MLGP4Climate

TEMMUZ 2026 BÜLTENİ

İklim Değişikliğine Dayanıklı Şehirleri Birlikte İnşa Ediyoruz

BU SAYIDA:

Simon Stiell:
Bağlılıktan Eyleme

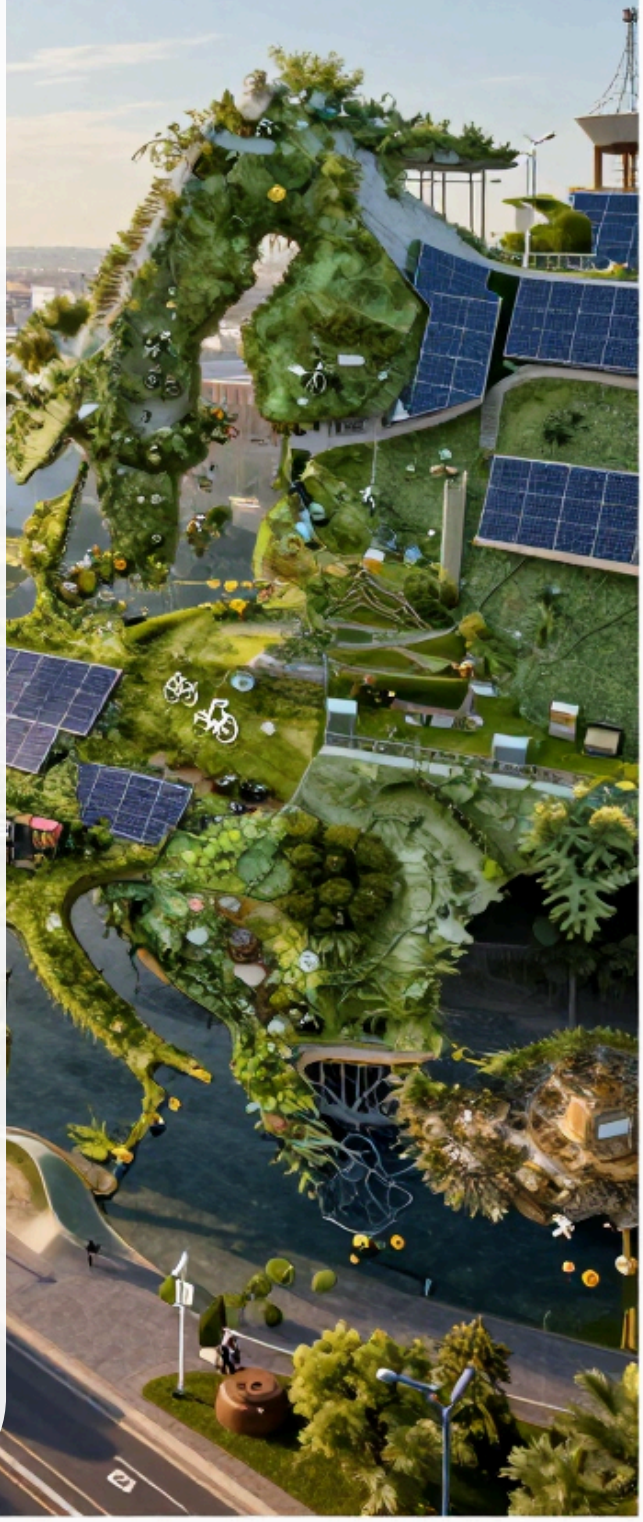
Daiva Matoniene & Abdulvahap Sevim:
Taahhütlerin Ötesinde - COP31 Yolunda SECAP'ları Yatırım Kanallarına Dönüştürmek

Figen Ar:
Eğer Fabrikalar Konuşabilseydi

Zeynep T. Çiftçibaşı Guc:
Atık Toplamadan Sistem Dönüşümüne

Arda Deniz Aksular:
Belediyelerin Projeleri ve Uluslararası Finansmana Erişim

Şehirleri Soğutmak • Doğaya Nazik Davranmak • Yarının Şehirleri • Yaşanabilir Mahalleler • Yerel İklim Eylemini Güçlendirmek • İklim Denklemi • Fonlar, Hibeler ve Görünürlük



www.mlgp4climate.com

BİLGİ • ORTAKLIK • İKLİM EYLEMİ

Katkıda Bulunanlar ve Editör Ekibi

Koordinasyon ve Editörlük

Abdulvahap Sevim

MLGP4Climate girişiminin stratejik koordinasyonunu, içerik küratörlüğünü ve ortak ağlar genelinde kurumsal uyumunu yönetmek.

İçerik ve Araştırma

- Daiva Matoniene
- Abdulvahap Sevim
- Uzay Vardar
- E. Serdar Karaduman

Karmaşık SECAP'ları, iklim riski ölçütlerini ve bölgesel politika verilerini eyleme dönüştürülebilir, kanıta dayalı içgörülere dönüştürmek.

Proje ve Program Desteği

- Jurate Lepardinienė
- Arif Kunar

Kapasite geliştirme, belediye katılımı süreçlerinin kolaylaştırılması ve uluslararası finans kuruluşlarıyla stratejik ilişkilerin kurulması.

MLGP Platform Tasarımı ve İletişimi

Arda Deniz Aksular

Paydaşlara maksimum erişim sağlamak için görsel kimliğin, etkileşimli yapıların ve yüksek etkili dijital iletişim modellerinin oluşturulması.

"MLGP4Climate olarak, başarılı iklim eyleminin güçlü yerel ortaklıklar ve ortak kapasiteyle başladığına inanıyoruz."

İçindekiler

Bu sayıdaki önemli yayınlara, stratejik girişimlere ve belediye projelerinin kilometre taşlarına göz atın.

05 Editör yazısı: Farkındalıktan Kolektif Eyleme

07 Çevresel Dönüm Noktası: Dünya Çevre Günü 2026

10 Platform Gelişimi: MLGP4Climate Bir Yaşını Doldurdu

14 İklim Acil Durumu: Şehirler 50°C'ye Ulaşırsa Ne Olur?

19 Küresel Liderlik: Dünya Şehirleri Zirvesi ve Innovate4Cities

27 Kentsel Çözümler: Sünger Şehirler ve Yağmur Suyu Emilimi

29 Stratejik Finansman: CETPartnership, DUT Çağrısı ve ODEON

38 Dijital Ekosistem: Büyüyen Bir İklim Topluluğu

Daiva Matoniene
MLGP4Climate gönüllüsü

İklim Hedeflerini Yerel Eyleme Dönüştürmek

Sevgili MLGP4Climate Topluluğu,

Temmuz ayı bize bir kez daha iklim değişikliğinin artık uzak bir sorun olmadığını, günlük yaşamımızı şekillendirdiğini hatırlattı. Avrupa genelinde ve ötesinde, benzeri görülmemiş sıcak hava dalgaları, su kıtlığı ve aşırı hava olayları, dayanıklı şehirler ve daha güçlü yerel iklim eylemlerine duyulan acil ihtiyacı vurguladı.

Bu zorluklar aynı zamanda önemli bir gerçeği de pekiştiriyor: İklim açısından nötr ve iklim değişikliğine dayanıklı topluluklara geçiş ancak iş birliğiyle başarılı olabilir. Yerel yönetimler, ulusal kurumlar, akademi, sivil toplum ve uluslararası ortakların tümü, iddialı iklim hedeflerini somut eylemlere dönüştürmede hayati bir role sahiptir.

Geçtiğimiz ay boyunca, MLGP4Climate, belediyelerin sürdürülebilirlik yolculuklarında destek olacak finansman fırsatlarını, yenilikçi uygulamaları, politika gelişmelerini ve pratik araçları paylaşarak bu iş birliğine dayalı ekosistemi güçlendirmeye devam etti.

İklim değişikliğine uyum ve yenilenebilir enerjiden doğa tabanlı çözümlere ve vatandaş katılımına kadar, büyüyen ağımız, bilgi paylaşımının değişimin en güçlü itici güçlerinden biri olmaya devam ettiğini göstermektedir.

COP31 hazırlıkları devam ederken, bu aynı zamanda deneyimleri uygulamaya dönüştürmek için de uygun bir zamandır. Her başarılı yerel girişim, kurulan her ortaklık ve paylaşılan her ders, bölgemiz genelinde daha güçlü ve daha dirençli topluluklar oluşturmaya katkıda bulunur.

MLGP4Climate topluluğunun aktif bir parçası olduğunuz için teşekkür ederiz. Birlikte, sadece bugünün iklim sorunlarına yanıt vermekle kalmıyoruz, aynı zamanda gelecek nesiller için daha sürdürülebilir bir geleceğin şekillenmesine de yardımcı oluyoruz. İklim hedeflerimizi yerel eyleme dönüştürmek için birlikte çalışmaya devam edelim.

Şehirleri Soğutmak:
Küresel Isınma Çağında Kentsel Direnç Oluşturmak

Temmuz 2026, iklim değişikliğinin artık geleceğe dair bir endişe olmaktan çıkıp, günlük bir kentsel gerçeklik haline geldiğini güçlü bir şekilde hatırlattı. Avrupa ve diğer birçok bölgede, uzun süren sıcak hava dalgaları halk sağlığı, enerji sistemleri, su kaynakları ve kentsel altyapı üzerinde benzeri görülmemiş bir baskı oluşturdu.

Aşırı sıcaklıklar, şehirler için en hızlı büyüyen iklim risklerinden biri olarak kabul ediliyor. Ancak bu, yerel yönetimlerin daha iyi planlama, daha akıllı yatırımlar ve doğa tabanlı çözümler yoluyla aktif olarak ele alabileceği risklerden de

Bu ay boyunca MLGP4Climate, serin çatılardan ve yansıtıcı malzemelerden kentsel ormanlara, iklime duyarlı binalara ve yenilikçi kamusal alan tasarımına kadar dünyanın dört bir yanından ilham verici örnekleri öne çıkardı.

Yükselen sıcaklıklara uyum sağlamak sadece acil durumlara müdahale etmekle ilgili değil; şehirleri daha sağlıklı, daha güvenli ve daha dirençli yaşam alanları haline getirmek, tüm vatandaşlar için daha yüksek bir yaşam kalitesi sağlamakla ilgilidir.

"Dayanıklı şehirler krizlerden sonra değil, krizlerden önce planlanarak in edilir."

Doğaya karşı nazik olun.
Çünkü doğa hayattır.

Doğa, İklim Değişikliği İçin En Büyük Müttefikimizdir

İklim değişikliğinin giderek artan etkileri – aşırı sıcaklardan ve uzun süren kuraklıklardan sellere ve biyoçeşitlilik kaybına kadar – bize doğanın bir kaynaktan çok daha fazlası olduğunu hatırlatıyor. Doğa, dayanıklı toplulukların ve sürdürülebilir kalkınmanın temelidir.

Sağlıklı ekosistemler temiz hava, güvenli su, verimli topraklar ve iklimsel tehlikelere karşı doğal koruma sağlar. Ayrıca halk sağlığını iyileştirir, biyoçeşitliliği destekler ve şehirlerimizi daha yaşanabilir hale getirir.

İklim direncini artırmak sadece sera gazı emisyonlarını azaltmakla ilgili değildir. Aynı zamanda ekosistemleri restore etmeyi, biyoçeşitliliği korumayı, su kaynaklarını sürdürülebilir bir şekilde yönetmeyi ve doğayı kent planlamasına entegre etmeyi de gerektirir.

