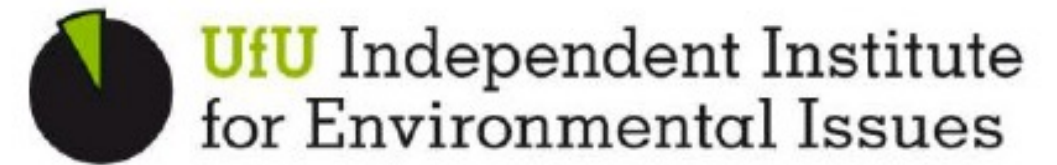


KONU SUYU NASIL YÖNETTİĞİMİZLE İLGİLİ

30 NİSAN 2026
TUĞBA CAN







İLK SÖZ

Yerçekimi gibi sürdürülebilirlik kanunu da bir doğa kanunudur. Geçtiğimiz yüzyıllarda yerçekimi kanunu ve benzeri fizik kanunları hakkında çok şey öğrendik ama sürdürülebilirlik kanunu hakkında pek bir şey öğrenemedik. Yerçekimi kanunu hiçe sayabilir misiniz? Yüksek bir kayalığa çıkıp aşağı atlayabilir misiniz? Sürdürülebilirlik kanununu göz ardı ederek toplumsal olarak uzun vadede kesinlikle öleceğiz.

— Fritjof Capra

DOĞA TEMELLİ ÇÖZÜMLER



menti.com
6268 2856



DOĞA TEMELLİ ÇÖZÜMLER

Doğanın kendi işleyişini kullanarak hem çevresel hem de toplumsal sorunlara çözüm üreten yaklaşımlardır.

Ama bu tanım tek başına yetmez — mesele “yeşil yapmak” değil, yaşayan sistem kurmak.

Doğayı taklit eden değil, doğayla birlikte çalışan çözümlerdir.

- Betonla suyu uzaklaştırmak yerine → toprakta tutmak
- Klimayla serinletmek yerine → ağaçla gölge oluşturmak
- Tek tip çim yerine → biyolojik çeşitlilik kurmak



DOĞA İLE UYUM PROJESİ

GENEL ÇERÇEVE

Amaç:

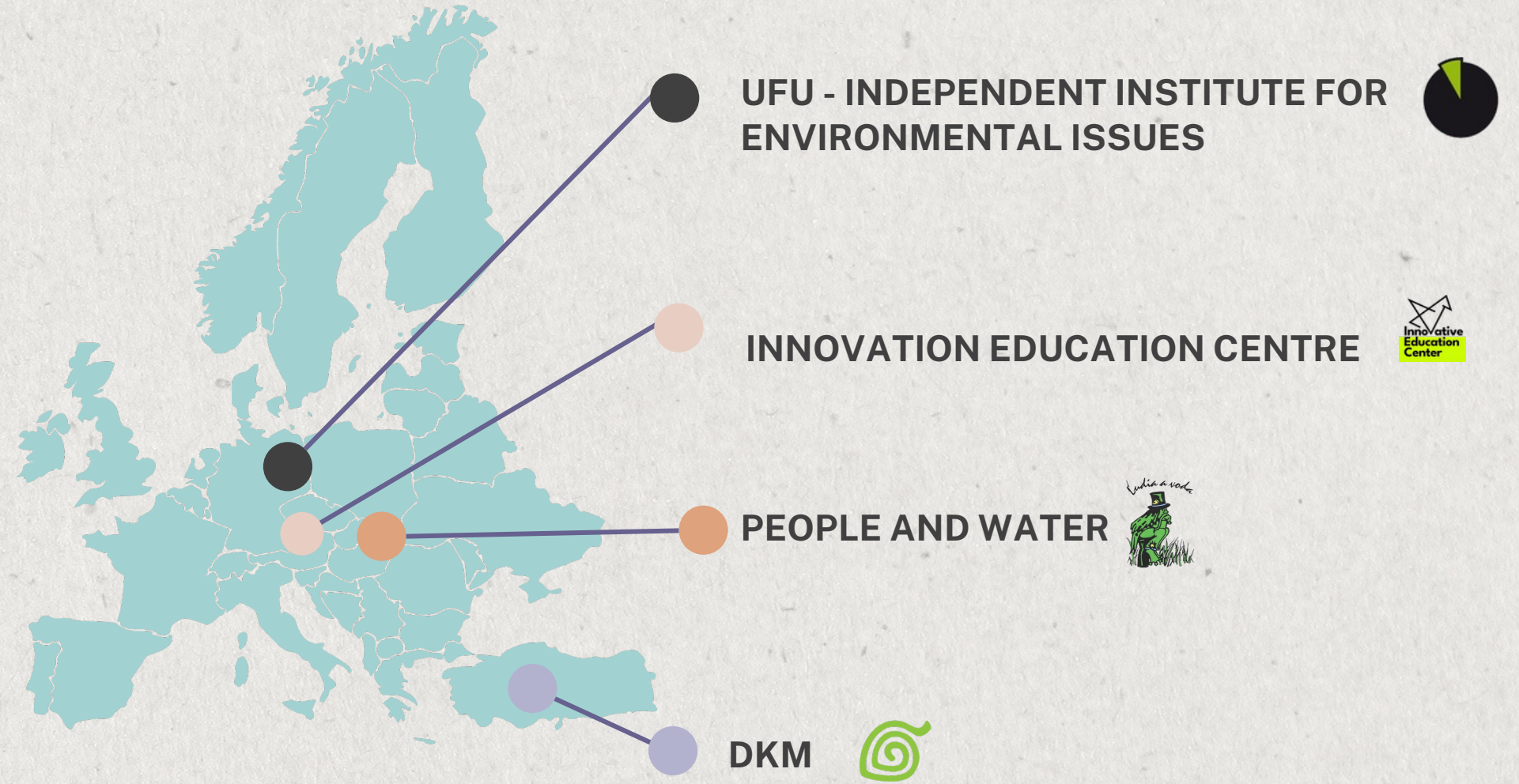
- Kentlileri iklim ve biyolojik çeşitlilik krizine karşı güçlendirmek
- Farkındalık, eğitim ve uygulama yoluyla
- Küçük ölçekli doğa temelli çözümlerin yaygınlaştırılması
- Katılımcı ve yerel çözümler geliştirilmesi

