



MLGP4
CLIMATE

Aylık Bülten Ocak 2026



2026'ya hoş geldiniz! ✨

MLGP4Climate ailesi olarak hepimize
mutlu yıllar diliyoruz!

Bu heyecan verici yeni yıla başlarken,
birlikte oluşturduğumuz ivmeyle enerji
doluyuz. Ocak ayı, iklim eylemlerimizi
hızlandırmak, iş birliklerimizi
derinleştirmek ve iddialı planları
Türkiye'nin belediyeleri genelinde
somut sonuçlara dönüştürmek için
yeni fırsatlar sunuyor.

Bu yıl eylem ve etki yılı. Birlikte attığımız her adım,
topluluklarımızın hak ettiği iklim değişikliğine dayanıklı,
karbondan arındırılmış geleceğe bizi daha da yaklaştırıyor.

Gelin, 2026'yı özverinin fırsatla buluştuğu ve kolektif
çabalarımızın kalıcı değişim yarattığı bir dönüşüm yılı
yapalım.

Birlikte geleceği inşa ediyoruz.

Bunu en iyi şekilde değerlendirelim!

LET'S GO!

İçindekiler

Bu ayki bültenimizde bulacaklarınız şunlardır:

- 1.Uluslararası İşbirliği: MLGP4Climate, MedLab'ın Su Yönetimi Tematik Haftası'nda.**
- 2.Uzman Koordinasyonu: 7. MLGP4Climate Uzmanlar Toplantısından Öne Çıkanlar.**
- 3.Yeni Bilgi Ürünleri: İklim Öncüleri Serisi, MLGP4Climate Sözlüğü ve Fonlama ve Hibe Rehberi.**
- 4.Bilgiden Eyleme: MLGP4Climate Fonlama ve Hibe Serisinin Tamamlanması.**
- 5.Video serisinin yeni bölümü: "Farkında mıyız?" Tarımsal atıklar ve yenilenebilir enerji üzerine.**
- 6.İklim Haberleri: Ocak ayındaki önemli ulusal ve küresel iklim gelişmeleri.**
- 7.MLGP4Climate Kütüphanesi: Yeni yayınlar ve uzman makaleleri.**
- 8.İlginç Bir Okuma: Belediyeler için Ocak ayı önerileri.**
- 9.Yapay Zeka Destekli İklim Eylem Aracı: ChatGPT tabanlı SECAP destek aracımızı deneyin.**
- 10.Finansman Olanakları ve Çağrılar: Horizon Europe, uyum finansmanı ve yaklaşan web seminerleri.**
- 11.Görünürlük: MLGP4Climate'in erişim ve katılımını artırmak.**
- 12.Geleceğe Bakış: Şubat 2026'daki etkinlikler ve fırsatlar.**





Ocak Ayı Odak Noktası

İklim Eylemini Hızlandırmak: MLGP4Climate'in 2026 Hedefine Yönelik Çalışmaları Başlıyor

Ocak ayı, MLGP4Climate topluluğu için 2026'ya güçlü ve amaçlı bir başlangıç oldu ve eylem, etki ve uygulama odaklı bir yılın tonunu belirledi. Türkiye genelindeki belediyeler planlamadan uygulamaya geçerken, platformumuz hedefleri pratik desteğe dönüştürmeye devam etti; kapasiteleri güçlendirdi, ortaklıkları genişletti ve yerel iklim eylemini uluslararası bilgi ve finansmanla birleştirdi.

Bu ay, MLGP4Climate'in artan uluslararası varlığını, su yönetimi konusunda Akdeniz iklim diyaloglarına aktif katılımıyla ve sınır ötesi işbirliğindeki rolümüzü güçlendirerek vurguladı. Aynı zamanda, yedinci Uzmanlar Koordinasyon Toplantımız, platformun genişleyen "uzmanlık mozağini" sergileyerek yeni bilgi ürünleri piyasaya sürdü ve emisyon envanterleri, azaltma önlemleri ve SECAP geliştirme üzerinde çalışan belediyeler için uygulamalı teknik desteği derinleştirdi.

Ocak ayı, bilgiye dayalı eylem yollarına olan bağlılığımızı da vurguladı. Fonlama ve Hibe Serisi'nin tamamlanması ve konsolide kılavuzunun yayınlanması, belediyeleri iklim stratejilerini gerçek yatırım fırsatlarına bağlamak için somut araçlarla donattı. Yeni uzman yayınları, yapay zeka tabanlı SECAP destek aracımız ve "Farkında Mıyız?" video serisinin yeni bölümünün lansmanı ile tamamlanan ay, MLGP4Climate'in temel misyonunu yansıttı: Belediyeleri, 2026 ve sonrasında adil, iklim değişikliğine dayanıklı bir geçişi yönlendirmek için gereken bilgi, ağılar ve araçlarla güçlendirmek.

january



**Interreg
TESIM NEXT**Funded by
the European Union

MLGP4Climate, MedLab'ın Su Yönetimi Tematik Haftası'nda

20.01.2026

20 Ocak 2026 tarihinde uzmanımız Sayın Daiva Matoniené, Interreg NEXT MED tarafından düzenlenen "Su: Ortak Bir Kaynağı Yönetmek" başlıklı oturumda MLGP4Climate'ı MedLab Tematik Haftası'nda temsil etti. Çevrimiçi etkinlik, Akdeniz bölgesindeki uygulayıcıları, proje ortaklarını, ulusal yetkilileri ve Avrupa Komisyonu temsilcilerini bir araya getirerek ortak bölgesel zorluklar konusunda işbirliğini güçlendirmeyi amaçladı.

