

**KORUMA ALANI
AĞLARININ
TASARLANMASI**

En büyük parklar, genellikle az insanın yaşadığı, arazinin tarım, kerestecilik, şehirleşme ya da diğer insan etkinlikleri için elverişsiz ya da çok uzak bulunduğu alanlarda yer almaktadır.

Kaynak tasarımı konuları

- Biyoçeşitliliği bütün olarak ve yeterli ölçüde koruyan koruma alanlarını tasarlamamanın ve ağ oluşturmanın en etkin yolunu gösteren modeller geliştirilip, bunlar değerlendirilmektedir.

Koruma alanında biyoçeşitlilik bütün olarak ve yeterli ölçüde korunmalıdır. Bu amaçla koruma biyologları 4 temel konuyu göz önünde bulundurulur;

- **Temsil etme**
- **Esneklik**
- **Yeterlilik**
- **Gerçekçilik**

- Koruma alanlarının kurulması ve ağların oluşturulması konusunda cevaplanması gereken sorular

1. Bir doğa kaynağı, biyoçeşitliliği etkin şekilde korumak için ne kadar büyüklükte olmalıdır?

2. Tek ve büyük bir koruma alanına mı, yoksa çok sayıda küçük koruma alanlarına sahip olmak mı daha iyidir?

3. Bir türün yerel düzeyde yok oluşunu önlemek için, bir koruma alanında tehlike altındaki türün kaç bireyi bulunmalıdır?

4. Bir doğa kaynağı için en uygun şekil hangisidir?

Bir koruma alanı kurulduğunda, alanlar birbirine yakın mı yoksa uzak mı olmalıdır?

Birbirinden ayrı mı olmalıdır, yoksa koridorlarla birbirlerine bağlanmalı mıdır?

Koruma Alanının Boyutu ve Özellikleri

SLOSS (Single Large Or Several Small-tek büyük ya da birkaç küçük)

Büyük doğal kaynak özellikleri

Küçük doğal kaynak özellikleri

Kaynak tasarımı ve Türlerin korunması

Kenar ve Parçalanma Etkilerinin En Aza İndirilmesi

Koruma Alanı Ağları

Habitat Koridorları

Habitat Koridoru Örnek Çalışmaları

Koruma Alanlarının Yönetimi

- Korunmayan ve kağıt üzerinde kalmış parklar biyoçeşitliliği koruyamazlar.

Yönetim Aracı olarak İzleme

Tehditlerin Belirlenmesi ve Yönetimi

Habitat Yönetimi

Su Yönetimi

Anahtar Kaynakların Yönetimi

Yönetim ve İnsanlar

Koruma Alanlarındaki Etkinliklerin Düzenlenmesi

- Ticari Avcılık ve Balıkçılık
- Doğal bitkisel ürünlerin yoğun bir şekilde toplanması
- Kerestecilik ve Çiftçilik
- Yangın
- Rekreasyon etkinlikleri