Uygulama süresi: 11/2025 - 10/2027

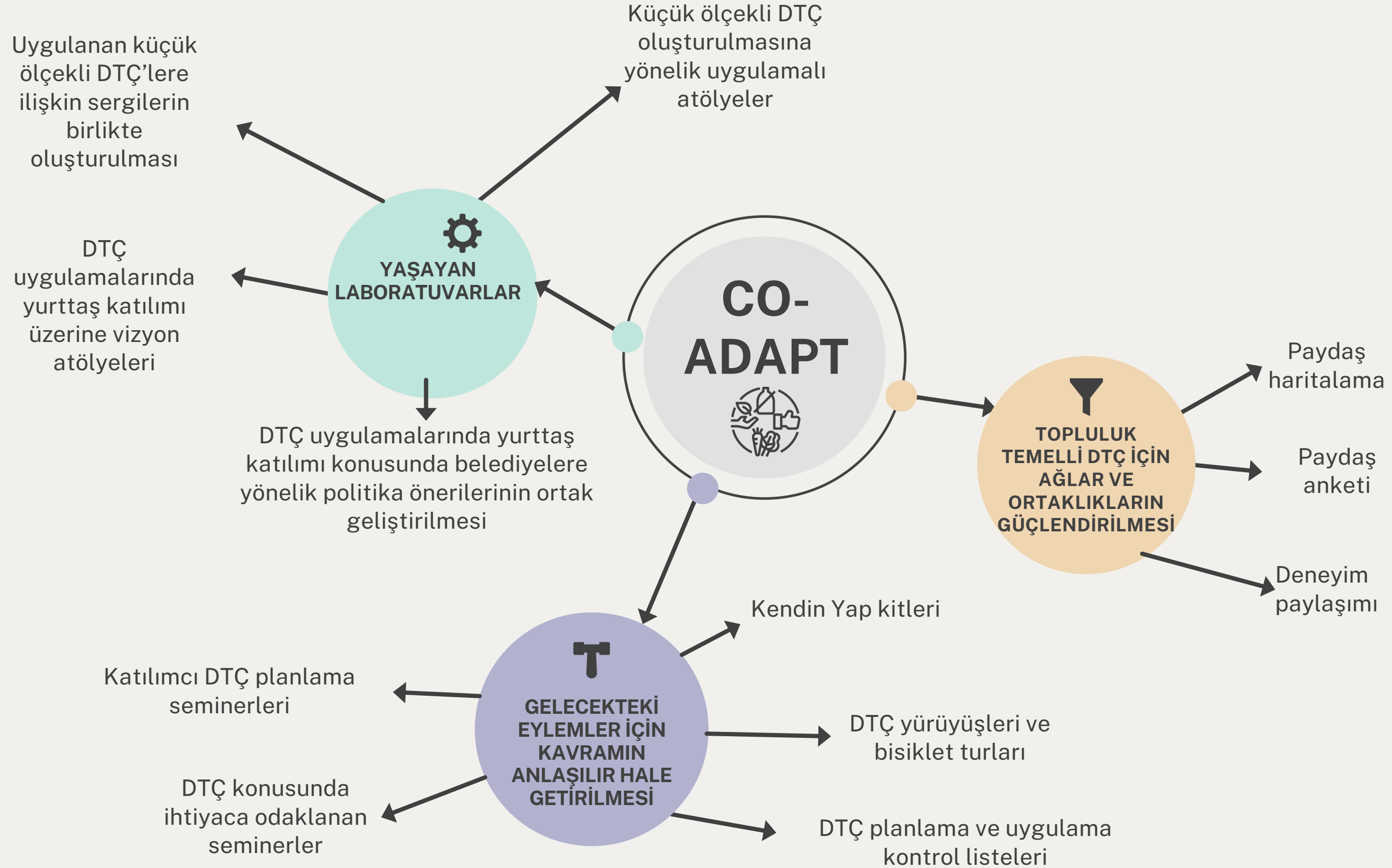


PROJE ORTAKLARI

Doğa ile Uyum; Berlin, Viyana, Ankara ve Košice'den ortakları, küçük ve yerel ölçekli eylemlerin kentlerin iklim direncini önemli ölçüde artırabileceğini göstermek üzere ortak bir vizyon etrafında bir araya getiriyor.