Platformumuzu Uluslararası Sahnede Sergiliyoruz

Bayan Matoniené, MLGP4Climate'ın çalışmalarını ve misyonunu Akdeniz bölgesindeki uygulayıcılar topluluğuna sunarak, platformumuzun bölgedeki belediyeleri desteklemedeki rolünü vurguladı. Katılımı, önemli paydaşlar arasında görünürlüğümüzü artırdı ve bizi sınır ötesi iklim diyaloguna aktif katkıda bulunan bir kuruluş olarak konumlandırdı.

Stratejik Bağlantılar Kurmak

MedLab Tematik Haftası'na katılımımızın, Interreg projeleri ve Akdeniz ağlarıyla yeni ortaklık ve iş birliği fırsatlarının kapılarını açması bekleniyor. Uygulayıcılar, fon sağlayıcılar ve politika aktörleriyle bağlantı kurarak, uluslararası uzmanlığı ve fonlama fırsatlarını doğrudan üye belediyelerimize ulaştırma kapasitemizi güçlendirdik.

Bu temsil, MLGP4Climate'ı Akdeniz iklim işbirliğinin merkezine yerleştirme konusundaki kararlılığımızı göstermektedir; bu sayede üyelerimizin mümkün olan en güçlü bilgi, kaynak ve ortaklık ağından faydalanması sağlanmaktadır.

**MedLab Thematic Week | Focus on Water,
Managing a Shared Resource: Water
Governance Across the Mediterranean**

NEW!

Yeni: “Farkında Mıyız?” - Dr. F. Figen Ar tarafından hazırlanan Tarımsal Atıklar üzerine seri



 **Tarımsal atık, atık değildir —
Bu, değerli bir enerji kaynağıdır.**

“Farkında Mıyız?” video serisinin son bölümünde, MLGP4Climate uzmanı Dr. F. Figen Ar, sıklıkla gözden kaçan bir fırsata dikkat çekiyor: Tarımsal atıkların, doğru şekilde yönetildiğinde, yenilenebilir enerji, döngüsel ekonomi uygulamaları ve yerel kalkınmanın temel itici gücü haline nasıl gelebileceği.

 **"Farkında Mıyız?" adlı çalışmamızla, iklim çözümleri hakkında zaten bildiğimizi varsaydığımız şeyleri yeniden düşünmeye davet ediyoruz.**



MLGP4Climate Kütüphanemizde tarımsal atıkların potansiyeli hakkında daha fazla ve bu bağlantıdan Dr. Ar'ın bu konuyla ilgili daha fazla bilgi edinin. Ayrıca Dr. Ar'ın karbon ayak izi ve döngüsel ekonomi hakkında hazırladığı Youtube eğitimi'ni de bu bağlantıda bulabilirsiniz (21. dakikadan itibaren).



MLGP4
CLIMATE



Bilgiden Eyleme: MLGP4 İklim Fonlama ve Hibe Serisi Tamamlandı!

MLGP4Climate, geçtiğimiz aylarda belediyelerin iklim ve enerji finansmanı fırsatlarından daha iyi yararlanmalarına yardımcı olmak amacıyla özel bir Fonlama ve Hibe Serisi sunmuştur.

Bu seri, AB ve uluslararası fonlama araçlarını, kalkınma bankalarını ve teknik yardım mekanizmalarını inceleyerek karmaşık finansman mimarilerini pratik, belediye dostu kılavuzlara dönüştürdü. Somut bir sonuç olarak, seri artık yerel yönetimlerin SECAP'ları gerçek yatırım yollarıyla ilişkilendirmelerine destek olmak üzere tasarlanmış bir Fonlama ve Hibe Kılavuzu'nda birleştirildi.

Bu çalışma, MLGP4Climate'in finansman hazırlığı, kapasite geliştirme ve çok düzeyli yönetim yoluyla yerel iklim eylemini güçlendirmeye yönelik süregelen taahhüdünü yansıtmaktadır.

ŞİMDİ MLGP
KÜTÜPHANESİNDE



Yedinci MLGP4Climate Uzmanları Koordinasyon Toplantısı

15.01.2026

15 Ocak 2026'da, Türkiye ve Avrupa'nın dört bir yanından uzmanlarımız, belediyelerin iklim dönüşümlerini destekleme konusunda platformumuzun ivmesini sergileyen yedinci koordinasyon toplantımız için çevrimiçi olarak bir araya geldi.

Yeni Bilgi Ürünleri Piyasaya Sürüldü

İklim Öncüleri Serisi kitapçığımız, iklim eylem planlaması için çığır açan MLGP4Climate Sözlüğü (Türkçe-İngilizce) ve Horizon Europe gibi fırsatları içeren yeni Fonlama ve Hibe Tematik Serimiz de dahil olmak üzere önemli çalışmalarımızı kutladık.