Doğaya dayalı çözümler, iklim sorunlarıyla mücadelede sosyal, çevresel ve ekonomik faydalar sağlarken aynı zamanda en etkili ve uygun maliyetli yaklaşımlardan biri olarak giderek daha fazla kabul

"Doğaya iyi baktığımızda, doğa da bize iyi bakar."

Yarının Şehirleri
Bugün İnşa Ediliyorlar

Her karar, yarının şehrini şekillendirir.

Geleceğin şehirleri tek bir amiral gemisi projesiyle yaratılmaz. Onlar her gün alınan binlerce düşünceli kararla inşa edilir.

Dünya genelinde belediyeler, daha sürdürülebilir, iklim değişikliğine dayanıklı ve insan merkezli topluluklara doğru geçişi hızlandırıyor. Hep birlikte, uzun vadeli refahı güvence altına alan yeni nesil şehirlerin temelini oluşturuyorlar.

Döngüsel ekonomi ilkeleri, yenilenebilir enerji yatırımları, iklim değişikliğine dayanıklı altyapı, doğa tabanlı çözümler, sürdürülebilir ulaşım ve dijital inovasyon artık birbirinden ayrı girişimler değil.

SECAP'lar, enerji verimliliği programları, yenilenebilir enerji projeleri ve daha güçlü vatandaş katılımı aracılığıyla belediyeler, bugün daha sağlıklı, daha akıllı ve daha rekabetçi topluluklar oluşturmak için aktif olarak çalışmaktadır.

"Gelecek beklemiyor. Bugün, her seferinde bir yerel kararla inşa ediliyor."

Ev inşa etmek yeterli değil.
Yaşanabilir Mahalleler İnşa Etmeliyiz.

Bir ev dört duvardan ibaret değildir.

Konut artık sadece binalar inşa etmekten ibaret değil. Gerçekten yaşanabilir topluluklar yaratmak, evlerin temel hizmetlere, kaliteli kamusal alanlara ve dayanıklı altyapıya bağlı olmasını sağlamak anlamına gelir.

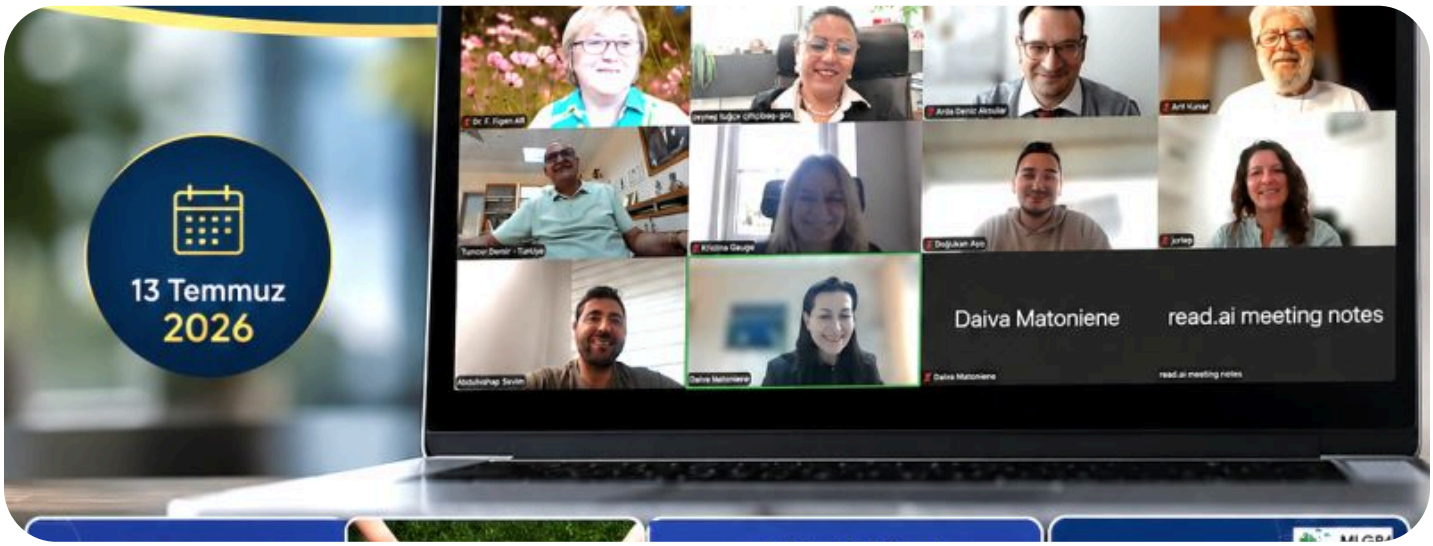
Temiz suya, güvenilir enerjiye, toplu taşımaya, sağlık hizmetlerine, eğitime, dijital bağlantıya ve yeşil alanlara erişim, insanların yaşam kalitesini şekillendiren en önemli faktörlerdir. İyi planlanmış mahalleler, toplulukları iklim değişikliğiyle mücadeleye hazırlar.

BM-Habitat'ın da vurguladığı gibi, konut politikaları kentsel planlama, sosyal içerme ve iklim direnci stratejilerine tam olarak entegre edilmelidir.

İyi tasarlanmış mahalleler daha sağlıklı topluluklar yaratır, yerel ekonomileri güçlendirir ve eşitsizlikleri azaltır. Yerel yönetimler için konut, dayanıklı, kapsayıcı ve sürdürülebilir şehirler için uzun vadeli bir yatırımdır.

"Güçlü şehirler, güçlü mahallelerle başlar."

13. MLGP4Climate
Aylık Uzmanlar Toplantısı



MLGP4Climate, uluslararası uzmanları, belediyeleri, akademisyenleri ve ortak kuruluşları bir araya getirerek son dönemdeki başarıları gözden geçirmek ve önümüzdeki aylara yönelik öncelikleri belirlemek amacıyla 13. Aylık Uzmanlar Toplantısını başarıyla gerçekleştirdi.

Toplantı, Haziran 2026 tarihli MLGP4Climate Bülteni'nin yayınlanmasının ardından gerçekleşti ve Eskişehir Uluslararası İklim Değişikliği ve Çevre Sempozyumu'nun sonuçlarını değerlendirerek, Michigan Üniversitesi de dahil olmak üzere uluslararası iş birliği ve stratejik ortaklıklar için yeni fırsatları vurguladı.

Katılımcılar ayrıca AB'nin ortaya çıkardığı yeni finansman fırsatlarını, belediye projelerinin geliştirilmesini, SECAP uygulamasını, iklim finansmanını, enerji yoksulluğunu ve Sosyal İklim Fonu'nu da ele aldılar.

Bugün MLGP4Climate, ulusal ve uluslararası uzmanlar, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları ve kalkınma ortaklarıyla birlikte yaklaşık 200 belediyeyi bir araya getiriyor. İşbirliği, bilgi paylaşımı ve ortak proje geliştirme yoluyla platform, yerel iklim eylemini ve sürdürülebilir kentsel kalkınmayı güçlendirmeye devam ediyor.

Birlikte, daha dirençli, iklim açısından nötr ve yaşanabilir topluluklar için daha güçlü ortaklıklar kuruyoruz.

"Güçlü şehirler, güçlü ortaklıklar sayesinde inşa edilir."

Yerel İklim Eylemini Güçlendirmek

MLGP4Climate Osmangazi Belediyesi ile Buluştu

Yerel Ortaklıklar Aracılığıyla İklim Eylemini Geliştirme

İklimle mücadeleyi hızlandırmak ve daha dirençli topluluklar oluşturmak için yerel yönetimler ve teknik uzmanlar arasındaki işbirliği şarttır.

MLGP4Climate, sürdürülebilir kentsel kalkınma ve iklim yönetimi için öncelikli konuları görüşmek üzere Osmangazi Belediyesi (Bursa) ile verimli bir çalışma toplantısı gerçekleştirdi. Bu ortaklık, yerel eyleme vurgu yapmaktadır.

Görüşmelerde, SECAP'ların hazırlanması ve uygulanması, Temel Emisyon Envanterinin (BEI) geliştirilmesi, İklim Riski Değerlendirmeleri ve Küresel Belediye Başkanları Sözleşmesi (GCoM) aracılığıyla kapasite geliştirme konularına odaklanıldı.

Belediyeler, teknik uzmanlığı ve stratejik iş birliğini birleştirerek düşük karbonlu, iklim değişikliğine dayanıklı ve daha yaşanabilir şehirlere geçişlerini hızlandırabilirler.

"İklimle mücadele, yerel ortaklıklar sayesinde daha da güçleniyor."

Taahhütlerden Eyleme:
İklim Değişikliğine Karşı Mücadele Neden Küresel Önceliğimiz Olmalı?

Simon Stiell

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) İcra Sekreteri

İklim değişikliği artık uzak bir sorun değil. Ekonomilerimizi yeniden şekillendiriyor, kurumlarımızı sınayarak insanların günlük yaşamlarını etkiliyor ve tüm yönetim seviyelerinde acil ve koordineli eylem gerektiriyor.

Dünya genelinde topluluklar daha sık sıcak hava dalgaları, seller, kuraklıklar ve aşırı hava olayları yaşıyor. Jeopolitik gerilimler ve istikrarsız enerji piyasaları, fosil yakıtlara bağımlılığın kırılganlıklarını ortaya çıkarmaya devam ediyor. Bu nedenle iklim eylemi ekonomik bir zorunluluk, kalkınma önceliği ve küresel güvenliğin temel taşıdır.

Uluslararası toplum ortak bir yön belirledi. Ancak yalnızca hırs artık yeterli değil; uygulama, bu on yılın belirleyici zorluğu olacak.

Bilimsel veriler açık ve iklim eyleminin ekonomik gerekçesi giderek güçleniyor. Soru şu: Gerekli hızda ve ölçekte bunu başarabilir miyiz? Bu, daha güçlü kurumlara, daha etkili iş birliğine ve daha büyük yatırımlara ihtiyaç duyuyor.

Şehirler bu geçiş sürecinde vazgeçilmez ortaklar haline gelmiş, küresel taahhütleri somut eylemlere dönüştürerek insanların günlük yaşamlarını yerel düzeyde iyileştirmişlerdir.

"Bu on yılın belirleyici zorluğu artık hırs değil, uygulamadır."

Her İklim Eylemi
Aynı zamanda doğaya verilen bir sözdür.

"İklimi korumak, her türlü yaşamı korumak demektir."

Doğa ve İklim: Ortak Bir Gelecek

İklim değişikliği, yükselen sıcaklıklardan çok daha fazlasını etkiliyor. Kaybolan her sulak alan, tahrip olan her orman ve yok olan her yaşam alanı, yaşamı sürdüren doğal sistemleri zayıflatıyor.

Bu nedenle iklim eylemi, emisyonları azaltmaktan çok daha fazlasını ifade eder. Ekosistemleri restore etmek, biyolojik çeşitliliği korumak, su kaynaklarını güvence altına almak ve daha sağlıklı, daha dirençli topluluklar oluşturmak anlamına gelir.

Doğa tabanlı çözümler, şehirlerin doğaya karşı değil, doğayla birlikte çalıştığında daha serin, daha güvenli ve herkes için daha yaşanabilir hale geldiğini göstermektedir.

"Doğa geliştiğinde, topluluklar da gelişir."