FAALİYETLER



DOĞA İLE UYUM PROJESİ - BERLİN

Berlin'de İklim Değişikliğinin Etkileri

- Ortalama sıcaklık artışı
- Artan sıcak hava dalgaları
- Uzayan kurak dönemler
- Ani ve şiddetli yağışlar

Bu nedenle Berlin'de uyum politikaları:

- Isı stresini azaltma
- Yağmur suyunun yerinde yönetimi üzerine odaklanıyor.



SAHA ZİYARETLERİ

Humboldt University uygulamaları, kentlerde su yönetiminin yalnızca altyapı düzeyinde değil, tek bir bina ve parsel ölçeğinde nasıl çözülebileceğini gösteren önemli bir örnek.

Temel Yaklaşım: “Yağmur Suyu Atık Değildir” Berlin’de yeni yapılarda uygulanan temel prensip: Yağmur suyunu kanalizasyona göndermek yerine:

- Yerinde tut
- Yerinde kullan
- Yerinde toprağa geri ver

Bu yaklaşım, şehir genelinde uygulanan sponge city (sünger şehir) stratejisinin mikro ölçekteki karşılığıdır.



MARCO SCHMIDT, KENTSEL SU YÖNETİMİ, BINA ÖLÇEĞİNDE DOĞA TEMELLİ ÇÖZÜMLER VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ALTYAPI ALANLARINDA ÇALIŞAN, ALMANYA’DA BU KONUNUN ÖNDE GELEN UZMANI

SAHA ZİYARETLERİ

Şehirlerde kamusal alanların iklime uyumlu tasarımı için doğa temelli çözümlerin uygulanmasına uygun koşullar oluşturmak; farkındalık artırma, eğitim ve katılımcı faaliyetler yoluyla, mahallede bireylerin kendi eylem olanaklarına dair farkındalık ve katılımı güçlendirmek

İki Alman kentinde yapılan faaliyetler

- Fikir atölyeleri
- Planlama atölyeleri
- Belediye yönetimleri ile toplantılar
- Üç günlük uygulama etkinlikleri

Dijital faaliyetler

- Küçük ölçekli doğa temelli çözümler üzerine webinarlar
- Küçük ölçekli doğa temelli çözümler için DIY (kendin yap) eğitimleri



PAYDAŞ ANALİZİ

Kamu ve Yerel Yönetim Aktörleri

- | | | |
|---|--|--|
| • ABB Ankara'nın Tarihini ve Kültürünü Araştırma Komisyonu (ATAK) | • Çankaya Belediyesi Bahar Evi | • Milli Eğitim Bakanlığı Ömür Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü |
| • Akyurt Belediyesi | • Çankaya Belediyesi Gelirler Müdürlüğü | • Seyranbağları Semt Meclisi |
| • Altındağ Belediyesi | • Çankaya Emekli Lokali | • Sincan Belediyesi |
| • Ankara Büyükşehir Belediyesi (ABB) | • Çankaya Kent Konseyi | • Yenimahalle Belediyesi |
| • Ankara Büyükşehir Belediyesi Meclis Komisyonları | • Çayyolu Semt Meclisi | • 100.yıl Semt Meclisi |
| • Ankara Büyükşehir Zabıta Müdürlüğü | • Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB) | • Bakanlıklar |
| • Ankara Kent Konseyi | • Etimesgut Belediyesi | • Belediyeler (il ve ilçe) |
| • Ankara Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü | • Gölbaşı Mahalle Muhtarlığı | • GSB gençlik merkezleri |
| • Belediye Meclisi İmar Komisyonu | • Karşıyaka Mahalle Muhtarlığı | • İhtiyar heyetleri |
| • Çankaya Belediyesi | • Kazan Belediyesi | • Kent konseyleri |
| | • Keçiören Belediyesi | • Mahalle muhtarlıkları |
| | • Mamak Belediyesi | • Semt meclisleri |