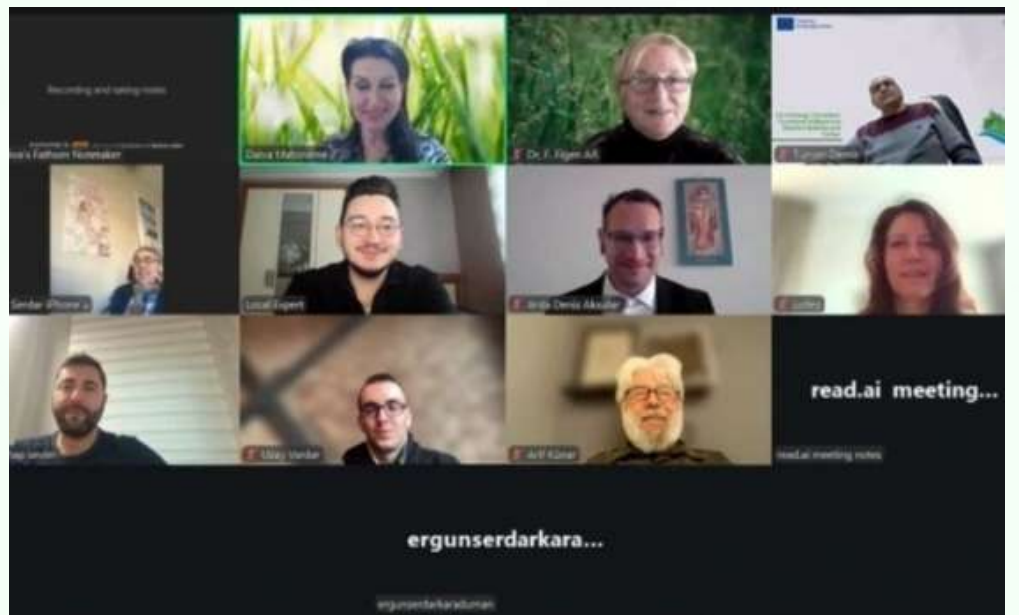
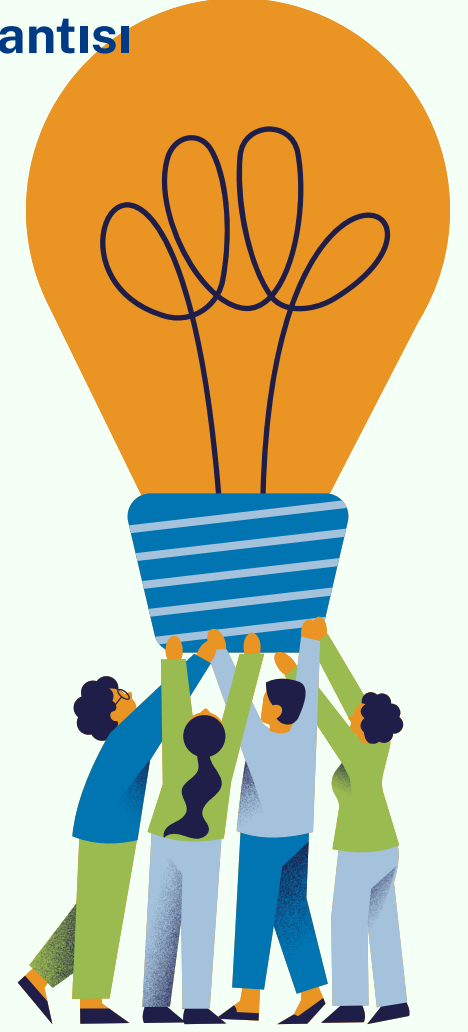
Belediyelerin Destegini Genişletmek

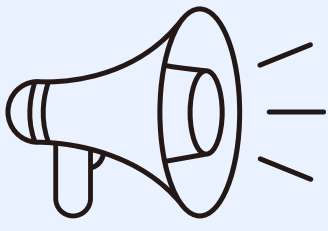
Uzmanlarımız, Nusaybin, Sındırgı ve Karabük dahil olmak üzere Türkiye'deki belediyelere emisyon envanterleri, azaltma eylemleri ve SECAP geliştirme konularında uygulamalı teknik destek sağlamaktadır. Bu doğrudan destek, iklim hedeflerini somut yerel eylemlere dönüştürmektedir.

Genişleyen Ağ, Daha Büyük Etki

Toplantıda, kırsal kesimde iklim bilincinden endüstriyel sürdürülebilirliğe ve enerji yoksulluğu çözümlerine kadar platformumuzun "tamamlayıcı beceriler mozaigi" vurgulandı. Türkiye Belediyeler Birliği ve Enerji Topluluğu ile planlanan iş birliklerimiz, 2026 için heyecan verici ortaklıkların habercisi niteliğinde.

Bize katılın ve Türkiye'nin önde gelen belediye iklim eylem ağının bir parçası olun!





MLGP4
CLIMATE



İklim Haberleri - Ocak

Araştırma Bulguları: İklim Krizi En Çok Düşük Gelirli Toplulukları Etkiliyor



Nature Climate Change dergisinde yayınlanan bir Dünya Bankası araştırması, iklim değişikliğinin aynı bölgeler içinde bile düşük gelirli nüfusları orantısız bir şekilde etkilediğini ortaya koyuyor. Araştırma, yıllık 1°C'lik sıcaklık artışının yoksulluk oranlarını %8,3-15,6 oranında artırabileceğini ve gelir eşitsizliği üzerindeki etkisinin yoksulluğun kendisinden bile daha güçlü olduğunu gösteriyor. Çalışma, rahatsız edici bir paradoksu vurguluyor: düşük gelirli gruplar toplam yoksulluğa yalnızca %10 katkıda bulunurken...

Sera gazı emisyonlarının %90'ı yüksek gelir gruplarından kaynaklanırken, bu gruplar iklim etkilerinin yükünü soğutma, sağlık hizmetleri ve uyum kaynaklarına erişimlerinin sınırlı olması nedeniyle daha çok çekiyor ve bu da yoksulluğu sürdüren ve kötüleştiren bir kısır döngü yaratıyor. (Anadolu Ajansı, 23.01.26)

Sıcaklıktaki 2°C'lik artış, aşırı sıcağa maruz kalan nüfusu iki katına çıkarır.