İklim Denklemi

Risk azaltma mı, uyum sağlama mı? | Her iki yol da yerel düzeyde dirençli eylemler için kritik öneme

AZALTMA

Gelecekteki iklim risklerini azaltmak

- Yenilenebilir Enerji: Güneş ve Rüzga Enerjisi
- Temiz Ulaşım: Düşük karbonlu ulaşı
- Verimlilik: Enerji tasarruflu binalar
- Doğal Karbon Yutakları: Ormanların korunması
- Döngüsel Sistemler: Atıkların En Aza İndirilmesi

ŞEHİRLERİN İKİSİNE DE İHTİYACI VAR

UYARLAMA

Hali hazırda meydana gelen etkilere hazırlık

- Su Yönetimi: Sürdürülebilir tedarik
- Doğaya Dayalı Çözümler: Soğutma amaçlı biyolojik su kanalları
- Selden Korunma: İklim değişikliğine dayanıklı fırtına altyapısı
- Isıya Dayanıklılık: Yeşil alan ağları

Politika Ufku:

DÜN Yüksek emisyonlar / düşük farkındalık → **BUGÜN** Görünür etkiler ve iklim → **YARIN** Dayanıklı + Düşük karbonlu

İkisinin de Önemi: SECAP Çerçevesini Yönlendirmek

İklim değişikliğinin etkilerini azaltmak, gelecekteki sera gazı emisyonlarını düşürür ve küresel iklim değişikliğinin şiddetini sınırlar. Aynı zamanda, uyum sağlamak, yerel topluluklarımızın halihazırda kaçınılmaz olan fiziksel etkilere hazırlanmasına ve bunlara dayanmasına yardımcı olur.

Şehirler ön saflarda yer alıyor ve daha sık aşırı sıcak hava dalgaları, ani seller, kuraklıklar ve ciddi su kıtlığı yaşıyor. Gerçek anlamda kentsel direnç oluşturmak, hem azaltma yollarını hem de uyum önlemlerini doğrudan yerel imar planlamasına, belediye altyapı bütçelerine ve yerel iklim yönetimi çerçevelerine entegre etmeyi gerektirir.

Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planları (SECAP'ler) aracılığıyla belediyeler, emisyon azaltma hedeflerini stratejik olarak belirleyebilir ve vatandaşları gelecekteki iklim tehlikelerinden korumak için fiziksel, doğal ve sosyal altyapıyı kurabilirler. MLGP4Climate, hiçbir şehrin geride kalmamasını sağlamak için bu iki temel unsuru koordine eder.

"Risk azaltma geleceğimizi korur. Uyum sağlama bugünümüzü korur. Birlikte, şehirlerimizi korurlar."

TEK GEZEGEN
ORTAK BİR SORUMLULUK

"İnsanlığın geleceği, bugün yapacağımız seçimlere bağlıdır."

Geleceğimiz Burada Başlıyor

İklimle ilgili her eylem önemlidir.

Yeniden oluşturulan her ekosistem, dayanıklılığını güçlendirir.

Her yenilenebilir enerji projesi emisyonları azaltır.

Sürdürülebilir her mahalle, yaşam kalitesini artırır.

Bugün harekete geçen her belediye, daha güvenli bir yarının inşasına katkıda bulunur.

"Başka bir gezegenimiz yok."

Sorun yağmur değil.

Şehirlerimizi Böyle İnşa Ediyoruz.

Yağmur Felakete Dönüştüğünde

Aşırı yağışlar iklim değişikliğiyle daha da şiddetleniyor, ancak yerel sel baskınlarının büyük ölçüde nedeni geçirimsiz beton yüzeyler ve şehirleri doğal drenaj sistemlerinden mahrum bırakan hızlı kentleşmedir.

Suya Uygun Şehirler Tasarlamak

Geçirgen kaldırımlar, yağmur bahçeleri ve biyolojik su kanalları, sünger mekanizması görevi görerek, yağmur sularını drenaj sistemlerini su basması yerine doğrudan toprağa güvenli bir şekilde depolar ve sızdırır.

Drenajdan Dirençliliğe

Geleceğin şehirleri, yağmur suyunu olabildiğince hızlı bir şekilde tahliye etmekten ziyade, onu yerel olarak depolayıp yeniden kullanmaya odaklanmalıdır. Doğa ile iş birliği yapmak, şiddetli iklim risklerini hayati önem taşıyan kentsel varlıklara dönüştürmeye yardımcı olur.

Sünger Prensiplerinin Uygulanması

MLGP4Climate, SECAP'lar ve yerel yatırımlar aracılığıyla belediyelerin su direncini doğrudan kentsel planlamaya entegre etmelerine yardımcı olarak daha serin, daha güvenli ve daha sağlıklı topluluklar oluşturuyor.

Doğaya yatırım yapmak

Doğa, çevresel bir kaynaktan daha fazlasıdır. Topluluklarımızı koruyan en değerli altyapı biçimlerinden biridir.

Yatırım Açığı

Afetlere karşı dayanıklılık tartışılırken, dikkatler genellikle mühendislik ürünü altyapılara yönelir: setler, drenaj sistemleri ve beton sel bariyerleri. Ancak en etkili yatırımlardan biri, beton dökülmeden çok önce başlar. Doğayla başlar.

2023 yılında, ekosistemleri tahrip eden faaliyetlere tahmini 7,3 trilyon ABD doları harcanırken, doğa tabanlı çözümlere yalnızca 220 milyar ABD doları yatırım yapıldı. Bu ciddi dengesizlik, şehirlerimizi doğal olarak koruyan ormanları, sulak alanları ve kıyı sistemlerini zayıflatıyor.

Doğa Kritik Altyapı Olarak

Sağlıklı ekosistemler sel sularını emer, yükselen sıcaklıkları düzenler ve biyolojik çeşitliliği korur. Bunlar kritik doğal altyapılardır.

MLGP4Climate olarak, dayanıklı şehirlerin sürdürülebilir finansman yoluyla inşa edildiğine inanıyoruz. Sermaye akışlarını çevreye zararlı faaliyetlerden doğal sistemleri iyileştiren yatırımlara yönlendirmek, on yılımızın en önemli meydan okumasıdır.

"Geleceğin en güvenli şehirleri, altyapıya yaptıkları yatırım kadar ekosistemlere de yatırım yapan

KÜRESEL BİYOÇEŞİTLİLİK FİNANSMAN AÇIĞI (YILLIK AKIŞLAR)

7,3 Trilyon ABD Doları

Doğaya Yönelik Olumsuz Faaliyetler (Fosil yakıtlar, zararlı sübvansiyonlar, ormansızlaşma)

220 milyar ABD doları

Doğaya Dayalı Çözümlere Yönelik Akışlar (Koruma, restorasyon, yeşil altyapı)

Doğa Atık Üretmez.

Döngüler yaratır. Dairesel ekonomi insan icadı değil, doğanın en eski tasarımıdır.

Doğanın Planı

İnsanlık "döngüsel ekonomi" terimini icat etmeden çok önce, doğa zaten ilkelerini mükemmelleştirmişti. Bir ormanda yürüyün ve devrilmiş bir ağacı gözlemleyin: asla boşa gitmez. Mantarlar onu parçalar, böcekler onu yaşam alanlarına dönüştürür ve besinler toprağa geri döner, yeni bitkileri besler ve döngü yeniden başlar.

Canlı Sistemlerden Öğrenmek

Döngüselliğin gerçek özü budur: bir sürecin çıktısının başka bir sürecin doğrudan girdisi haline geldiği, atık kavramını tamamen ortadan kaldıran insan yapımı yapılar tasarlamak.

Yenileyici Gelecekler Tasarlamak

Şehirlerimiz büyüdükçe ve kaynaklar giderek daha kısıtlı hale geldikçe, doğal bilgelik güçlü bir yol haritası sunuyor. Atıkları azaltarak, malzemeleri yeniden kullanarak ve doğal sermayeyi aktif olarak yenileyerek, dayanıklı ekonomiler inşa ediyoruz.

En İyi Öğretmen

MLGP4Climate olarak, sürdürülebilir şehirlerin biyolojik ağları örnek alması gerektiğine inanıyoruz. Belki de sürdürülebilirliğin en büyük öğretmeni hiçbir zaman modern teknoloji olmamıştır; her zaman doğanın kendisi olmuştur.

İklim Değişikliği Bizi Uykusuz Bırakıyor

Sıcak Geceler Kentsel Bir Zorluğa Dönüştüğünde

"Dayanıklı bir şehir, insanların en sıcak gecelerde bile rahat uyuyabildiği şehirdir."

Şehirlerdeki Isının Gizli Maliyeti

İklim krizi artık gün batımıyla sona ermiyor. Son küresel veriler, yükselen gece sıcaklıklarının kritik bir halk sağlığı sorunu haline geldiğini ortaya koyuyor. Şehirler sıcak kaldığında, insan vücutları sıcaklığı düzenlemekte zorlanıyor, bu da uyku kalitesini düşürüyor ve fizyolojik stresi artırıyor.

Eşitsiz Bir Yük

Etkiler eşit olarak paylaşılmıyor. Yaşlılar, düşük gelirli haneler ve aktif soğutmaya erişimi olmayan topluluklar, uyku kaybı, yorgunluk ve uzun vadeli sağlık sorunları açısından en yüksek risklerle karşı karşıya kalıyor.

Daha Serin Geceler Tasarlamak

Bu zorluğun çözümü, klima sistemlerinin çok ötesine geçiyor. Kentsel yeşil alanları genişleterek, yeşil çatılar inşa ederek ve havalandırılan konut avluları tasarlayarak, şehirler doğal yollarla pasif soğutma sağlayabilir.

Dayanıklılığı Tanımlamak

Gerçek kentsel direnç, günlük refah düzeyiyle ölçülmelidir. Herkesin ısınan bir iklim altında dinlenebilmesini, iyileşebilmesini ve sağlıklı bir yaşam sürebilmesini sağlamak, dirençli kentsel planlamanın nihai amacıdır.

15 Dakikalık Şehir, Fırsatlarla Ölçülür

Soru şu değil: Her şey on beş dakika uzaklıkta mı? Soru şu: Herkesin ona ulaşmak için aynı fırsata sahip olup olmadığı.

Yürünebilirliğin Ötesinde

15 dakikalık şehir kavramı genellikle yürünebilir sokaklar, bisiklet ağları ve canlı mahallelerle ilişkilendirilir. Ancak en önemli soru, insanların ne kadar yol kat ettiği değil, aslında nelere ulaşabildikleridir. Kaliteli okullara, sağlık hizmetlerine ve yeşil alanlara erişebiliyorlar mı, yoksa bu fırsatlar sosyal veya ekonomik olarak hâlâ ulaşılamaz durumda mı?

"Bir şehir ancak fırsatlar herkesin erişebileceği mesafede olduğunda gerçekten yürünebilir hale gelir."

Kimseyi Geride Bırakmayan Mahalleler

Başarılı bir 15 dakikalık şehir, adaletle ölçülür. Belediyeler, kamu hizmetlerinin, kentsel ormanların ve güvenilir toplu taşımanın eşit dağıtımını sağlayarak fırsat eşitsizliğini ortadan kaldırabilir.

Erişim Eşitliği Yaratır

BM-Habitat'a göre, yakınlık her zaman erişim anlamına gelmiyor. Artan konut maliyetleri aileleri şehirlerin kenarlarına iterse, şehir daha yaşanabilir değil, daha eşitsiz hale gelir.

