Ağustos 2026 Cilt 1, Sayı 40

MAKİNE İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK E-BÜLTEN

Kurakçıl Peyzaj



KURAKÇIL PEYZAJ

Kurakçıl peyzaj nedir?

Kurakçıl peyzaj; bitki seçimi, sulama, toprak yüzeyinin korunması ve suyun yeniden kullanılması gibi uygulamaları bir arada ele alarak peyzaj alanlarında su ihtiyacını azaltmayı amaçlayan bir yaklaşımdır. Temel hedef, yeşil alanların işlevini ve estetik değerini korurken su kaynaklarını daha verimli kullanmaktır. Bu yaklaşım, her alanı çimle kaplamak veya yüksek su ihtiyacı olan bitkileri tercih etmek yerine, alanın iklimi ve doğal bitki örtüsüyle uyumlu çözümler geliştirmeyi öne çıkarır.

Neden önemlidir?

Peyzaj alanlarının sulanmasında kullanılan su miktarı; bitki türlerine, alanın tasarımına ve sulama yöntemine bağlı olarak değişebilir. Su ihtiyacını dikkate almadan yapılan tasarımlar, gereğinden fazla sulamaya ve suyun verimsiz kullanılmasına yol açabilir. Kurakçıl peyzaj ise doğru bitki seçimi, uygun sulama zamanlaması ve yağmur suyunun değerlendirilmesi gibi yöntemlerle bu ihtiyacın azaltılmasını hedefler. Böylece suyun daha dikkatli kullanılması ve peyzaj bakımının kaynak verimliliği gözetilerek yürütülmesi desteklenir.





Yaklaşımın temelinde ne var?

Kurakçıl peyzaj yalnızca bitki türlerini değiştirmekten ibaret değildir. Bitki seçimiyle birlikte sulama sisteminin düzenlenmesi, toprağın nem kaybının azaltılması, yüzey akışının kontrol edilmesi ve uygun su kaynaklarının değerlendirilmesi de önem taşır. Uygulamalar alanın yerel iklimi ve doğal bitki örtüsü dikkate alınarak planlanmalıdır.

Bitki Seçimi
Yerel iklime ve doğal bitki örtüsüne uygun, kuraklığa dayanıklı bitkileri tercih edin.

Sulama
Basınçlı ve otomatik sulama sistemlerinden yararlanın; uygun saatlerde sulayın.

Suyu Değerlendirme
Yağmur suyu ve arıtılmış atık su gibi alternatif kaynakların kullanımını değerlendirin.

Önemli not: Kurakçıl peyzaj, yeşil alanlardan vazgeçmek anlamına gelmez. Amaç; alanın ihtiyaçlarına uygun tasarım ve bakım kararlarıyla su kullanımını daha verimli hâle getirmektir.

KURAKÇIL PEYZAJ

Uygulamada 3 Temel Strateji

1. AZALT — Sulama ihtiyacını ve kayıpları azaltın

Peyzaj alanlarında su verimliliği için öncelikle sulama yöntemine ve zamanlamasına odaklanılmalıdır. Rehberde, basınçlı ve otomatik sulama sistemlerinin kullanılması; sulamanın gün doğumundan önce veya gün batımından hemen sonra yapılması önerilmektedir. Toprak yüzeyinde, yerel iklim ve doğal yapıyla uyumlu malçlama uygulamalarına yer verilmesi de buharlaşma yoluyla oluşan nem kaybını azaltmaya yardımcı olabilir. Sulama planı, alanın ve bitkilerin ihtiyacı gözetilerek oluşturulmalıdır.

2. DEĞİŞTİR — Bitki ve alan tasarımını gözden geçirin

Yüksek su ihtiyacı olan çim alanların yerine, uygun yerlerde çok yıllık yer örtücü bitkiler ve yerel iklime, doğal bitki örtüsüne uygun kuraklığa dayanıklı yerli türler tercih edilebilir. Bu değişim, peyzaj tasarımının bulunduğu çevrenin koşullarıyla daha uyumlu hâle getirilmesini amaçlar. Rehber ayrıca kurakçıl peyzajın yeşil altyapı uygulamalarıyla birlikte ele alınmasını ve enerji ihtiyacının mümkün olduğunca yenilenebilir kaynaklardan karşılanmasını önermektedir.