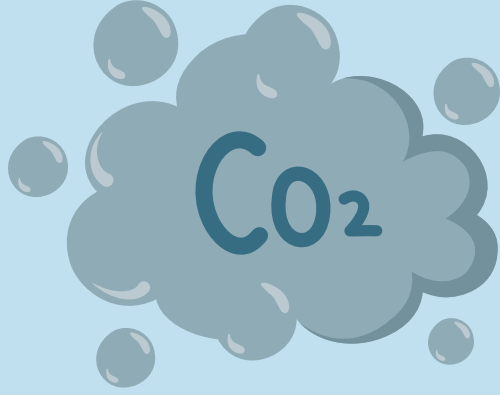
Nature Sustainability dergisinde yayınlanan yeni bir araştırma, küresel ısınmanın 2°C'ye ulaşması durumunda, aşırı sıcak koşullarda yaşayan insan sayısının 2050 yılına kadar iki katından fazla artacağını ortaya koyuyor; bu sayı 1,54 milyardan (2010 nüfusunun %23'ü) 3,79 milyara (2050 tahmini nüfusunun %41'i) yükselecek. Çalışma, bu etkiden hiçbir bölgenin kaçamayacağını, Hindistan, Nijerya, Endonezya, Bangladeş gibi ülkelerin de etkileneceğini gösteriyor.



En büyük etkilenen nüfusa sahip ülkeler Pakistan ve Filipinler. Kritik nokta, en önemli değişikliklerin ısınma sürecinin başlarında, mevcut 1,5°C eşiğine yakın bir noktada meydana gelmesinin beklenmesi; bu da hem uyum hem de azaltma konusunda acil eylem gerektiriyor. (The Guardian, 26.01.26, İklim Haber, 27.01.26)

MLGP4Climate Bülteni, okurlarımızı ulusal ve uluslararası gelişmelerden haberdar etmek amacıyla yeni bir bölüm ekledi: Çevre ve İklim Değişikliği Konularındaki Son Haberler. Makale önerileri, geri bildirimler veya yorumlar için lütfen mlgp4climate@gmail.com adresinden bizimle iletişime geçin.

2024 Küresel Emisyonlarının Yarısından Sadece 32 Fosil Yakıt Şirketi Sorumlu



Yeni bir Carbon Majors raporu, 2024 yılında dünya karbondioksit emisyonlarının yarısının sadece 32 fosil yakıt şirketi tarafından üretildiğini ortaya koyuyor; bu sayı bir önceki yıl 36 idi. Devlet şirketi Saudi Aramco en büyük kirletici olarak listenin başında yer alırken, yatırımcıya ait şirketler arasında ExxonMobil liderliği ele geçirdi. Dikkat çekici bir şekilde, en büyük 20 emisyon kaynağının 17'si, COP30'da fosil yakıtların aşamalı olarak kaldırılması planlarına karşı çıkan ülkelerden gelen devlet kontrolündeki şirketler.

Karbon Büyükleri veri tabanı, iklimle ilgili emsal teşkil eden davalarda kanıt olarak ve büyük kirleticilerin iklim adaptasyon projelerini finanse etmesini gerektiren iklim süper fonu yasalarını desteklemek için giderek daha fazla kullanılmaktadır. (İklim Haber, 22.01.26; The Guardian, 21.01.26)

İklim Değişikliği Türkiye'nin Buğday Kalitesini ve Verimini Tehdit Ediyor

Çukurova Üniversitesi'nden yapılan araştırmalar, iklim değişikliğinin Türkiye'deki buğday üretimini önemli ölçüde etkilediğini ortaya koyuyor. Türkiye'de buğday ekiminin %50'den fazlası yağmura bağımlı kuru tarım yöntemlerine dayanıyor. Çalışmalar, küresel sıcaklıktaki her 1°C'lik artışın buğday veriminde yaklaşık %6'lık bir düşüşe yol açabileceğini gösteriyor. En kötü iklim senaryosuna göre, 2098 yılına kadar buğdayın %20 daha fazla suya ihtiyacı olacak; bu su, öngörülen yağış düzenleri tarafından sağlanamayacak ve potansiyel olarak %30-40'lık verim kayıplarına yol açabilecek.



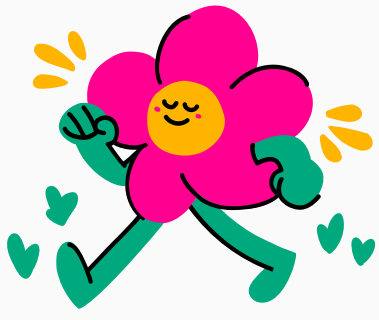
Araştırmacılar, erken uyarı sistemleri, iklim değişikliğine dayanıklı ürün çeşitleri, sulama verimliliğinin artırılması ve bölgesel su mevcudiyetine dayalı üretim planlaması gibi uyum önlemlerine acil ihtiyaç duyulduğunu vurguluyor. (İklim Haber, 21.01.26)

Antalya'nın COP31'e ev sahipliği yapmasının turizmi çeşitlendirmesi ve sezonu uzatması bekleniyor.

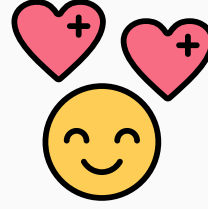


Turizm sektörünün önde gelen isimleri, Kasım 2026'da Antalya'da düzenlenecek olan COP31'in Türkiye'nin turizm olanaklarını çeşitlendireceğini ve turizm sezonunu geleneksel olarak daha sakin bir döneme uzatacağını öngörüyor. Dünyanın en büyük uluslararası konferanslarından birine ev sahipliği yapmanın, turizm sektörüne önemli katkılar sağlayacağı bekleniyor.

Antalya'yı önde gelen bir kongre turizmi destinasyonu olarak konumlandırmak ve daha önce yeterince kullanılmayan EXPO alanını canlandırmak. (Anadolu Ajansı, 24.01.26)



MLGP4
CLIMATE



Ocak Ayında Olumlu Haberler

Amsterdam, fosil yakıtlar ve et ürünleri için açık hava reklamlarını yasakladı.