"İki insan arasındaki en kısa mesafe, fırsat eşitliğidir."

FIRSAT YOLU: GÜNLÜK YAŞAMI BAĞLAMAK

Bugünün En Sıcak Yazı, Yarının En Soğuk Yazı Olabilir

İklim değişikliği sadece geleceğimizi değil, gelecek nesillerin bugünü nasıl hatırlayacağını da yeniden şekillendiriyor.

Sıcaklık Yeni Normal Haline Geliyor

Pek çok insan şu sözleri söylemiştir: "Bu hayatımın en sıcak yazı." Bugünkü çocuklar için bu sözler şimdiden doğru olabilir. Ancak on yıllar sonra geriye baktıklarında, 2026 yazı yaşadıkları en serin yazlardan biri olarak hatırlanabilir.

Bu, iklim değişikliğinin rahatsız edici gerçekliğidir. Aşırı sıcak hava dalgaları daha sık ve daha uzun süreli hale geliyor ve halk sağlığı, su kaynakları ve kentsel altyapı üzerinde muazzam bir baskı oluşturuyor.

Daha Serin Gelecekler Tasarlamak

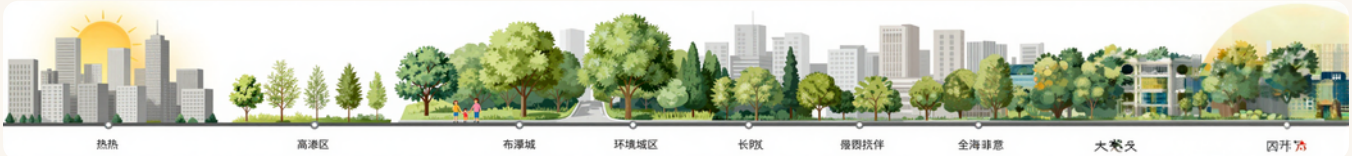
Bu geleceğe hazırlanmak, şehirlerimizi daha serin kalacak şekilde yeniden tasarlamak anlamına geliyor. Kentsel ormanları genişletmek, mavi-yeşil altyapıya yatırım yapmak ve gölgeli koridorlar geliştirmek artık isteğe bağlı değil.

Bizden Sonra Yaşayacak Kararlar

MLGP4Climate olarak, bugün aldığımız kararların çocuklarımızın miras alacağı iklim geleceğini şekillendireceğine inanıyoruz. Zamanımız varken, dayanıklı yaşam alanlarına yatırım yapmayı

"Çocuklarımızın miras alacağı iklim geleceği, bugün aldığımız kararlarla şekilleniyor."

KENTSEL DİRENÇLİLİK YOLLARI: SICAK HAVA DALGALARINDAN DİRENÇLİ YAŞAM ŞEHİRLERİNE



Yenilenebilir Enerji: Ekonomik Direnci Güçlendirmek

Enerji dönüşümü artık sadece emisyonlarla tanımlanmıyor. Rekabet gücünü, enerji güvenliğini ve ekonomik refahı şekillendiriyor.

Karbonsuzlaştırmanın Ötesinde

Küresel enerji dönüşümü artık yalnızca çevresel hedeflerle yönlendirilmiyor. Giderek artan bir şekilde ekonomik dayanıklılığı, endüstriyel rekabet gücünü ve uzun vadeli enerji güvenliğini şekillendiriyor.

Güneş enerjisi, rüzgar enerjisi ve batarya depolama sistemlerine yapılan yatırımlar, emisyonları azaltmanın çok ötesinde faydalar sağlıyor; ithal fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltıyor, yerli enerji arzını güçlendiriyor ve nitelikli imalat iş gücünü ve endüstriyel yeniliği teşvik ediyor.

Daha Akıllı Bir Enerji Sistemi

Pil depolama teknolojileri ve akıllı şebekeler, bu geçişin sinir sistemi görevi görerek, talebi dengelemekte ve en yüksek tüketim dönemlerinde şebeke istikrarını korumaktadır.

MLGP4Climate olarak, enerji dönüşümünün şehirlerimizin uzun vadeli rekabet gücüne yapılan bir yatırım olduğuna inanıyoruz. Yarının en güçlü ekonomileri, en temiz ve en akıllı sistemlerle desteklenecektir.

"Gelecek, en çok enerji tüketen ülkelere değil, enerjiyi en akıllıca yöneten ülkelere aittir."

ENTEGRE ŞEHİR ENERJİ AKIŞ AĞI

İklim Değişikliğine Dayanıklı Şehirler Daha İyi Tasarımla Başlar

Yarının şehirlerinin dayanıklılığı, ilk bina yükselmeden çok önce belirlenir. Bu, bugün alınan her planlama kararıyla başlar.

Şehirlerde ısı, tasarımın ayrılmaz bir parçasıdır.
Şehirler her yıl daha da ısınıyor. İklim değişikliği bunun en büyük etkenlerinden biri, ancak hikayenin sadece bir parçası. Mahallelerimizi tasarlama şeklimiz de kentsel alanda ısının nasıl emildiğini, depolandığını ve salındığını belirliyor.

Yoğun betonlaşma, koyu renkli asfalt yüzeyler, sınırlı bitki örtüsü ve doğal havalandırmayı engelleyen yapılar, kentsel ısı adaları oluşturarak savunmasız nüfusları

Daha Serin Mahalleler Tasarlamak
Bu risklerin çoğu, daha iyi kentsel tasarım yoluyla pasif soğutma ile azaltılabilir. Kentsel ormanların, biyolojik su kanallarının, yansıtıcı malzemelerin entegrasyonu ve araçlardan ziyade yayalara öncelik verilmesi, doğal olarak dayanıklı mikro iklimler yaratır.

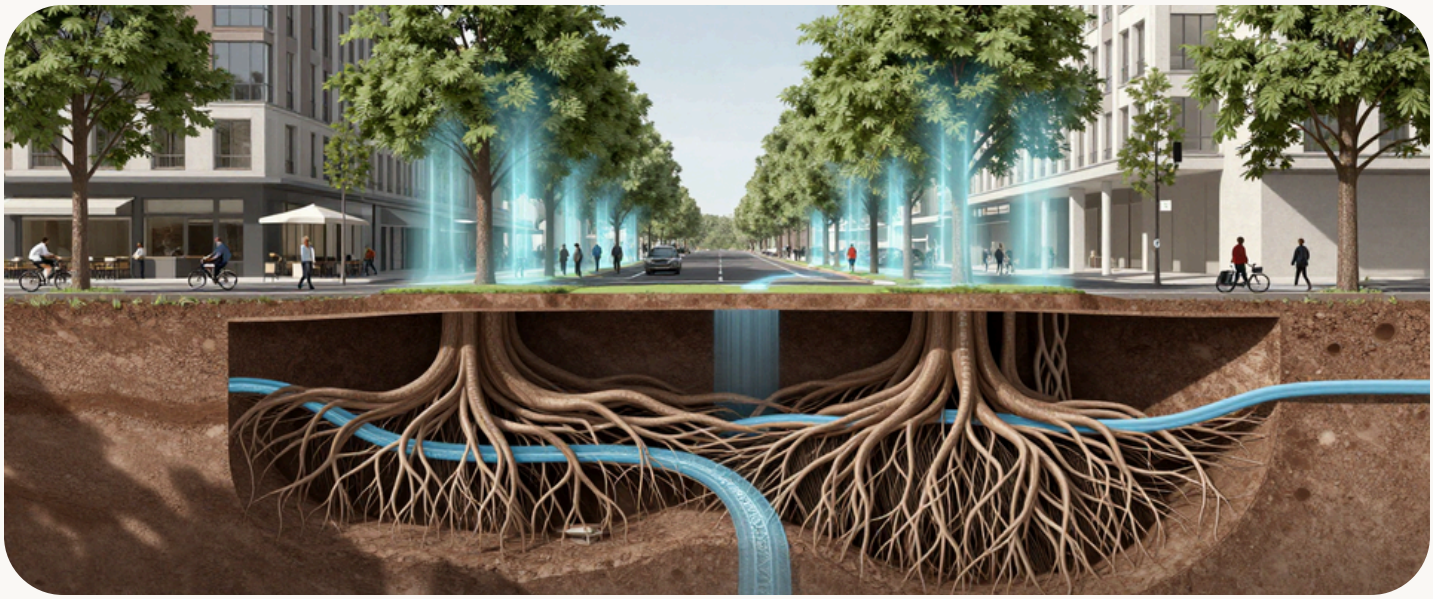
MLGP4Climate'da dayanıklılık sonradan eklenen bir unsur değil, planlamacının çizim masasında çizdiği ilk satırları şekillendirmesi gereken temel bir ilkedir.

"Her dirençli şehir, bir mimarın çizim tahtasındaki bir çizgiyle başlar."

ENTEGRE ESNEK KENT TASARIMI KATMANLARI

Görünmez Altyapı: Şehirleri Temelden Soğutmak

Bir şehirdeki en etkili soğutma sistemi genellikle ayaklarımızın altında gizli olanıdır.



Her Sağlıklı Ağacın Altında

Şehirlerin hepsi ısıyı aynı şekilde deneyimlemez. Aynı şehirdeki iki cadde, aynı yaz öğleden sonrasında yüzey sıcaklıkları açısından 9°C'ye kadar farklılık gösterebilir. Bu fark, tasarım gereğidir.

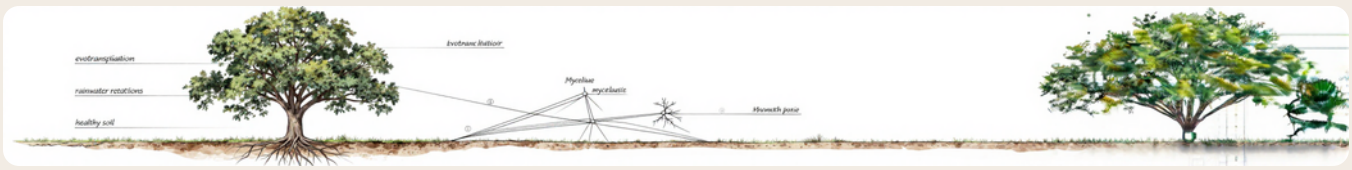
Ağaçlar, güneş ışınlarını asfalta ulaşmadan önce engeller. Buharlaşma ve terleme yoluyla nemi serbest bırakarak, yaşayan bir iklim kontrol sistemi gibi çevredeki mahalleleri doğal olarak serinletirler.