- | | | |
|--|--|--|
| • Ankara Üniversitesi | • Bilfen Oran İlköğretim Okulu | • Oran Perihan İnan Ortaokulu |
| • Başkent Üniversitesi | • Bilkent İDV | • Süleyman Uyar İlkokulu |
| • Bilkent Üniversitesi | • BLIS-Bilkent Laboratory School | • TED Koleji |
| • Gazi Üniversitesi | • Fatin Rüştü Zorlu İlkokulu | • Uğur Okulları |
| • Hacettepe Üniversitesi | • Karaali Tarım Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | • Üniversitelerin ilgili bölümleri |
| • Hacettepe Üniversitesi Sürdürülebilir Kampüs Koordinatörlüğü | • Mahir Başer İlkokulu | • (Peyzaj Mimarlığı, Şehir ve Bölge Planma, Çevre Mühendisliği, Grafik Tasarım, İletişim gibi) |
| • Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) | • Maya Okulları | • Akademisyenler, öğretmenler ve okul müdürleri |
| • ODTÜ Doğa Topluluğu | • Meraklı Kedi İlkokulu | • Anaokullar, ilk ve orta dereceli okullar, halk eğitim merkezleri, öğrenci toplulukları |
| • Aga Ceylan İlkokulu | • Nesibe Aydın Okulları | |
| • Akgül Ulusoy Okulu | • Nurten Uşan Anadolu İmam Hatip Lisesi | |
| • Bağlıca Anaokulu ve İlkokulu | • ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları | |
| • Başkent OSB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | | |

STK'lar, Meslek Örgütleri ve Topluluk Temelli Girişimler

- | | | |
|--|---|--|
| • Ankara Rotary Kulübü | • Çiğdem Eğitim Çevre ve Dayanışma Derneği | • ODTÜ Mezunları Derneği |
| • Altındağ Muhtarlar Derneği | • (Girişim: Çiğdemim Mahalle Bostanı) | • Oran Derneği |
| • Ankara Aks | • Çukurambar Derneği | • Ortadoğu Öğretim Elemanları Derneği |
| • Ankara Dayanışma Derneği | • Doğa ve Sürdürülebilir Derneği (DOSDER) | • Park Eymir Sakinleri Derneği (PESDER) |
| • Ankara İnşaat Müteahhitleri Derneği (ANİMDER) | • Dogal Denge Derneği (DDD) | • Sincan Muhtarlar Derneği |
| • Ankara Sanayi Odası | • Etimesgut İnşaat Müteahhitleri Derneği (EİMDER) | • Sürdürülebilir Ekonomi ve Finans Araştırmaları Derneği (SEFİA) |
| • Ankara Sürdürülebilir Kalkınma Derneği | • Etimesgut Muhtarlar Derneği | • Tabanvay Kervanı |
| • Ankaralılar Derneği (AHİD) | • Evren Tarımsal Kalkınma Platformu | • Tahtacıörencik Doğal Yaşam Kolektifi (TADYA) |
| • Atatürkçü Düşünce Derneği | • Gökyüzü Sanatsal Eğitim Vakfı | • TEMA Vakfı Ankara Temsilciliği |
| • Ayrancı Ahalisi Eğitim Çevre ve Dayanışma Derneği | • Impact Hub Ankara | • TMMOB ve TMMOB'a bağlı meslek odaları |
| • Ayrancım Derneği | • Kahramankazan Muhtarlar Derneği | • Tohumluk Vakfı |
| • Bahçelievler Dayanışma ve Yardımlaşma Derneği | • Kanserle Dans Derneği | • Toplum Gönüllüleri Vakfı |
| • Bahçelievler Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği | • Kavaklıderem Derneği | • Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) |
| • Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) | • Kaynak, Çevre ve İklim Derneği (REC) | • Türkiye Biyologlar Derneği |
| • Buğday Ekolojik Yaşamı Destekleme Derneği | • Keçiören Muhtarlar Derneği | • Türkiye Kalkınma Vakfı (TKV) |
| • (Girişim: ODTÜ Bostanı) | • Kırsal Çevre ve Ormancılık Sorunları Araştırma Derneği (KIRÇEV) | • Türkiye Müteahhitler Birliği (TMB) |
| • Çağdaş Bağımsız Yardımlaşma (ÇABA) Derneği | • Mamak İnşaat Müteahhitleri Derneği | • Uçan Süpürge Kadın İletişim ve Araştırma Derneği |
| • Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği (ÇYDD) | • Mamak Muhtarlar Derneği | • Yenimahalle İnşaat Müteahhitleri Derneği |
| • Çankaya Muhtarlar Derneği | • Mimoza Kadınları Derneği | • Yenimahalle Muhtarlar Derneği |
| • Çayyolu Platformu | • MoniBostan | • Yerel Yayıncılar Derneği Ankara şubesi |
| • Çekirdek Yuva | • Neşei Muhabbet Kültür Sanat ve Ağaçlandırma Derneği | • 100. Yıl Berkin Elvan Bostanı |
| • Çevre ve Kültür Değerlerini Koruma ve Tanıtma (ÇEKÜL)Vakfı | • ODTÜ Geliştirme Vakfı | • Emekli, çevre, eğitim ve gençlik STK'ları |
| | | • Kooperatifler ve uluslararası kuruluşlar |