Amsterdam, Nijmegen, Lahey, Utrecht ve Delft gibi diğer Hollanda şehirlerinin de katıldığı bu iklim odaklı girişim kapsamında, kamusal alanlarda fosil yakıt ve et ürünlerinin açık hava reklamlarını yasaklama kararı aldı. Yasak, billboardlar ve otobüs durakları için geçerli olacak ve şehirlerin yüksek emisyonlu endüstrilerin tanıtımını azaltmak için nasıl doğrudan harekete geçebileceğini gösterecek. (Hollanda Haberleri, 23.01.26)

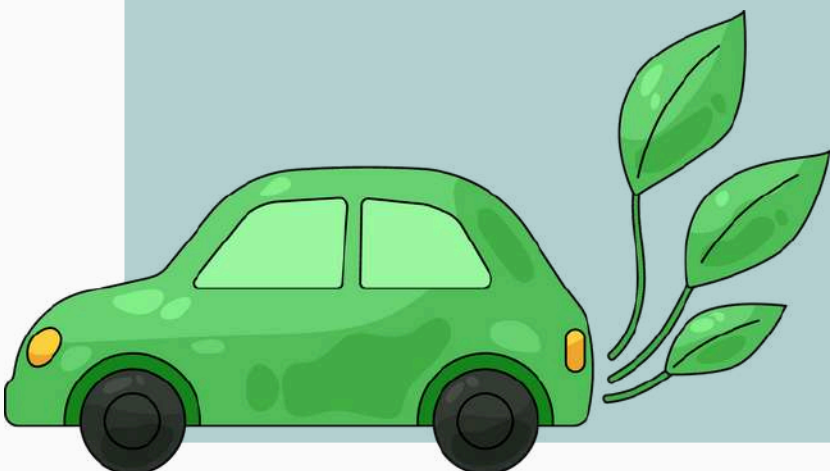
Avrupa'nın İddialı Kuzey Denizi Rüzgar Enerjisi Girişimi Hayata Geçti

Fransa, Almanya ve Hollanda da dahil olmak üzere dokuz ülke, Kuzey Denizi'nde 2050 yılına kadar ortaklaşa sahip olunan 100 GW'lık açık deniz rüzgar enerjisi kapasitesi geliştirmek için güçlerini birleştiriyor; bu, bölgenin toplam 300 GW'lık hedefinin üçte birini temsil ediyor. Bu işbirlikçi yaklaşım, koordineli altyapı koruması yoluyla enerji güvenliğini artırırken, Avrupa'nın yenilenebilir enerjiye geçişini hızlandırıyor. (electrek, 23.01.26)



Türkiye'de 2025 yılında satılan her iki yeni araçtan neredeyse biri elektrikli veya hibrit olacak.

Türkiye, 2025 yılında daha temiz ulaşım yönünde büyük bir değişim yaşadı; elektrikli ve hibrit araçlar, tüm yeni otomobil kayıtlarının %44'ünü oluşturdu; bu da satılan her iki araçtan neredeyse birine denk geliyor. Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre, 2025 yılında tescil edilen 1,12 milyon otomobilin %27,3'ü hibrit, %16,7'si elektrikli iken, benzinli araçlar %46,4, dizel araçlar ise sadece %8,5'lik bir paya sahipti.



Bu durum, Türkiye'nin otomotiv pazarında önemli bir dönüşümü işaret ediyor; ancak genel araç filosu hala ağırlıklı olarak geleneksel yakıtlı araçlardan oluşuyor ve elektrikli otomobiller toplam 17,4 milyon kayıtlı aracın yalnızca %2,1'ini oluşturuyor. (İklim Haber, 20.01.26)

Keşfedin, öğrenin ve harekete geçin: MLGP4Climate Kütüphanesi



+90 537 747 62 69

mlgp4climate@gmail.com

EN / TR



About UsAnnouncementsMLGP MembersMLGP ActivitiesHelp DeskContact Us >>

MLGP Library

Home / MLGP Library

SECAP Assistance

Guide SECAP

FAQ

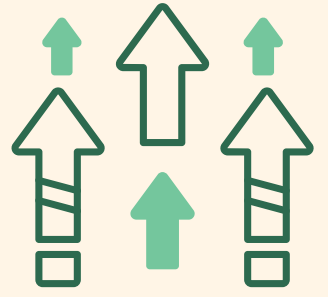
SECAP Toolkits For Municipalities

MLGP Library

Capacity Building



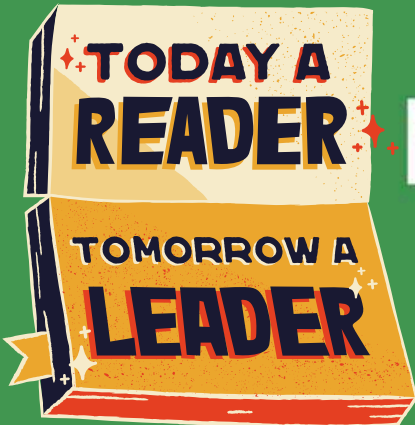
MLGP4
CLIMATE



MLGP4Climate Kütüphanesi **1.355** kaynağa ulaştı!

Bu ay, MLGP4Climate Kütüphanesi **1.355 kaynağa** ulaşarak, başta **sürdürülebilir finansman** olmak üzere, Türkiye'deki belediyeler için en kapsamlı iklim ve enerji bilgi merkezlerinden biri haline geldi. Üyeler, kütüphaneyi keşfetmeye ve bu materyalleri iklim planlamalarını ve SECAP geliştirme çalışmalarını güçlendirmek için kullanmaya davet ediliyor.