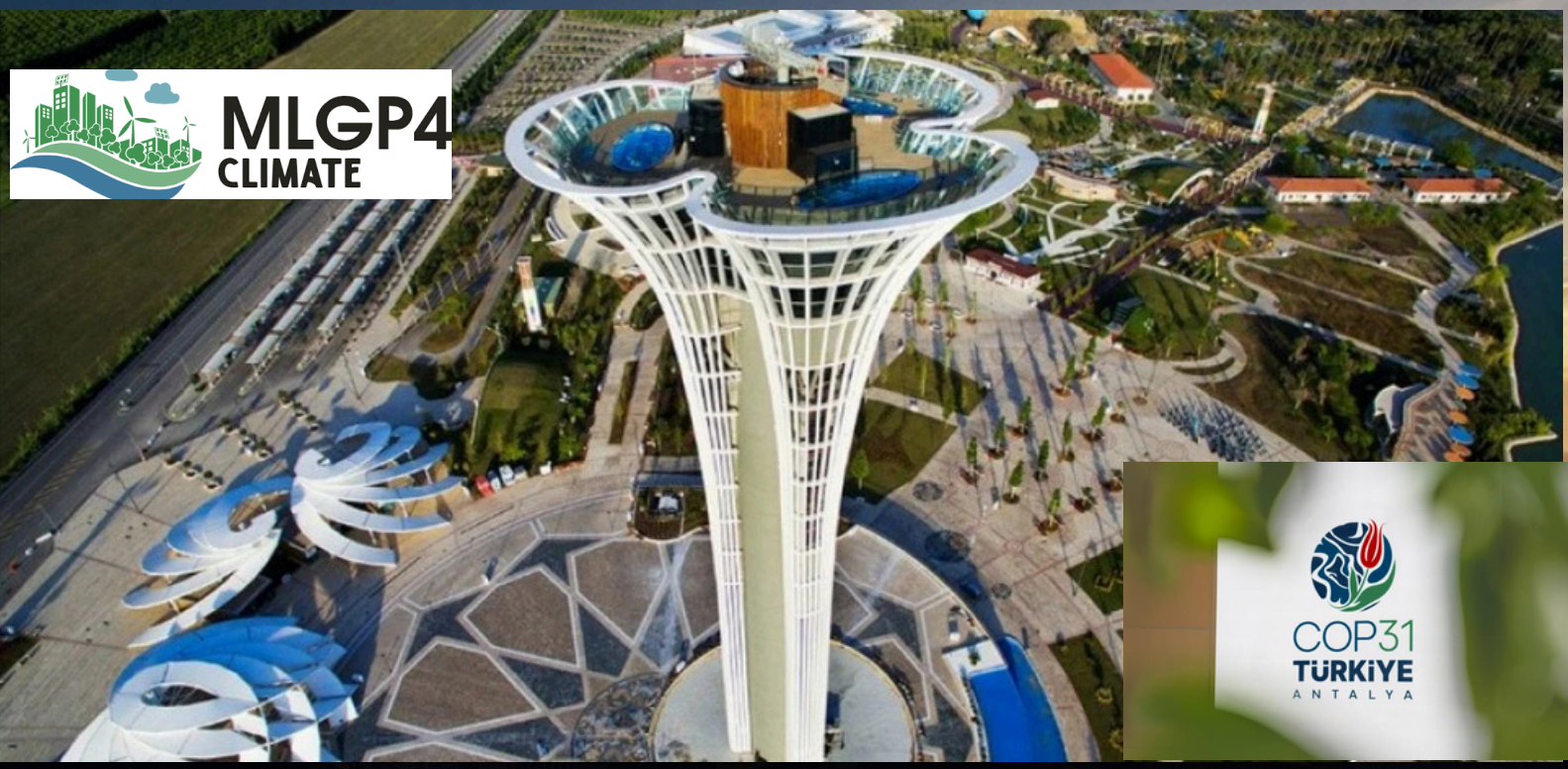
Soğutma Yeraltında Başlıyor

Bu görünmez süreç, yeraltı ağlarını gerektirir. Sağlıklı kök sistemleri, zengin toprak ve yeraltı su emilimi bunun temelini oluşturur.

MLGP4Climate olarak, yeşil altyapının kentsel mühendisliğin olmazsa olmazı olduğuna inanıyoruz. En serin şehirler genellikle en önemli sistemleri ilk bakışta görülemeyen şehirlerdir.

"En değerli kentsel altyapı, çoğu zaman şehrin hiç görmediğimiz kısmıdır."





Taahhütlerin Ötesinde

SECAP'ları COP31'e Giden Yolda Yatırım Kanallarına Dönüştürmek

Daiva Matoniene & Abdulvahap Sevim

"İklim liderliğinin yeni nesli, yalnızca taahhütlerle değil, şehirlerin harekete geçirebildiği yatırımlarla ölçülecektir."

SECAP · Kentsel İklim Stratejisi · Proje Hattı · İklim Finansmanı

Planlamadan Yatırıma

Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planları yol haritası olarak tasarlandı. Ancak finansman olmadan yol haritaları sadece birer hedef olarak kalır. Avrupa genelinde belediyeler, imzalanmış bir SECAP ile finanse edilen bir proje arasındaki farkın teknik değil, kurumsal olduğunu öğreniyor. COP31, şehirlerin bu açığı kapatmasını talep ediyor.

Yatırım | Uygulama | İklim Nötr Şehir | COP31 Mirası

COP31 Neden Önemli?

COP31, hedeflerden uygulamaya ve iklim finansmanına doğru belirleyici bir geçişi temsil ediyor. İlk defa, şehirler imzaladıkları planlara göre değil, finanse ettikleri ve hayata geçirdikleri projelere göre değerlendirilecek. Bu, belediye iklim yönetişiminin büyük ölçekte sermayeyi harekete geçirebileceğini kanıtlaması gereken an.

GCoM'un Gelişen Rolü

Küresel Belediye Başkanları Sözleşmesi, bir raporlama çerçevesinden İklim Yatırımı Hızlandırıcısına dönüşüyor. Şehirleri doğrudan uluslararası finans kuruluşları, kalkınma bankaları ve özel sermaye ile birleştirerek, GCoM yerel planları finanse edilebilir projelere dönüştüren kurumsal mimariyi inşa ediyor.

MLGP4Climate: Köprü

MLGP4Climate, belediyeler, yatırımcılar, finans kuruluşları ve Avrupa iş birliği çerçeveleri arasında bir köprü görevi görüyor. SECAP'ları yatırım mantığına ve IFI'larla yapılandırılmış bir etkileşime dönüştürerek, platform Türkiye, Batı Balkanlar, Baltık ülkeleri, Ukrayna ve AB şehirleri arasında koordinasyon sağlıyor ve iş birliğini pratik, ortak bir kapasiteye dönüştürüyor.

"İklim planları hırs yaratır. İklim finansmanı ise dönüşüm yaratır."

Büyük Enerji Değişimi

Yenilenebilir Enerji Öne Geçiyor

Modern tarihte ilk kez yenilenebilir enerji, dünyanın en büyük elektrik kaynağı haline geldi. Enerji dengesi yeni bir döneme giriyor.

Tarihi Bir Dönüm Noktası

Küresel enerji manzarası tarihi bir dönüm noktasına ulaştı. 2025 yılında yenilenebilir enerji, ilk kez kömürü geride bırakarak dünyanın en büyük elektrik üretim kaynağı oldu.

Bu dönüm noktası, enerji sektöründeki bir değişimin çok ötesinde bir anlam taşıyor. Daha temiz hava, daha düşük karbon emisyonları, daha güçlü enerji güvenliği ve daha dirençli ekonomilere doğru daha geniş bir dönüşümün sinyalini veriyor. Bu süreci hızlandıran üç etken var: güneş/rüzgar enerjisindeki hızlı gelişmeler, teknoloji maliyetlerindeki düşüş ve fosil yakıtlara olan bağımlılığın azalması.

Şehirler Dönüşüme Güç Katıyor

Hem hükümetler hem de işletmeler için enerji, uzun vadeli ekonomik istikrarın stratejik bir itici gücüdür. Şehirler giderek daha kritik bir rol oynamaktadır. Enerji verimli binalar, yerel yenilenebilir enerji projeleri ve sürdürülebilir ulaşım sistemleri, belediyelerin emisyonları azaltmasına ve yerel kapasitelerini güçlendirmesine yardımcı olmaktadır.

MLGP4Climate olarak, geleceğin enerji sisteminin sadece daha temiz olmakla kalmayacağına, aynı zamanda merkeziyetsiz, güvenli ve herkesin erişebileceği bir sistem olacağına inanıyoruz.

"Enerji dönüşümü, sadece bir yakıtı diğeriyle değiştirmekten ibaret değil. Modern toplumun temellerini yeniden şekillendiriyor."

JEOLOJİK ENERJİ TABAKALARI: DÖNEMLERİN GEÇİŞİ

Yeşil Bina Tasarım Aşamasında Gelir, Sonradan Eklenmez

En sürdürülebilir binalar tek bir yeniliğe bağlı kalmaz. Başarılarının sebebi, her bir bileşenin akıllı bir sistemin parçası olarak birlikte çalışmasıdır.

Teknoloji Önce Tasarım

Gerçekten sürdürülebilir bir bina tek bir teknolojiyle tanımlanmaz. Güneş panelleri tek başına bir binayı yeşil yapmaz. Sürdürülebilirlik çok daha önce, ilk taslak aşamasında başlar; burada her tasarım kararı, bir binanın enerji tüketimini, su yönetimini ve sakinlerini nasıl destekleyeceğini şekillendirir.

En başarılı binalar, doğal gün ışığı, gölgeleme, pasif hava akışı ve döngüsel malzemelerin uyum içinde tasarlandığı entegre sistemler olarak işlev görür.

Her Sistem Önemlidir

Yağmur suyu toplama sistemlerinden dikey bahçelere, yüksek performanslı yalıtımdan entegre akıllı enerji depolamaya kadar her unsur, birleşik bir canlı bedenin hayati bir organı gibi işlev görüyor.

MLGP4Climate olarak, sürdürülebilir şehirlerin ilk günden itibaren alınan bu akıllı, temel tasarım kararlarından doğduğuna inanıyoruz. Akıllı tasarım her zaman basit teknolojiden daha uzun ömürlüdür.

"Sürdürülebilirlik, bir binaya sonradan eklenen bir özellik değil, her tasarım kararının içine yerleştirilmiş bir ilkedir."

BİNA ANATOMİSİ YOLU: BİRBİRİNE BAĞLI EKOSİSTEMLER

Çevre liderliği verilir değil, inşa edilir.

Dünyanın en başarılı çevre politikaları bir gecede oluşturulmaz. Bunlar, on yıllarca sü tutarlı tercihlerin ürünüdür.

Uzun Vadeli Taahhüt

Olağanüstü çevresel performans asla tek bir politika veya kısa vadeli bir girişimin sonucu değildir. Bu, on yıllarca süren tutarlı kararların sonucudur.

Yale ve Columbia Üniversitesi'ndeki araştırmacılar tarafından geliştirilen bu yılki Çevresel Performans Endeksi (EPI), Estonya'yı dünyanın önde gelen çevresel performans gösteren ülkesi olarak sıraladı; bu, tekil başarılardan ziyade uzun vadeli bağlılığın bir sonucu olarak elde edilen bir tanınmadır.

Başarının Bileşenleri

Estonya'nın formülü, yenilenebilir enerjiyi hızlandırmayı, fosil petrol şistine olan bağımlılığı azaltmayı ve topraklarının yarısından fazlasını ormanlar ve sulak alanlar aracılığıyla korumayı bir araya getiriyor.