Özel Sektör ve Uygulayıcı Aktörler

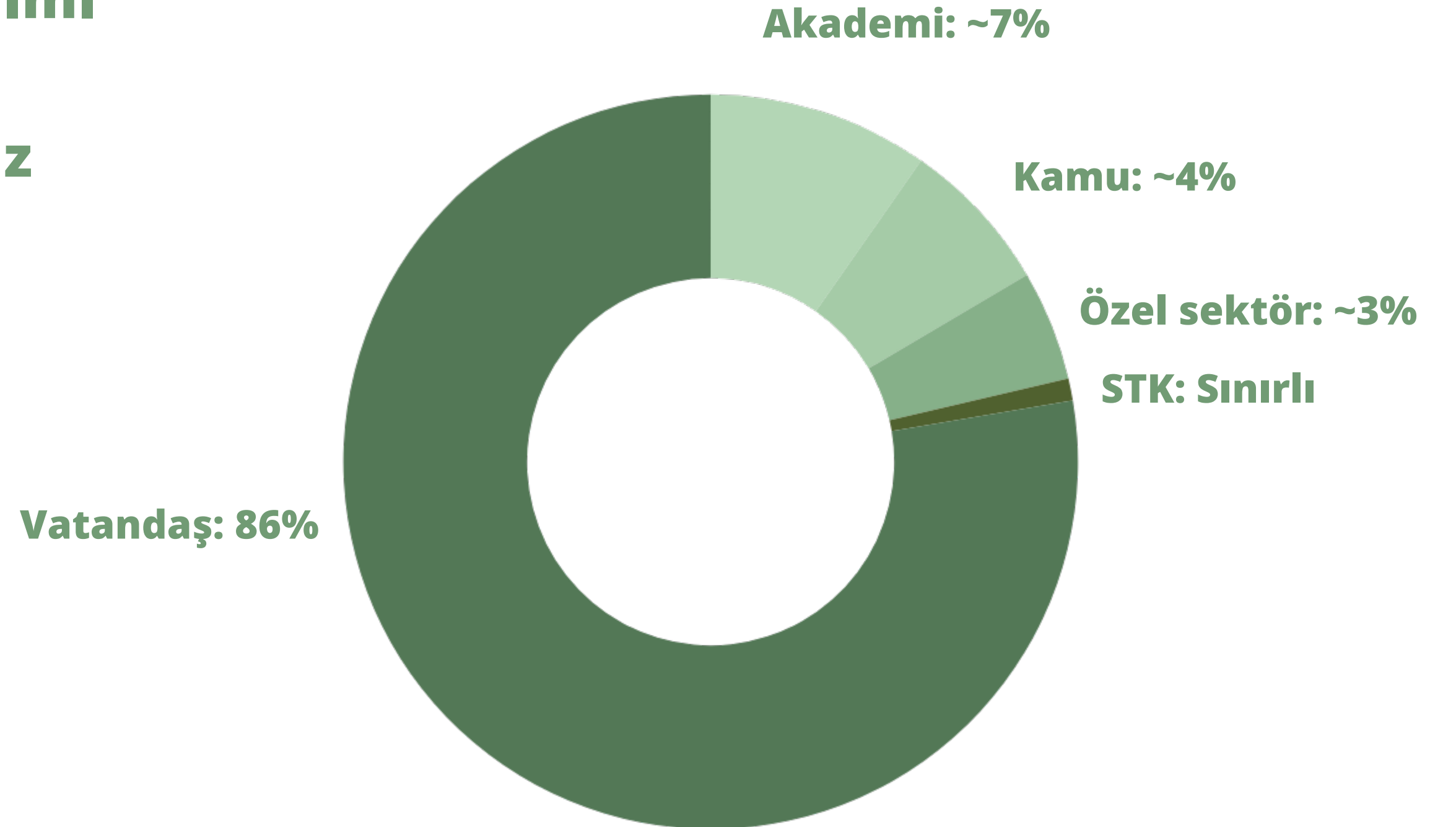
- Ankara organize sanayi bölge (OSB) yönetimler
- Apartman ve site yöneticileri (ör. Orta Doğu Çamlık Sitesi, Lions 1/8/U yönetimi, Angora Evleri Yönetimi)"
- Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi
- Esat Hali
- Lab13
- MedyaGaga
- Esnafılar
- Kafe ve restoranlar
- Marketler ve manavlar
- Özel sektör temsilcileri

Bağımsız Profesyoneller ve Gönüllüler

- | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------|
| • 100. Yıl Dayanışması | • Çocuklar ve gençler | • Hastaneler, Lokaller |
| • Ankara Mülkiye Mezunları | • Facebook grupları (Seyran, Küçükesat, Ayrancı, Kızılay, Cebeci vb.) | • Yürüyüş ve koşu grupları |
| • Ayrancı semti sakinleri | • Influencerlar | |
| • Bahçeli&Emek Facebook Grubu | • Uzmanlar | |
| • Çetin Oğuz ve Yasemin Kılıç | • Emekliler | |
| | • Briç kulüpleri | |

Paydaş profili

- **86% vatandaş katılımı**
- **Kurumsal katılım az**



SONUÇLAR

Katılımcıların büyük kısmı aktif rol almak istiyor

- **Öncelikli sorunlar:**
- **Kuraklık**
- **Sıcak hava dalgaları**
- **Yeşil alan eksikliği**
- **Biyolojik çeşitlilik kaybı**

En çok talep edilen çözümler:

- **Yağmur varilleri**
- **Ağaç ve küçük yeşillendirme**
- **Topluluk bahçeleri**

SONUÇLAR

Doğa temelli çözümlere güçlü bir toplumsal talep var.