***Kütüphanemizi
buradan keşfedin!***



MLGP Kütüphanesi

Ana Sayfa / MLGP Kütüphanesi



MLGP4
CLIMATE



Okuması İlginç

OCAK AYI TAVSİYELERİMİZ



Sevim, Abdolvahap (2026): Sürdürülebilir Enerji İklim Eylem Planları - Kapsamlı Bir Kılavuz



Bu kapsamlı kılavuz, yerel düzeyde Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planlarının (SECAP) hazırlanması ve uygulanması için adım adım bir çerçeve sunmaktadır. Uzun yıllardır MLGP4Climate uzmanımız olan Sayın Abdolvahap Sevim tarafından yazılan bu yayın, belediyelerin küresel iklim taahhütlerini nasıl somut, entegre yerel eylemlere dönüştürebileceğini açıklamaktadır; bu eylemler, azaltma, uyum, yönetim, finansman, teknoloji ve kamu katılımını tek bir planlama çerçevesinde kapsamaktadır.

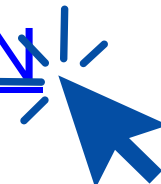
Bu kılavuz, okuyucuları SECAP'ın tüm yaşam döngüsü boyunca, siyasi taahhüt ve temel emisyon envanterlerinden iklim riski ve kırılganlık değerlendirmelerine, eylem önceliklendirmesine kadar adım adım yönlendiriyor.

Finansman stratejileri, izleme ve revizyon konularını ele alan bu çalışma, Avrupa ve Türkiye'deki örnek olaylardan yola çıkarak, SECAP'ların bağımsız politika belgeleri olarak kalmak yerine, mekânsal planlamaya, belediye stratejilerine ve günlük hizmet sunumuna nasıl entegre edilebileceğini göstermektedir.

Bu durum MLGP4Climate üyeleri için neden önemlidir?

Bu yayın, özellikle kurumsal kapasite, veri kullanılabilirliği ve finansman erişiminin temel zorluklar olduğu bağlamlarda, SECAP hazırlığı, revizyonu veya uygulaması üzerinde çalışan belediyeler ve yerel uzmanlar için pratik bir referans görevi görmektedir. Yerel eylemi ulusal ve AB iklim çerçeveleriyle uyumlu hale getiren, sahiplenmeyi, koordinasyonu ve uzun vadeli uygulamayı güçlendiren entegre planlama yaklaşımlarını desteklemektedir.

[MLGP KÜTÜPHANESİNİ KEŞFEDİN](#)



Climate Change, Urban Flooding, and Integrated Strategies for Flood Risk Reduction: A Review”

Tuncer Demir

Abstract

Flooding is among the most widespread and damaging natural hazards affecting urban areas, and its risk characteristics are being fundamentally altered by climate change. Intensification of extreme precipitation, sea-level rise, and the increasing occurrence of compound flood events challenge long-standing assumptions of stationarity that underpin conventional flood hazard assessment, infrastructure design, and risk management practices. This review synthesizes

Demir, Tuncer (2026): İklim Değişikliği, Kentsel Sel ve Sel Riskini Azaltmaya Yönelik Entegre Stratejiler: Bir İnceleme

Kentsel sel baskınları artık nadir veya münferit bir tehlike olmaktan çıkıp, iklim değişikliği altında şehirler için belirleyici bir zorluk haline geliyor. Bu kapsamlı incelemede, MLGP4Climate uzmanı Dr. Tuncer Demir, yoğunlaşan yağışların, deniz seviyesinin yükselmesinin ve karmaşık sel olaylarının kentsel alanlardaki sel riskini nasıl yeniden şekillendirdiğini ve geleneksel, statik koruma yaklaşımlarını nasıl zorladığını inceliyor.

Makale, yalnızca yapısal ("gri") çözümlerin neden giderek yetersiz kaldığını vurgulamakta ve doğa tabanlı çözümleri, hibrit yeşil-gri altyapıyı, erken uyarı sistemlerini ve risk odaklı kentsel planlamayı birleştiren entegre, uyarlanabilir sel riski yönetimini savunmaktadır. Daha da önemlisi, sel adaptasyonunun merkezine eşitlik ve iklim adaletini yerleştirerek, savunmasız ve gayri resmi kentsel topluluklar üzerindeki orantısız etkileri vurgulamaktadır.

Bu durum MLGP4Climate üyeleri için neden önemlidir?

Bu çalışma, özellikle yağmur kaynaklı ve karma taşkınların giderek artan bir endişe kaynağı olduğu bölgelerde, iklim değişikliğine dayanıklı kentsel gelişim, iklim değişikliğine uyum planlaması ve iklim değişikliğine karşı dirençli kentsel gelişim üzerinde çalışan belediyeler için doğrudan önem taşımaktadır. Çalışma, yerel taşkın riski yönetiminde esnekliği, uzun vadeli performansı ve adaleti önceliklendiren yaklaşımları desteklemektedir.



MLGP4
CLIMATE

**Climate Change and Landslide Risk Reduction:
A Framework-Based Review of Adaptation,
Mitigation, and Governance**

Tuncer Demir

Abstract

Climate change is increasingly influencing the frequency, spatial distribution, and impacts of landslides through intensified extreme rainfall, altered hydrological regimes, permafrost degradation, and vegetation disturbance. These changes interact with rapid urbanization, infrastructure expansion, and socioeconomic vulnerability, creating complex and escalating

Demir, Tuncer (2026): İklim Değişikliği ve Heyelan Riski Azaltma: Adaptasyon, Azaltma ve Yönetişime Dayalı Bir Çerçeve İncelemesi

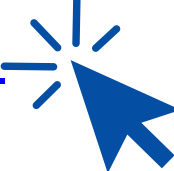
İklim değişikliği, yoğunlaşan aşırı yağışlar, değişen hidrolojik rejimler, donmuş toprakların bozulması ve bitki örtüsü üzerindeki baskı nedeniyle, heyelanların nerede, ne sıklıkla ve ne kadar şiddetli meydana geldiğini giderek daha fazla yeniden şekillendiriyor. Bu kapsamlı incelemede, MLGP4Climate uzmanı Dr. Tuncer Demir, bu iklimsel değişimlerin kentleşme, altyapı genişlemesi ve sosyoekonomik kırılganlıkla nasıl etkileşime girdiğini ve dünya çapında karmaşık ve artan heyelan riskini nasıl yarattığını inceliyor.