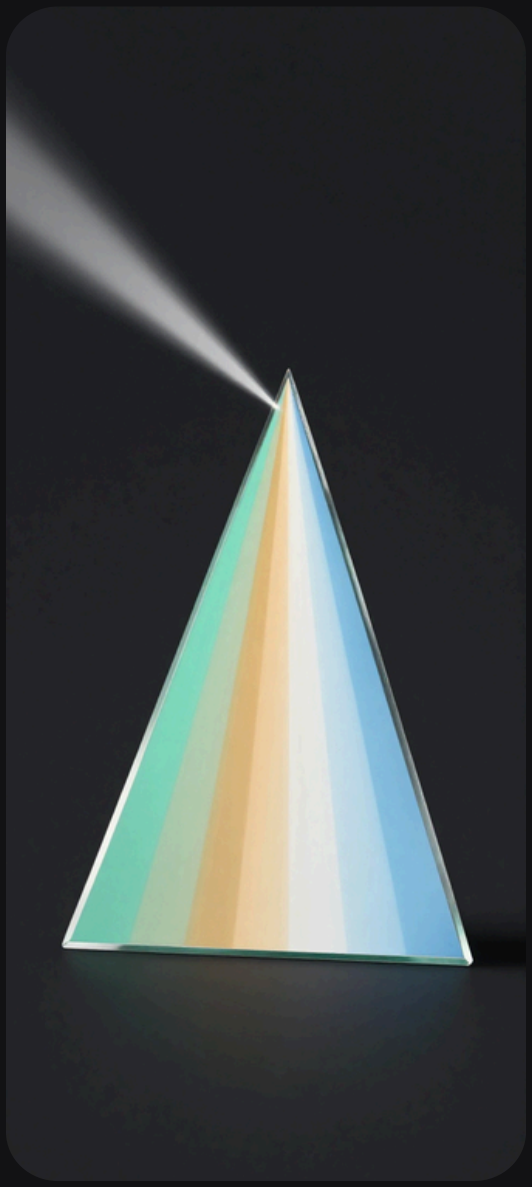
MLGP4Climate olarak, her şehrin ve ülkenin, hedefleri tutarlı, bilime dayalı eylemlere dönüştürerek çevresel performansını güçlendirebileceğine inanıyoruz. En başarılı politikalar, onları ilan eden döngülerden daha uzun süre varlığını sürdürür.

"Çevre liderliği tek bir başarıyla değil, on yıllarca süren tutarlı kararlarla ölçülür."

UZUN VADEDE ÇEVRESEL BAŞARININ FORMÜLÜ

Enerjinin Renklerini Anlamak

Temiz, Yenilenebilir ve Yeşil



Her temiz enerji kaynağı yenilenebilir değildir. Her yenilenebilir kaynak da aynı derecede çevre dostu değildir. Bu ayrımları anlamak, daha akıllı enerji sistemleri kurmaya yardımcı olur.

Küresel enerji dönüşümü genellikle üç tanıdık terimle tanımlanır: Temiz Enerji, Yenilenebilir Enerji ve Yeşil Enerji. Sıklıkla birbirlerinin yerine kullanılsalar da, tam olarak aynı anlama gelmezler.

Temiz enerji en geniş kavramdır. Çalışma sırasında çok az veya hiç sera gazı emisyonu üretmeyen enerji kaynaklarını ifade eder.

Yenilenebilir enerji, güneş, rüzgar, hidroelektrik ve jeotermal gibi doğal olarak yenilenen kaynaklardan elde edilir. Bununla birlikte, yenilenebilir olmak, yaşam döngüsü boyunca her türlü çevresel etkinin minimum düzeyde olacağı anlamına gelmez.

Yeşil enerji, karbon emisyonlarının yanı sıra ekosistem üzerindeki etkileri de dikkate alındığında, en düşük genel çevresel ayak izine sahip yenilenebilir enerji kaynaklarını temsil eder.

"Enerji dönüşümü tek bir renk seçmekle ilgili değil. Tüm spektrumu anlamakla ilgili."

SÜREKLİ ENERJİ SPEKTRUMU METAFORU

Finansman Fırsatı: Enerji ve Karbon Azaltma Desteği

İklimle ilgili hedefleri ölçülebilir sonuçlara dönüştürmek yalnızca vizyon değil, aynı zamanda doğru finansal araçlara erişimi de gerektirir.

EKA Destek Programı

Düşük karbonlu bir ekonomiye geçiş, sadece hırslı olmaktan öte, yatırım gerektirir. Enerji verimliliğini ve karbon azaltımını hızlandırmak için Türkiye Enerji ve Doğal Kaynaklar Bakanlığı, Enerji ve Karbon Azaltma (EKA) Destek Programı'nı başlattı.

Başvurular, EVDES platformu üzerinden 1 Temmuz ile 30 Eylül 2026 tarihleri arasında kabul edilecektir. Program, üretim tesisleri, oteller, alışveriş merkezleri, hastaneler ve ofis binaları için açıktır.

Önemli Bir Stratejik Fırsat

Uygun başvuru sahipleri, 2026 yılı enerji harcamalarının %30'una kadarını kapsayan ve azami 18.061.775 TL tutarında hibe alabilirler.

Belediyeler, yerel paydaşları bilgilendirerek, katılımı teşvik ederek ve bu tür fırsatları daha geniş yerel iklim ve enerji stratejilerine entegre ederek önemli bir kolaylaştırıcı rol oynayabilirler. MLGP4Climate olarak, şehirleri yerel işletmeleri fırsatları doğrudan eyleme dönüştürmeleri konusunda aktif olarak yönlendirmeye teşvik ediyoruz.

"İklim finansmanı, yerel kurumlar fırsatları eyleme dönüştürmeye yardımcı olduğunda en büyük etkiyi yaratır."

EKA PROGRAMI: STRATEJİK FIRSAT ZAMAN ÇİZELGESİ YOLU

Yerel Fikirlerden Avrupa'ya Etki

Her dönüştürücü iklim girişimi tek bir yerden başlar. En büyük etki, bilginin kendi topluluğunun ötesine yayılmasıyla ortaya çıkar.

İklim Eğitimine İlham Vermek

Yenilikçi iklim eğitimi küresel bir platformda başlamak zorunda değil. Genellikle bir sınıfta, bir belediyede, bir üniversitede veya insanları iklim eylemi hakkında farklı düşünmeye teşvik eden bir topluluk atölyesinde başlar.

Avrupa Komisyonu tarafından başlatılan İklim İçin Eğitim Koalisyonu'nun İlham Verici Projeler Çağrısı 2026, Türkiye de dahil olmak üzere Avrupa genelindeki kuruluşlara başarılı iklim eğitimi çalışmalarını uluslararası bir platformda sergileme fırsatı sunuyor.

Topluluktan Avrupa'ya

Seçilen girişimler, çalışmalarını Brüksel'de düzenlenecek 2026 İklim İçin Eğitim Günü'nde sunmaya davet edilecek. Katılımcılar, tanınmanın ötesinde, değerli bir görünürlük kazanacak ve uluslararası ortaklıklarını güçlendirecekler.

MLGP4Climate olarak, belediyeleri, okulları ve yerel kuruluşları, yerel inovasyonun Avrupa genelinde iklim eylemine nasıl ilham verebileceğini göstermeye teşvik ediyoruz. Bilgi, paylaşılan öğrenme yoluyla genişler.

"En etkili iklim çözümleri genellikle yerel fikirler olarak başlar ve ortak öğrenme yoluyla gelişir."

Sorun Yağmur Değil

Şehirlerimizi Böyle Tasarlıyoruz

Fırtınanın Ötesinde

Yağmur her zaman doğanın bir parçası olmuştur. Şehirlerdeki sel baskınları ise öyle değil. Sokaklar sadece birkaç saatlik yağmurdan sonra nehre dönüştüğünde, asıl sorun genellikle bulutların içinde değil, yüzeyin altında yatar.

İklim değişikliği aşırı yağış olaylarının şiddetini artırıyor, ancak kentsel sellerin ciddiyeti büyük ölçüde şehirlerimizin nasıl tasarlandığına bağlı. Geçirimsiz yüzeyler, kaybolan yeşil alanlar ve yetersiz yağmur suyu şebekeleri, suyun doğal yolunu izlemesini engelliyor. Yağmur, ekosistemleri yenilemek yerine yıkıcı bir akıntıya dönüşüyor.

Su ile Tasarım

Suya dayanıklı şehirler inşa etmek, drenaj ağlarını genişletmekten daha fazlasını gerektirir. Bu, kentsel ortamları suya karşı değil, suyla birlikte çalışacak şekilde yeniden tasarlamak anlamına gelir.

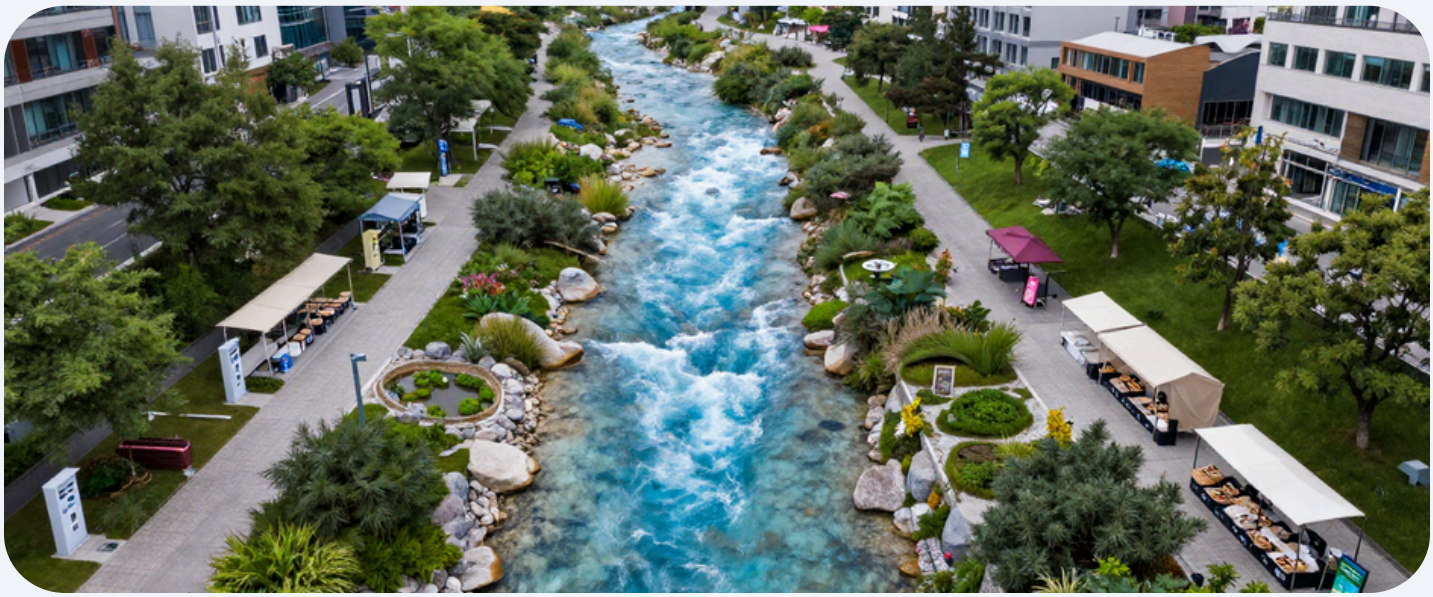
Geçirgen kaldırımlar, yağmur bahçeleri, kentsel ormanlar ve sünger şehir stratejileri, şehirlerin yağmur suyunu emmesini, depolamasını ve kademeli olarak salmasını sağlarken yerel biyoçeşitliliği de güçlendirir.

"Kentlerin dayanıklılığının geleceği, suyu daha hızlı uzaklaştırmaya değil, ona ait olacağı bir yer vermeye bağlıdır."

