).

The total area of Natura 2000 sites (both SPA and pSCI) currently represents 17.84% of the country's landmass, many of these sites overlapping with national protected areas in Romania (national parks, natural parks, reserves).

Lucrări de construcții și infrastructură, care afectează habitatele sau speciile pentru care o zonă a fost declarată sit Natura 2000, nu sunt permise, cu excepția lucrărilor care sunt importante pentru siguranța oamenilor și securitatea națională. Conform legislației locale, activitățile din cadrul siturilor Natura 2000 sunt supuse procedurilor de evaluare a impactului de mediu, în cazul în care aceste activități afectează habitatele și/sau speciile protejate prin Natura 2000.

Dobrogea, una dintre zonele cu cele mai puternice vânturi din țară, face parte din principala rută de migrație a păsărilor și găzduiește Rezervația Biosferei Delta Dunării, recunoscută în cadrul programelor UNESCO. Mai mult de 80% din suprafața județului Tulcea este inclusă în siturile protejate Natura 2000.

Investitorii care au început investițiile în zonele destinate a fi acoperite de program în viitor se pot confrunța cu dificultăți de ordin formal și juridic sau în cazuri foarte rare pot fi în imposibilitatea de a-și dezvolta investițiile.

Construction and infrastructure works that affect the habitats or species for which an area has been declared a Natura 2000 site are not allowed, except for works that are important to people's safety and national security. According to local legislation, activities within Natura 2000 sites are subject to environmental impact assessment procedures, if such activities affect the habitats and/or species protected by Natura 2000.

Dobrogea, one of the country's windiest areas, is part of the main migration route for birds and the host of the Danube Delta Biosphere Reserve, recognised under UNESCO's programmes. More than 80% of Tulcea county is included in Natura 2000 protected sites.

Investors who began their investment in areas destined to be covered by the programme in the future may face formal and legal obstacles or, in extreme cases, be deprived of the possibility to develop their investment.