Bu çalışma, olasılıksal risk değerlendirmesi, iklime göre ayarlanmış tehlike haritalaması, mühendislik ve doğa tabanlı önlemler, erken uyarı sistemleri, arazi kullanım planlaması ve risk yönetimi gibi unsurları bir araya getirerek, durağan olmayan iklim koşulları altında heyelan riskini azaltmaya yönelik entegre bir çerçeve sunmaktadır. Özellikle, bileşik ve zincirleme afetlere, uzun vadeli bakıma, yasal sorumluluğa ve heyelanların savunmasız topluluklar üzerindeki eşitsiz etkilerine dikkat çekilmiştir.

Bu durum MLGP4Climate üyeleri için neden önemlidir?

Bu çalışma, özellikle dağlık, tepelik ve hızla kentleşen bölgelerde, iklim değişikliğine dayanıklı mekânsal planlama, iklim değişikliğine uyum stratejileri ve iklim değişikliğine dayanıklı mekânsal planlama üzerinde çalışan belediyeleri ve bölgesel yetkilileri doğrudan desteklemektedir. Teknik önlemleri yönetim, eşitlik ve kurumsal kapasiteyle ilişkilendiren, öngörücü ve çok katmanlı yaklaşımlara duyulan ihtiyacı vurgulamaktadır.

MLGP KÜTÜPHANESİNİ
KEŞFEDİN





**MLGP4
CLIMATE**

Time To Triple

**CLIMATE GROUP
RE100**

Üçe Katlama Zamanı: Küresel İklim Taahhütlerini Eyleme Dönüştürmek

COP28’de, 133 ülke küresel ölçekte kurulu yenilenebilir enerji kapasitesini 2030’a kadar üç katına çıkarmayı taahhüt ederek 11.000 GW hedefini ortaya koydu. Yenilenebilir enerji hâlihazırda küresel elektrik üretiminin %30’unu karşılarsa da mevcut politikalar bu hedefe ulaşmak için yeterli değil. Uluslararası Enerji Ajansı (IEA), mevcut planlar devam ederse 2030’a kadar yalnızca yaklaşık 8.000 GW kapasitenin devreye alınacağını ve bunun taahhüt ile uygulama arasında ciddi bir boşluk yarattığını ortaya koyuyor.

Rapora göre bu açığın temel nedeni teknoloji ya da finansman eksikliği değil; yenilenebilir elektriğin erişilebilirliği, kullanılabilirliği ve karşılanabilirliği ile ilgili politika engelleri. Kentler ve işletmeler başta olmak üzere yenilenebilir enerjiye yönelik küresel talep hızla artarken, düzenleyici kısıtlar, şebeke sınırlamaları ve tedarik mekanizmalarındaki eksiklikler ilerlemeyi yavaşlatıyor.

Time to Triple raporu, COP29 öncesinde ülkelerin Ulusal Katkı Beyanlarını (NDC) güçlendirmesi ve çok düzeyli yönetişimi destekleyen çerçeveler oluşturması çağrısında bulunuyor. Kentler ve yerel yönetimler açısından bakıldığında, küresel taahhütlerin somut iklim ve enerji eylemlerine dönüşmesi için yerel düzeyde güçlü planlama ve koordinasyon kilit önem taşıyor.

MLGP4CLIMATE
KÜTÜPHANESİNDE KEŞFEDİN





Introduction

At COP28, 133 countries committed to tripling globally installed renewable capacity by 2030.

The pledge called for 11,000 gigawatts (GW) of electricity. That's enough to power 1,000 cities the size of New York or charge 110 million electric vehicles. It's the equivalent of 22,000 average coal-fired power plants, 489 Three Gorges Dams or 110,000 large-scale solar farms.

In 2023, renewables reached a new record by providing 30% of global electricity demand. To deliver the tripling of renewables, an average of \$2 trillion a year is needed in the power system, every year, up until 2030. Considering in 2022 \$7 trillion was spent on fossil fuel subsidies, the global economy is more than up to the task.

While the tripling of renewables is a global goal, many countries that signed the pledge are not using enough renewable electricity domestically to fill the needs of businesses and consumers or meet the Nationally Determined Contributions these governments have set out. Recent research has pointed out that when put together, national 2030 wind targets will surpass doubling global wind capacity, but miss the tripling increase needed to meet the overall global goal.

For too many countries around the world policy barriers continue to stop them from fully capitalising on their renewable resources and the substantial economic benefits of the renewables roll out.

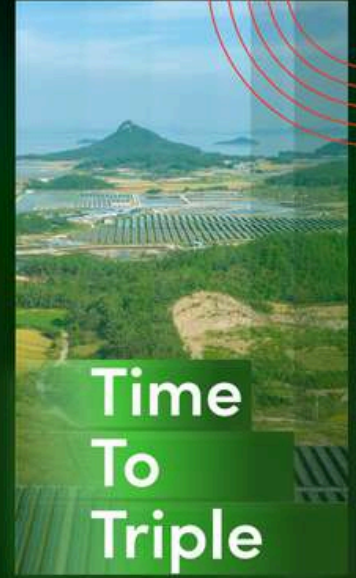
Policy barriers and restrictions typically fall under three categories.

- The availability of renewable electricity
- The accessibility of this electricity
- The affordability of renewable electricity

These barriers not only hinder a country's international commitments, but also its net zero goals, its energy security, and ignore the calls from businesses seeking to use renewables across their operations.