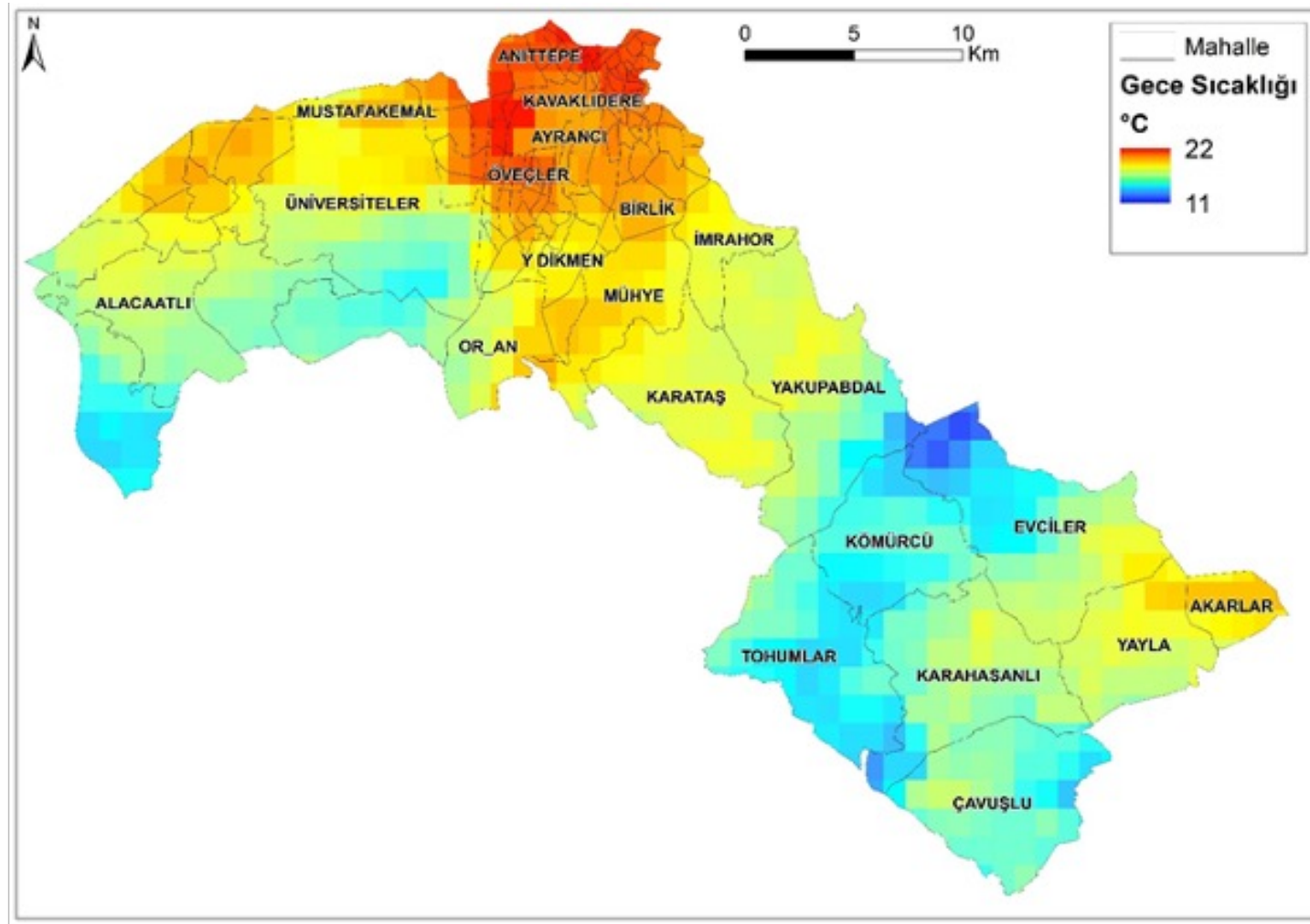
Belediyeler ve kurumlarla daha hedefli çalışmamız gerekiyor.

Katılımcıların en önemli gördüğü sorunlar: Kuraklık ve su kıtlığı, yeşil alan eksikliği, kentsel ısı, ve biyolojik çeşitlilik kaybı.