DAYANIKLILIK YOLU: BİR YAĞMUR DAMLASI'NIN YOLCULUĞU

Plastiklerin Nehirlerimize Ulaşmasını Engellemek

Plastik kirliliğine karşı en başarılı strateji, daha fazla atık toplamak değil, atığın çevreye girmesini baştan engellemektir.



UPSTREAM Fırsatı

Plastik kirliliğine karşı mücadele okyanusta başlamaz, daha yukarı aşamalarda başlar. Önlemenin temizlikten daha etkili olduğunu kabul eden AB destekli UPSTREAM Projesi, belediyelerin plastik kirliliğini azaltmak için yenilikçi yerel çözümler geliştirmelerini desteklemek amacıyla yeni bir çağrı başlattı.

"Önleme ve Sıfır Atık" çağrısı, plastik atıkların kaynağında durdurulmasını hedefleyen pilot uygulamalara odaklanmaktadır. Seçilen projeler, sekiz aylık uygulama dönemi için 70.000 €'ya kadar hibe alabilir ve Türkiye'nin katılımına tam olarak hak kazanılmıştır.

Temizlemektense önlem almak

Öncelikli alanlar arasında plastik azaltma girişimleri, biyolojik bazlı alternatifler, mikroplastik dijital izleme ve doğa tabanlı topluluk katılımı yer almaktadır.

"En temiz nehir, en sık temizlenen nehir değil, kirlenme başlamadan önce koruma altına alınan nehirdir."

KAYNAK ÖNLEME YOLU: YUKARI AKIŞ

Okyanuslarımızı Yeniden Canlandırmak İçin Avrupa'yı Bir Araya Getirmek

Sağlıklı okyanuslar ve nehirler, birbirinden bağımsız projelerle değil, birbirine bağlı bilgi ve koordineli eylemlerle iyileştirilebilir.

Bir Avrupa Misyonu

Sağlıklı okyanuslar ve tatlı su ekosistemleri yalnızca bilimsel bilgiye bağlı değildir. Kurumlar, disiplinler ve sınırlar arasında aktif ve koordineli bir işbirliği gerektirirler.

Bu ortak çabayı güçlendirmek amacıyla, Avrupa İklim, Altyapı ve Çevre Yürütme Ajansı (CINEA), AB'nin "Okyanuslarımızı ve Sularımızı Yeniden Canlandırma" Misyonu kapsamında 1,7 milyon avroluk yeni bir ihale çağrısı başlattı. Seçilen platform, önümüzdeki 36 ay boyunca misyonun koordinasyonuna yardımcı olacak.

Bilim ve Eylemi Bir Araya Getirmek

Bu platform, araştırma, kamu politikası, teknik destek ve vatandaş katılımı arasında köprü kuracak. Bu fırsat, mavi ekonomi alanında çalışan üniversiteler, kamu kurumları, danışmanlık firmaları ve STK'lar için açıktır.

"Sularımızı eski haline getirmek, onları koruyan insanları, bilgiyi ve kurumları bir araya getirmekle başlar."

MAVİ PLATFORM: ENTEGRE İŞ BİRLİĞİ STRATEJİSİ

FABRİKALAR KONUŞABİLSEYD...

Yeşil Dönüşümün Sinyallerini Dinlemek | Dr. F. Figen AR - MLGP4Climate Uzmanı

"Ya fabrikalar konuşabilseydi?"

Bizden enerji tasarrufu yapmamızı, verileri ölçmemizi, israfı önlememizi ve çalışanlarımıza değer vermemizi isterlerdi.

Gaziantep'te yakın zamanda düzenlenen bir yeşil ekonomi eğitiminde, farklı sektörlerdeki işletmeleri birleştiren kritik bir soru ortaya çıktı: "Gelecekte nasıl rekabetçi kalabiliriz?"

Verilen cevap tek bir yöne işaret ediyordu: yeşil dönüşüm artık isteğe bağlı değil, küresel rekabet gücü için bir ön koşul haline geliyor.

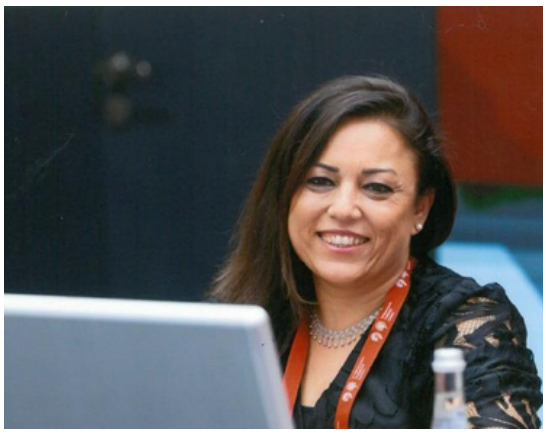
Tartışmalar, temel karbon ayak izlerinin çok ötesine uzandı. Gerçek sürdürülebilirlik, yalnızca ham çevresel performansla değil, değerli kaynakları nasıl yönettiğimiz, insanlara nasıl davrandığımız ve sağlam şeffaflık ve güven yapıları nasıl inşa ettiğimizle tanımlanır.

- "Enerjimi boşa harcama."
- "Her su damlası önemlidir."
- "Atık, bir amaca hizmet etmeyi bekleyen bir kaynaktır."
- "Verilerime kulak verin; verimliliğin nerede kaybedildiğini gösteriyor."

"Yeşil dönüşüm yeni fabrikalar inşa etmekle başlamaz. Verilere, insanlara ve doğaya kulak vermeyi öğrenmekle başlar."

Atık Toplamadan Sistem Dönüşümüne

Antalya, Davranışsal Kamu Politikalarıyla Döngüsel Ekonomiyi Nasıl Yeniden Tanımlıyor?



Dr. Z. T. Çiftçibaşı Güç

Antalya Büyükşehir Belediyesi Dış İlişkiler Dairesi Başkanı, MLGP4Climate Uzmanı

Atık, Sistemsel Bir Sorundur

On yıllarca atık yönetimi yalnızca teknik bir belediye hizmeti olarak görüldü. Günümüzün zorlukları daha derin bir gerçeği ortaya koyuyor: atık bir tasarım hatasıdır. Gerçek döngüsel ekonomi, tüketim ve yönetişimin yeniden tasarlanmasıyla başlar.

Davranış Tasarımı

Antalya'nın Çiftçi Kartı girişimi, davranışsal kamu politikası kullanıyor. Düzenlemelere dayanmak yerine, olumlu pekiştirme yöntemiyle çiftçileri gönüllü olarak pestisit ambalajlarını iade etmeye teşvik ediyor.

Verilerden Daha İyi Yönetişime

Antalya, dijital izleme yoluyla, kanıta dayalı belediye kararlarını destekleyen güvenilir veriler üretiyor. Vatandaşlar, pasif hizmet kullanıcılarından aktif, yetkilendirilmiş sürdürülebilirlik ortaklarına dönüşüyor.

Küresel Tanınmaya Sahip Bir Model

Antalya'nın yenilikçi modeli, öncü yerel çözümleri kutlayan prestijli Guangzhou Uluslararası Kentsel İnovasyon Ödülü'nü (Onur Ödülü) kazandı.

"En akıllı şehirler daha fazla atık toplayan şehirler değil, daha az atık üreten sistemler tasarlayan şehirlerdir."

Taslaktan Çığır Açan Gelişmeye

İnovasyon, umut vadeden fikirler toplum için pratik çözümlere dönüştüğünde değerine ulaşır.

Yenilenebilir İnovasyonu Hızlandırmak

Çığır açan yenilenebilir enerji teknolojileri, ancak araştırma aşamasından pratik uygulamaya geçtiklerinde gerçek değer yaratırlar. Bu yolculuğu hızlandırmak için Avrupa İklim, Altyapı ve Çevre Yürütme Ajansı (CINEA), umut vadeden çözümlerin ticarileştirilmesini desteklemek amacıyla 2,5 milyon avroluk bir çağrı başlattı.

Bu girişim, teknolojilerin daha yüksek teknik olgunluğa ulaşmasına, yatırım çekmesine ve Avrupa genelinde stratejik ortaklıklar kurmasına yardımcı olarak, inovasyondan pazara giden yolu güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

Araştırma ve Sanayi Arasında Köprü Kurmak

Program, KOBİ'lere, yeni kurulan şirketlere, üniversitelere ve araştırma kuruluşlarına açıktır. Program, teknik ve ticari hazırlığı artırmaya, özel finansmana erişimi iyileştirmeye ve iş birliğini teşvik etmeye odaklanmaktadır.

"En değerli yenilenebilir enerji inovasyonu, laboratuvarın ötesine geçip günlük yaşamı dönüştüren inovasyondur."

OLGUNLUK YOLU: LABORATUVARDAN PİYASA ETKİSİNE

Belediyelerin Projeleri ve Uluslararası Finansmana Erişim

Dr. Arda Deniz Aksular, PMP

1990'ların ortalarına kadar Türkiye'de belediye yönetimi klasik bir kamu hizmeti olarak görülüyordu. Yani; temelde elektrik, su, doğalgaz dağıtımı, kanalizasyon döşeme, kaldırım yapımı ve ulaşım gibi "altyapı" çalışmaları. Son 30 yılda bu yaklaşımın önemli ölçüde değiştiğini görüyoruz. Belediyeler artık doğalgaz ve elektrik dağıtımı yapmıyor. Belediyelerin logolarında "G" ve "E" harfleri hala mevcut olsa da, bunlar artık sadece birer nostalji meselesi.

Benzer eğilimler Avrupa'da da görülüyor. Çoğu belediye artık çöp toplama işini bile kendisi yapmıyor. Kim bilir; belki de "çöp" gibi bir kavramla ilişkilendirilmek bile istemiyorlar. Çünkü bir belediyeyi yönetmek artık bir "prestij" meselesi. Anne Hidalgo'nun bisiklet yolları, şehir merkezindeki araç trafiğini azaltmaya yönelik politikalar ve Paris'teki yeşil dönüşüm projeleri, tüm dünyada örnek olarak gösteriliyor. Paris'te alınan birçok karar artık sadece Paris'i değil, Avrupa kentçiliğini de etkiliyor. Bologna Belediye Başkanı Matteo Lepore, Avrupa Komisyonu etkinliklerinde sık sık konuşmacı olarak yer alıyor. Bugün; iklim değişikliği, ulaşım ve şehir planlaması tartışılırken, dünya medyası sık sık Londra Belediye Başkanı Sadiq Khan'ın görüşlerine yer veriyor. Devlet başkanlarıyla birlikte birçok uluslararası zirveye davet ediliyor. Ortaçağ kökenli Amsterdam Belediye Binası logosu, popüler kültürün bir parçası haline geldi bile.

Kısacası, belediye yönetimi "şehirler inşa etmek"ten ziyade "şehirleri yönetmek" ve hatta bir spor kulübü gibi "prestijli bir yönetim" haline geldi: bir yönetim, hatta katılımcı bir "yönetim" işi. Bu dönüşümün Avrupa'da Türkiye'ye göre nispeten daha erken başladığını söylemek mümkün. Elbette, Avrupa içinde de bazı idari farklılıklar var. Örneğin, Türkiye gibi üniter ve güçlü valilik sistemine sahip ülkelerde (Fransa, Portekiz ve Yunanistan gibi), belediyeler altyapıya daha fazla odaklanırken, daha merkezi olmayan, federal ülkelerde belediyeler güçlü bir şekilde vergi toplayabiliyor ve hatta polisle birlikte görevleri yönetebiliyor (Almanya, Belçika ve Hollanda gibi). Ancak Avusturya ve Finlandiya gibi bazı ülkelerde... Belediye o kadar güçlü ki, dikkatli olun, validen bahsettiğinizde insanlar "Belediye başkanından mı bahsediyorsunuz?" diye sorabilirler.

