



KARASAL EKOSİSTEMLERİN KORUNMASI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM POLİTİKASI

1. Amaç ve kapsam

İşbu politika belgesi; Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi (GUTAM) sorumluluğu altındaki karasal ekosistemlerin korunması, restorasyonu ve sürdürülebilir yönetimine dair temel usul ve esasları belirler. Merkezin faaliyetleri; Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA 15 - Karasal Yaşam) ile uyumlu bir vizyon çerçevesinde, kurumun teknik ve mali imkanları nispetinde yürütülür. Bu çerçeve, GUTAM sahalarındaki tüm orman, dağlık ve yarı kurak alanlardaki uygulamaları kapsar.

2. Orman ekosistem yönetimi ve restorasyon esasları

- **Vejetasyon stratejisi:** Ağaçlandırma süreçlerinde tek tip yapı yerine; ekosisteme dirençli, bölgeye uyumlu yerli taksonların önceliklendirildiği "yakın doğal orman" modellerinin uygulanması esas alınır.
- **Koruma sistemleri:** Orman sağlığını tehdit eden biyotik ve abiyotik risk unsurlarına karşı yürütülen izleme faaliyetleri, mevcut akademik ve idari kapasite dahilinde desteklenir.

3. Dağlık alanların yönetimi ve toprak muhafazası

- **Erozyonla mücadele:** Eğimli arazilerde toprak kaybının minimize edilmesi amacıyla; ağaçlandırma ve teraslama gibi doğa tabanlı çözüm önerileri akademik gözetimle projelendirilir.
- **Endemik tür izleme:** Dağlık alanların sunduğu mikro-klimatik bölgelerde yetişen endemik türler kayıt altına alınarak, genetik kaynakların muhafazasına yönelik veri seti oluşturulması hedeflenmektedir.

4. Kurak ve yarı-kurak sahaların rehabilitasyonu

- **Toprak bozunumuyla mücadele:** Toprak neminin korunması ve çölleşme riskinin yönetilmesi noktasında; malçlama ve doğrudan ekim gibi tekniklerin teknik imkanlar dahilinde sahada yaygınlaştırılması esas alınır.

5. Biyoçeşitlilik ve ekosistem hizmetleri

- **Genetik kaynak yönetimi:** Değişen iklim koşullarına adaptasyon yeteneği yüksek yerel tohum ve bitki genetik materyallerinin korunması stratejik bir hedef olarak mütalaa edilir.

6. Kurumsal farkındalık ve bilimsel sosyal sorumluluk

- **Eğitim faaliyetleri:** Paydaşların ve öğrencilerin; ekosistem hizmetlerinin (karbon tutma, su döngüsü vb.) hayati önemi konusundaki farkındalıklarının artırılmasına yönelik akademik çalışmalar planlanır.

Yönetim beyanı: GUTAM; doğal kaynakların kullanımı ile ekosistemin kendini yenileme kapasitesi arasındaki dengeyi gözetken ve bu süreci bilimsel metodolojilerle güçlendirmeyi amaçlayan kurumsal bir yapı tesis etmeyi beyan eder.