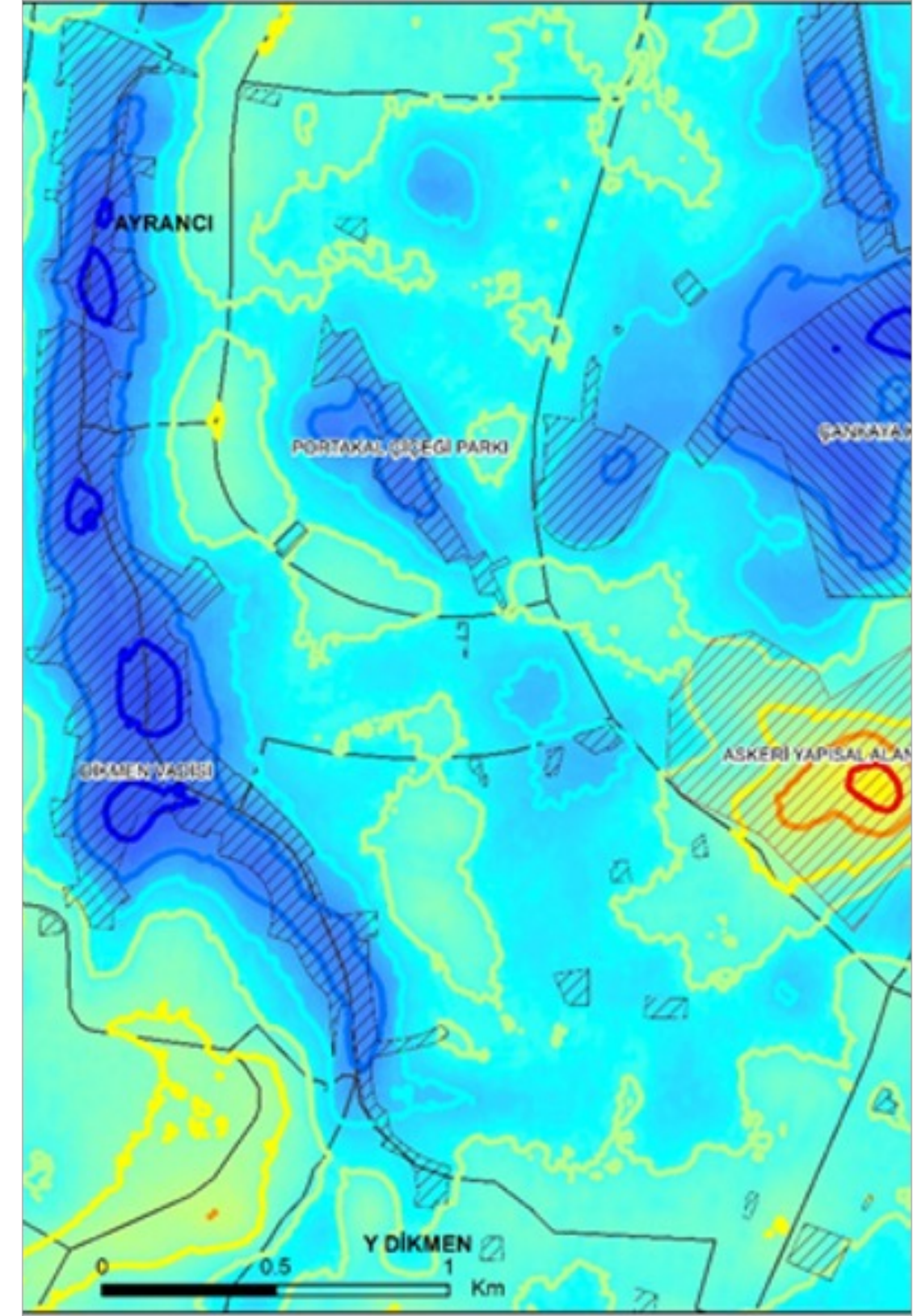
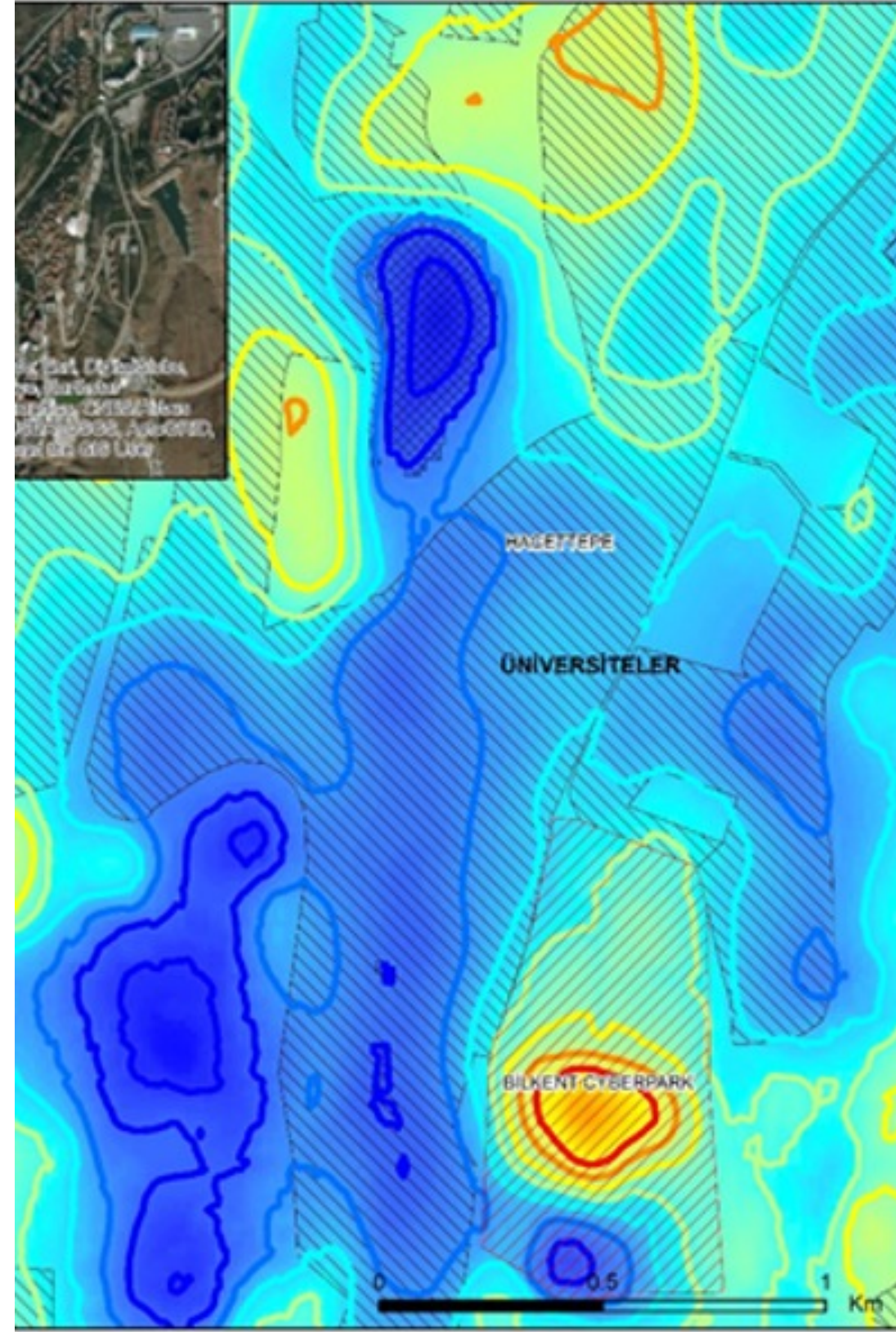
En çok talep edilen çözümler ise küçük ölçekli ve uygulanabilir olanlar: Yağmur suyu toplama sistemleri, yağmur bahçeleri, mahalle bahçeleri, mikro ormanlar ve küçük bitkilendirme uygulamaları.