Altyapıdan Sosyal Alanlara

Proje eğitimlerinde insanlara "bir proje tasarlayın" denildiğinde, akıllarına ilk olarak köprü ve bina gibi inşaat işleri gelir. Ancak, örneğin, AB fonlarını kullanmanın en verimsiz yolu altyapıya yatırım yapmaktır. Çünkü bunu aslında ulusal fonlarla da yapabilirsiniz. Başlangıçta, AB fonlarıyla yol inşa etmek cazip gelebilir. Gerçekten de, birçok AB ülkesi uzun zamandır bu hatayı yapıyor. Sonuç, bakanlıkların yetki alanında geliştirilmesi gereken projeler için AB fonlarına bağımlı hale gelme gibi çok dezavantajlı bir durumdur. Daha da önemlisi, AB fonlarını gerçekten marjinal olarak değerli bir alana tahsis etme fırsatı kaçırılmıştır: örneğin, ülkede mevcut olmayan yurtdışından Ar-Ge transferi veya bulunması zor olacak bir ortaklık yapısının oluşturulması.

Sadece hibeler söz konusu olduğunda, öne çıkan sorunlar şunlardır: yetersiz proje hazırlama kapasitesi, yabancı dil becerisi eksikliği, uluslararası ortak bulmada zorluk, proje yönetimi deneyimi eksikliği, eş finansman ihtiyacı, siyasi ve kurumsal süreklilik eksikliği, birimler arası koordinasyon eksikliği ve teklif çağrılarına geç yanıt verilmesi. Görüldüğü gibi, bu iki kategori arasında kesişme noktaları bulunmaktadır. Son yıllarda, bunlara ek olarak, dijital belediye kapasitesi, veri yönetimi sorunları (GDPR uyumluluğu), afetlere dayanıklılık, iklim adaptasyon planları, ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) kriterleri ve performansa dayalı izleme ve değerlendirme yapısının eksikliği gibi ihtiyaçlar da gündeme gelmiştir.

Her halükarda, bu sorunları birbirinden tamamen ayrı tutmak doğru olmaz. Çünkü belediyelerin artık sadece hibe arama lüksü yok ve yeni dönemde 2 trilyon avroluk bütçeye sahip olan AB gibi bir kurumda bile, yani geniş finansman olanaklarına sahip olan kurumlarda, kredileri ve hibeleri birleştiren mekanizmalar ön plana çıkıyor.

Sonuç ne olursa olsun, hem Avrupa'da hem de Türkiye'de belediye yönetimi artık sadece altyapı çalışmalarından çok daha fazlası haline geldi; artık daha çok toplum odaklı, iletişim temelli, hizmet odaklı ve esasen bir "marka oluşturma" işi. Başka bir deyişle, belediye yönetimi artık "projeler yaratmak ve uygulamak"la ilgili ve belediyeler ancak "proje belediyeleri" oldukları kadar güçlüler. Belediye başkanlarının dediği gibi, "Projelerimle geliyorum!" Ancak bir proje artık kanalizasyon sistemleri, kaldırımlar veya köprüler anlamına gelmiyor; her gün yeni proje alanları ortaya çıkıyor. Herkes projeleriyle öne çıkmaya çalışıyor ve görünürlüklerini sonuna kadar kullanarak televizyonda, reklam panolarında, sosyal medyada yer alıyor ve belediye isimlerine imzalarını ekliyorlar. Belediyeler giderek kültür, sanat, sosyal yardım, çocuk bakımı ve hatta yerel katılım gibi vatandaş hizmetlerine odaklanıyor. İklim politikaları da bu alanlardan biri. Aslında bu alan diğerlerinden çok daha yeni ve daha geniş kapsamlı. Her şeyde olduğu gibi, erken kalkan yol alır.

Bugün ve yakın gelecekte, AB fonlarının yaklaşık üçte birinin yeşil mutabakatla ilgili alanlara yönlendirildiği göz önüne alındığında, belediyelerin bu alana daha fazla katılımı muazzam fırsatlar sunmaktadır. Bu alanda atılan her adım, daha fazla fon, görünürlük ve vatandaşlar için hizmetler açısından getiri sağlayabilir. Bununla birlikte, bu alanda fırsatların yanı sıra zorluklar da mevcuttur.

Zorluklar

Belediyelerin projeler için uluslararası finansmana erişimde karşılaştığı zorluklar iki ana kategoride ele alınabilir. Birincisi kredilere erişim, ikincisi ise hibelere erişimdir. Kredilere erişimdeki başlıca sorunlar şu şekilde özetlenebilir: merkezi hükümete bağımlılık – ki bu aslında en büyük sorundur – ve ilgili borçlanma limitleri, proje hazırlama kapasitesinin yetersizliği, döviz kuru riskleri, zayıf gelir yapısı, ilgili kredi notu, siyasi belirsizlikler, ihale yönetmeliklerindeki farklılıklar, ortak finansman sorunları, teknik personel eksikliği, İngilizce dil ve uluslararası iletişim, iklim ve sürdürülebilirlik kriterleri.

Odaklanma

Buna göre, belediyelerin uluslararası finansmana erişimini destekleyecek bir proje, sorunlara bütüncül bir yaklaşım benimsemeli ve en azından sorunun "yönetilebilir" kısmına odaklanmalıdır. Çünkü en kötü proje tasarımlarından biri "her şeyi başarmaya çalışan" projedir ve bu hata, strateji analizinin iyi yapılmadığı projelerde oldukça yaygındır. Bu koşullar altında, gerçekçi bir proje neyi başarabilir? Örneğin; merkezi hükümete bağımlılık, döviz kuru riskleri, siyasi belirsizlikler... bu sorunlar kabul edilebilir. Çünkü bir projenin bunları değiştirme şansı çok azdır. Ancak, yetersiz proje hazırlık kapasitesi, yabancı dil becerisi eksikliği, uluslararası ortak bulmada zorluk, proje yönetimi deneyimi eksikliği ve teklif çağrılarına gecikmeli yanıt gibi sorunlara kesinlikle odaklanabilir. Bunlara afetlere dayanıklılık, iklim adaptasyon planları, ESG kriterleri ve performansa dayalı izleme ve değerlendirme gibi destekler eklendiğinde, iyi projeler ortaya çıkabilir.

Sonuç olarak, proje yönetimine ve belediye yönetimine yaklaşımın 2000'li yıllardan bu yana önemli ölçüde değiştiğini de belirtmek gerekir. Klasik proje yönetimi, projeyi belirli bir zaman, yer ve bütçe kısıtlaması ve ortaya çıkan somut "ürünler" ile tanımlarken, modern proje yönetimi projeyi daha çok hizmetler, "geçici" çabalar, süreçler ve en önemlisi "üretilen değer" açısından ele almaktadır. Bu anlamda önemli olan "kaç otobüs satın aldığınız" değil, o otobüsleri kullanan insanların hayatlarına ne kadar dokunduğunuzdur.

1.610+

Yayınlar ve Kaynaklar

Yerel bilginin Avrupa iklim eylemine ilham verdiği yer.

POLİTİKA ÇERÇEVESİ

SECAP Stratejileri

Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planlarını, yerel belediyeler için yapılandırılmış, yatırım yapılabilir projelere dönüştürmek.

YATIRIM ÇERÇEVESİ

Politika Özetleri

Brüksel'e uygun özetler, görev tanımları ve uluslararası finans kurumları için özel olarak hazırlanmış sınır ötesi bilgiler.

AKIŞ ÇERÇEVESİ

Yerel Görevler

Sahada doğrudan belediyelerle birlikte geliştirilen pratik saha kılavuzları ve paylaşılan öğrenme kaynakları.

Paylaşılan bilgi, kapasiteyi katlar.

Kataloğun tamamına çevrimiçi olarak erişin:

mlgp4climate.com/mlgp-kütüphanesi

Büyüyen Bir İklim Ağı

İletişim insanları birbirine bağlar, ortaklıkları güçlendirir ve yerel iklim eylemini hızlanc
Dijital topluluğumuz sınırları aşarak genişlemeye devam ediyor.

4.250+

LinkedIn Takipçileri

Avrupa genelinde iş birliği yapan belediye yöneticileri, iklim uzmanları, sürdürülebilirlik araştırmacıları ve uluslararası politika yapıcılarından oluşan profesyonel bir ağ.

1.180+

Instagram Takipçileri

İklim bilincini, yurttaş katılımını, sürdürülebilir şehir kavramlarını ve pratik çevre eylemlerini gelecek nesil iklim liderlerine yaymak.

Görünürlük farkındalık yaratır. Büyüyen bir topluluk daha büyük etki yaratır.

Dijital ekosistemimize katılın ve küresel sonuçlar doğuran yerel faaliyetlerle bağlantıda kalın.
linkedin.com/company/mlgp4climate

Önemli Duyurular

Avrupa iş birliği ağımızdan en son güncellemeler, finansman fırsatları ve kaynaklar.

ÖNE ÇIKAN AKSİYON

MLGP4CLIMATE AĞI

Avrupa genelindeki belediye liderleri, şehir planlamacıları ve iklim yenilikçileriyle birlikte yoğun bir kapasite geliştirme programına katılın. Sürdürülebilir toplulukları dönüştürmek için tasarlanmış pratik SECAP uygulamaları, proje finansmanı yapıları ve doğa tabanlı uyum stratejileri hakkında bilgi edinin.

Yeni AB Fonlaması

Yerel pilot projeleri desteklemek amacıyla, petrol ve gaz arama ve iklim değişikliği konularında belediye ortaklıklarına yönelik çağrılar açıldı.

Şehirde Öne Çıkan Noktalar

Eskişehir ve diğer ortak belediyelerin sahada yürüttüğü yeşil uygulamaları incelemek.

Kaynak Kütüphanesi

1.600'den fazla onaylanmış SECAP, politika belgesi ve teknik şablon indirilmeye hazır.

Harekete geçmeye hazır mısınız? İş birliği ekibimizle iletişime geçin:

info@mlgp4climate.com

Bağlantı kurduğumuz her şehir, paylaştığımız her hikaye...

Bu, bizi iklim değişikliğine dayanıklı bir dünyaya daha da yaklaştırıyor.

GELİN BİRLİKTE DAYANIKLI ŞEHİRLER İNŞA EDELİM

MLGP4Climate, yerel belediyeleri güçlendirmek, sınır ötesi iklim adaptasyon planlarını desteklemek ve uluslararası finans kuruluşlarından yatırım sağlamak amacıyla tasarlanmış ortak bir girişimdir.

Harekete katılın: mlgp4climate.com

BELEDİYELER

200'den fazla Aktif Ortak

BİLGİ

1.600'den fazla Kaynak

TOPLUM

4.000'den fazla Takipçi

İşbirliği, Pratik ve Paylaşılan Kapasiteye Dönüştürüldü.

Türkiye, Batı Balkanlar, Baltık ülkeleri, Ukrayna ve AB şehirlerindeki ortaklarla koordinasyon.