

EK-1

DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

RES (Rüzgâr Enerjisi Santralleri) PROJELERİ İÇİN DEĞERLENDİRME RAPORU FORMATI

GENEL ÖZELLİKLERİN VE İLİŞKİLERİN BELİRLENMESİ

1. Faaliyet alanı ve çevresindeki proje kapsamında bulunan yol ve iletim hatları da dahil olmak üzere tüm alanın kullanım şekli, arazi durumu ve özellikleri, topoğrafik özellikleri
2. Tüm RES projesi için ayrıntılı olarak proje detayı ve uygulama şekli
3. Projenin uygulanmış halinin tasarımı (harita ve şematik olarak)
4. Alandaki ekosistem çeşitliliği ve özellikleri; habitat tipleri, hassaslık, nadirlik ve koruma önceliği durumları tespit edilecek ve yapılacak faaliyetten meteorolojik veriler kullanılarak ekosistemin ve habitatların etkilenme durumları tespit edilerek faaliyet öncesi ve sonrasına bağlı olarak yorum yapılacaktır.
5. Arazi çalışmaları ile elde edilen bilgiler neticesinde flora ve fauna listesi hazırlanacak ve sistematik kurallarına göre sunulacaktır,

Hazırlanacak tabloda;

- Türkçe ve bilimsel adları,
- Fitocoğrafik bölgeleri,
- Nadir, nesli tehlike altında olan veya nesli tehlike altına girebilecek olan,
- Endemik ve lokal endemik türler ve yayılımları fotoğrafları ile birlikte
- IUCN ve Bern Sözleşmesi kapsamındaki statüleri

nin bulunması gerekmektedir.

Fauna elemanlarının biyolojik ve ekolojik özellikleri dikkate alınarak beslenme, yuvalama ve üreme alanları ve habitat ihtiyaçlarını ve bağımlılık düzeyleri belirlenecektir.

Alandaki faaliyetlerin faunaya olabilecek etkileri değerlendirilecek ve tedbirler ortaya konulacaktır.

6. Proje alanı ornitolojik açıdan genel olarak değerlendirilerek; proje alanı ve yakınında kuşlar açısından önemli beslenme, dinlenme, geceleme, kışlama, üreme alanları ve/veya korunan alanlar ve habitat ihtiyaçları belirlenecek ve bu alanların projeden nasıl etkileneceği ortaya konacak, sağlıklı çözüm önerileri geliştirilecektir. Ayrıca kurulacak tribünlerin oluşturabileceği hava akımlarının doğal termal hava akımlarına ve bu hava akımlarının kuş türlerine olan etkileri incelenerek değerlendirilecektir. Ulusal kuş göç yolları haritasının hazırlanması ve faaliyetin güzergah ilişkisi irdelenmesi gerçekleştirilecektir.

7. Alanda yapılacak faaliyetin gerektirdiği inşaat çalışmaları sırasında mevcut hidrolojik, jeomorfolojik ve ekolojik sistemde meydana gelmesi muhtemel değişiklikler ortaya konacak, alınması öngörülen mühendislik tedbirleri açıklanacaktır.

8. Peyzaj Onarım Planı hazırlanacaktır. (EK-2)
9. Kuşların etkilenmesi ile ilgili işletme öncesi ve sonrası izleme metodolojisi hazırlanacaktır.

Öngörülen proje alanında veya yakın çevresinde Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü mevzuatı kapsamında bulunan koruma alanları varsa, faaliyetin bu alanlara olan mesafeleri ve olası etkileri değerlendirilecektir.

RES Projeleri İçin Değerlendirme Raporu; öncelikle mahalli üniversitelerden olmak üzere en az 3 kişilik akademik uzman çalışma grubu tarafından hazırlanmalı ve onaylanmalıdır. Çalışma grubunda yer alacak uzmanlar aşağıda belirtilen disiplinlerde olmalıdır:

- I. **Ornitolog** : Ornitoloji alanında en az doktora çalışmasını tamamlamış düzeyde, sistematik, kuş göçleri, kuş davranışları, kuş biyolojisi, çevre koruma, biyolojik çeşitliliğin korunması konularında yayını olan uluslar arası literatüre hakim olan bir uzman,
- II. **Zoolog** : Omurgalı hayvanlar, alanında çalışmış olan, en az Doktora derecesine sahip, yarasalar konusunda tür tespiti yapabilecek yeterlilikte olan ve yarasalar ve enerji tribünlerinin etkileşimi konusunda uluslararası literatürü takip eden bir uzman,
- III. **Peyzaj Mimarı**: Alanında en az doktora eğitimine sahip bir uzman

Genel Müdürlük, projenin özellikleri çerçevesinde ihtiyaç duyulması halinde farklı disiplinlerden uzmanların çalışma grubunda yer almasını ÇED sürecinde talep edebilir.

Faaliyet alanı, Yaban Hayatı Geliştirme Sahası, Yaban Hayatı Koruma Sahası, Milli Park, Tabiat Parkı, Tabiatı Koruma Alanı, Sulak Alan içinde yer alıyorsa bahse konu faaliyet ile ilgili olarak, “Uzun Devreli Gelişme Planı- Sulak Alan Yönetim Planı- Yönetim ve Gelişme Planı” hükümleri doğrultusunda değerlendirme yapılacaktır.

Faaliyet alanı diğer mevzuatla korunan alanlar içerisinde yer alıyorsa, öncelikle bahse konu mevzuat çerçevesinde tüm izinlerin alınmış olması gerekmektedir.

Proje için öngörülen alanın önemi ve projenin özelliklerine göre, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü ÇED aşamasında ek çalışma ve değerlendirmeler talep edebilir.

Öngörülen değerlendirme raporu Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafından değerlendirilerek görüş oluşturulacaktır.