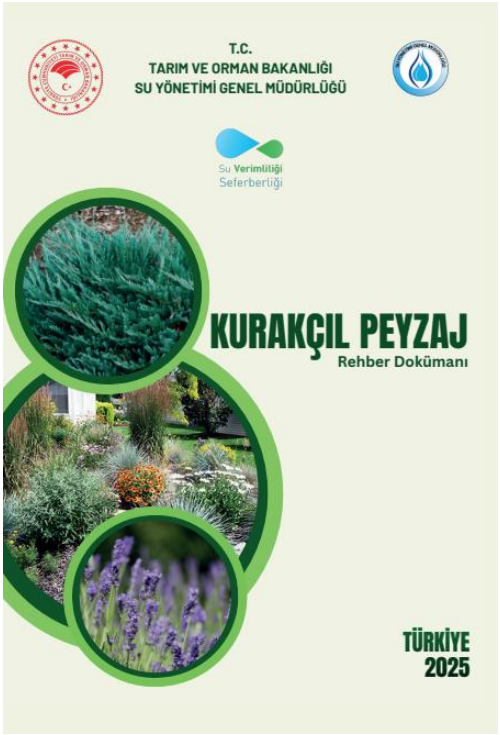


3. YENİDEN KULLAN — Yağmur suyunu ve uygun alternatif kaynakları değerlendirin

Yağmur suyu ve yüzey akışı, uygun şekilde toplanıp filtrelendikten sonra sahada yeniden değerlendirilebilecek kaynaklar arasında yer alır. Rehber; toplanan suyun sulamada kullanılmasına imkân veren doğal drenaj kanallarını, yağmur suyunun yerinde değerlendirilmesini ve yağmur bahçeleriyle yer altı su depolama çözümlerini ele almaktadır. Sulama ihtiyacının karşılanmasında öncelikle yağmur suyu hasadı ve arıtılmış atık su gibi konvansiyonel olmayan su kaynaklarının kullanılması da önerilmektedir. Bu uygulamalar, alanın özellikleri ve uygulanabilirlik dikkate alınarak planlanmalıdır.

Kaynak: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Kurakçıl Peyzaj Uygulamaları Rehber Dokümanı (2025).

https://cdniys.tarimorman.gov.tr/api/File/GetGaleriFile/502/DosyaGaleri/9222/kurakcil_peyzaj_rehber_dokumani.pdf



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

Türk Üniversitelerinden Sürdürülebilirlik Performansında Güçlü Tablo

Türkiye'nin ev sahipliğinde gerçekleştirilecek COP31'de üniversiteler, iklim değişikliğiyle mücadelede önemli rol üstlenecek. Türkiye'nin 208 üniversitesinin tamamının sürece dahil edildiği zirve öncesinde, üniversitelerin çevresel sürdürülebilirlik ve yeşil kampüs performanslarını uluslararası düzeyde ölçen ve değerlendiren yıllık bir dünya üniversite sıralaması sistemi UI GreenMetric 2026 açıklandı. 110 ülkeden 2 bin 16 yükseköğretim kurumunun değerlendirildiği UI GreenMetric 2026'da Türkiye'den 150 üniversite yer aldı.



Haber Kaynağı
https://www.trthaber.com/haber/egitim/turk-universitelerinden-surdurulebilirlik-performansinda-guclu-tablo-958303.html

Yenilenebilir enerjide 80 bin MW eşiği aşıldı: Kurulu güçte pay yüzde 63,1

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının 25 Ekim 2026 tarihli açıklamasına göre, Türkiye’nin toplam elektrik kurulu gücü eylül sonunda 127.355 MW’a yükseldi. Bunun 80.315 MW’ını yenilenebilir enerji kaynakları oluştururken, yerli kaynakların toplam kurulu güç içindeki payı yüzde 72,1 olarak açıklandı. Güneş enerjisinde kurulu güç 28.222 MW’a, rüzgâr enerjisinde ise 15.540 MW’a ulaştı. İki kaynağın toplam kapasitesi 43.762 MW olurken, toplam elektrik kurulu gücündeki payları yüzde 34,4 olarak gerçekleşti. Kaynak bazında hidroelektrik 32.332 MW ile ilk sırada yer aldı. Güneş enerjisi ikinci, doğal gaz üçüncü, rüzgâr enerjisi ise dördüncü sırada bulunuyor.



Haber Kaynağı
https://yesilhaber.net/yenilenebilir-enerji-kurulu-gucu-eylul-2026/

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

COP31 TÜRKİYE 2026

COP31, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferanslarının 31'incisidir ve Kasım 2026'da Antalya'da düzenlenecektir. Zirvede dünya liderleri, uzmanlar ve sivil toplum temsilcileri iklim değişikliğiyle mücadele ve sürdürülebilir gelecek için ortak çözümleri tartışacaktır. Türkiye'nin ev sahipliği yapacağı bu konferans, küresel iklim politikaları açısından önemli bir buluşma olacaktır.

https://cop.sifiratikvakfi.org/



https://cop31.tr/tr

Faydalı Linkler

https://cop31.tr/tr

https://cop.sifiratikvakfi.org/

https://www.suverimliligi.gov.tr/

Kaynaklar

https://cdniys.tarimorman.gov.tr/api/File/GetGaleriFile/502/DosyaGaleri/9222/kurakcil_peyzaj_rehber_dokumani.pdf

Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi

SCAN ME

https://www.instagram.com/makineihtisas

https://twitter.com/makineihtisas

https://tr.linkedin.com/company/makineihtisas

Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi
30. Sok. No:8/1 41455 Dilovası/Kocaeli
Tel: 0 262 722 90 22 (PBX)
Faks: 0 262 722 90 20
Web: http://www.makineosb.org.tr
Email: info@makineosb.org.tr