

## DURAK FINDIK ÇEVRESEL ETKİ ANALİZLERİ

Durak Fındık olarak tüm üretim süreçlerimizi çevresel etkileri dikkate alarak yönetiyor, doğal kaynakları korumayı ve sürdürülebilir tarım uygulamalarını geliştirmeyi temel ilke ediniyoruz. Çevresel Etki Analizleri (ÇEA), hem tarımsal üretimde hem de işletme faaliyetlerimizde çevreye olan etkimizi şeffaf bir şekilde ölçmemize, izlememize ve iyileştirmemize olanak sağlar.

### 1. Tarımsal Üretimin Çevresel Etkileri

- Toprak besin dengesi ve organik madde analizi
- Gübre ve pestisit kullanımının çevresel etkileri
- Su tüketimi ve su ayak izi değerlendirmesi
- Biyoçeşitliliğe etkilerin izlenmesi
- Organik üretim kriterlerine uyum

### 2. Enerji ve Karbon Ayak İzi

- Elektrik ve yakıt tüketimi ölçümü
- Doğrudan ve dolaylı karbon emisyon hesaplamaları
- Enerji verimliliği değerlendirmesi
- Yenilenebilir enerji fırsatlarının araştırılması

### 3. Su Kaynakları Yönetimi

- Sulama verimliliği analizi
- Atık su oluşumu ve arıtma süreçlerinin değerlendirilmesi
- Su tasarrufu ve yeniden kullanım çalışmaları
- Tarımsal alanlarda su stres risklerinin izlenmesi

### 4. Atık Yönetimi ve Döngüsel Ekonomi

- Atık sınıflandırması
- Geri dönüşüm oranları
- Kompost uygulamaları
- Sıfır Atık yaklaşımına uyum

### 5. Hava Kalitesi ve Emisyon Yönetimi

- Toz ve partikül kontrolü
- Filtrasyon sistemlerinin izlenmesi
- VOC kaynaklarının değerlendirilmesi

### 6. Gürültü Yönetimi

- İşletme çevresinde oluşabilecek gürültü seviyelerinin analizi

## 7. Ekosistem ve Biyoçeşitlilik

- Polinatör türlerinin izlenmesi
- Doğal yaşam alanlarının korunması
- Yeşil alan artırma çalışmaları

## 8. Sosyo-Ekonomik Etkiler

- Üretici refahı
- Çalışan sağlığı ve güvenliği
- Bölgesel kalkınma katkıları

## 9. İklim Değişikliği Risk Yönetimi

- Kuraklık ve aşırı hava olayları analizi
- Hastalık ve zararlı riskleri
- İklim uyum stratejileri

## 10. Çevresel Mevzuata Uyum

- Türk çevre mevzuatı
- AB Yeşil Mutabakat uyumu
- ISO 14001 çevre yönetim sistemi gereklilikleri

## Sonuç

Durak Fındık olarak çevresel etkilerin azaltılması, doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir üretim süreçlerinin geliştirilmesi için çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürüyoruz. Çevresel Etki Analizleri bu yolculuğun temel yapı taşlarından biridir.