Bu sonuçlar bize şunu gösteriyor: Su hassasiyeti yüksek mahalle çözümleri, Ankara'daki çalışmaların merkezinde olmalı.

Kent parkları ve doğal alanların iklim düzenlemedeki rolü

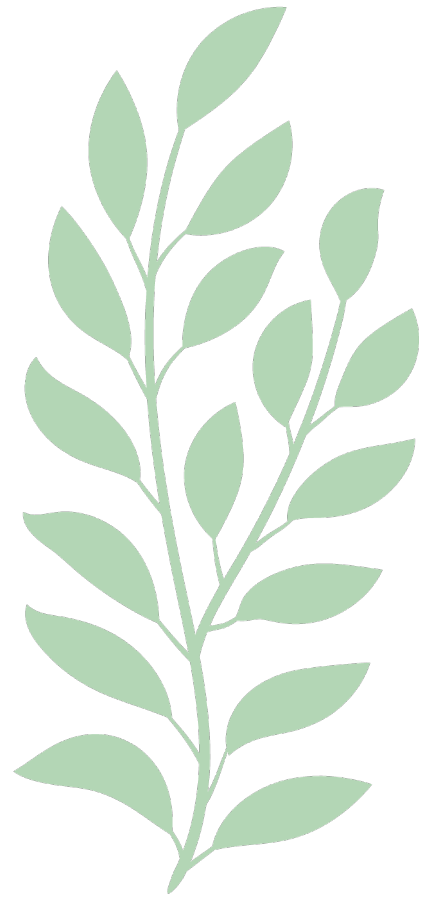


Doğal alanların ve su havzalarının soğutma etkisi



SON SÖZ

YÜKSELTİLMİŞ BİR
BAKIŞ AÇISINA VE
DAHA GENİŞ
GÖREBİLEN BİR
ANLAYIŞA
İHTİYACIMIZ VAR.



TEŞEKKÜRLER

www.dkm.org.tr



Facebook: @DogaKorumaMerkezi

Instagram: @dogakorumamerkezi

X: @dkm_dogakoruma

LinkedIn: <https://tr.linkedin.com/company/nature-conservation-centre>

Youtube: <https://www.youtube.com/c/DkmOrgTr>