Here we're focusing on several countries around the world because of the challenges corporates have in sourcing renewables in these markets. We look at the opportunities and challenges for renewables in these countries, alongside the difficulties they face in their current energy supply mix in moving away from fossil fuels. If the world is to triple its renewable energy capacity, even those countries that didn't sign the pledge need to play their part in reducing fossil fuel usage.

CLIMATE GROUP RE100



Map Pledge signatories

1. Albania	34. Djibouti	72. Malawi
2. Andorra	37. Dominican Republic	73. Malaysia
3. Angola	38. El Salvador	74. Maldives
4. Antigua and Barbuda	39. Equatorial Guinea	75. Mali
5. Argentina	40. Estonia	76. Malta
6. Armenia	41. Eswatini	77. Mauritius
7. Australia	42. Ethiopia	78. Mexico
8. Austria	43. European Union	79. Micronesia
9. Azerbaijan	44. Fiji	80. Moldova
10. Bahamas	45. Finland	81. Monaco
11. Bangladesh	46. France	82. Montenegro
12. Barbados	47. Gambia	83. Morocco
13. Belgium	48. Georgia	84. Mozambique
14. Belize	49. Germany	85. Namibia
15. Benin	50. Ghana	86. Nauru
16. Bhutan	51. Greece	87. Netherlands
17. Bosnia Herzegovina	52. Grenada	88. New Zealand
18. Brazil	53. Guatemala	89. Nicaragua
19. Brunei	54. Guinea	90. Nigeria
20. Bulgaria	55. Hungary	91. Niue
21. Burkina Faso	56. Iceland	92. North Macedonia
22. Burundi	57. Ireland	93. Norway
23. Cabo Verde	58. Italy	94. Oman
24. Canada	59. Jamaica	95. Pakistan
25. Chad	60. Japan	96. Palau
26. Chile	61. Jordan	97. Panama
27. Colombia	62. Kenya	98. Papua New Guinea
28. Comoros	63. Kiribati	99. Paraguay
29. Costa Rica	64. Kasava	100. Peru
30. Cote d'Ivoire	65. Kyrgyzstan	101. Philippines
31. Croatia	66. Latvia	102. Poland
32. Cuba	67. Lebanon	103. Portugal
33. Cyprus	68. Lesotho	104. Romania
34. Czechia	69. Liechtenstein	105. Rwanda
35. Denmark	70. Lithuania	106. San Marino
	71. Luxembourg	107. Senegal



The boundaries and names on the maps used in this report follow those of the UN. They do not necessarily reflect RE100's endorsement or position.

 Pledge Signatories
 Non-Pledge Signatories
 Pledge Signatories Case Studies
 Non-Pledge Signatories Case Studies





MLGP4
CLIMATE

ChatGPT aracımızı henüz denediniz mi?

Kasım ayında MLGP4Climate, belediyelerin SECAP'larını daha verimli bir şekilde geliştirmelerine ve yönetmelerine destek olmak amacıyla, MLGP4Climate uzmanı ve mühendisi Doğukan Aycı tarafından geliştirilen yeni bir ChatGPT tabanlı SECAP destek aracını kullanıma sundu. MLGP4Climate'ın SECAP kılavuzuna göre eğitilen araç, emisyon envanterlerinin tanımlanmasından karmaşık SECAP bölümlerinin işlenmesine kadar pratik, adım adım yardım sağlayarak yerel ekiplerin zamandan tasarruf etmelerine ve iklim planlamalarını daha etkili bir şekilde yapılandırmalarına yardımcı oluyor. Kullanıcılar potansiyel yapay zeka sınırlamalarının farkında olmalı, ancak erken testler aracın halihazırda daha hızlı, daha net ve daha erişilebilir belediye iklim eylemini desteklediğini gösteriyor. 🤖



[Deneyin!](#)



SECAP Rehberi

By Doğukan Aycı &

Belediyelerin SECAP raporu hazırlama sürecinde adım adım destek sağlayan yapay zekâ asistanı.

SECAP sürecine
nereden
başlamalıyız?

Bir SECAP
raporunda hangi
bölümler yer alır?

Veri toplama
sürecinde hangi
kurumlarla iletiş...

*Bu kılavuzu kullanmak için ChatGPT Plus veya Premium üyeliği gereklidir.

Finansman Olanakları ve Çağrılar



Link



Verimli, sürdürülebilir ve kapsayıcı enerji kullanımı Çağrı referansı: HORIZON-CL5-2026-02-D4 Odak noktası: Enerji verimli, düşük karbonlu, dögüsel ve iklim değişikliğine dayanıklı binalar; akıllı binalar; pozitif enerji bölgeleri; endüstride fosil yakıtların aşamalı olarak ortadan kaldırılması için araştırma ve inovasyon.

Kimler başvurabilir: AB üye devletlerinden veya ortak ölkelerden uygun kuruluşlardan oluşan konsorsiyumlar; bunlar arasında konuya bağlı olarak belediyeler, araştırma kuruluşları, endüstri ortakları ve sosyal bilim uzmanları yer alabilir.
Bütçe: Toplam 84 milyon € (6 konu başlığına bölünmüş; proje başına ~4-7,5 milyon €) Son tarih: 17 Şubat 2026, 17:00 CET



Link

İklim Değişikliğine Uyum: Etkinliği ve Sınırları Çağrı referansı: HORIZON-CL5-2025-05-İki Aşamalı-D1-05 Odak noktası: Çoklu bölgeler/sektörler genelinde iklim adaptasyon stratejilerinin etkinliğini ve sınırlarını değerlendiren araştırma ve inovasyon projeleri; projeler, ideal olarak AB İklim Değişikliğine Adaptasyon Misyonu ile bağlantılı yöntemler, göstergeler ve araçlar geliştirmelidir.
Kimler başvurabilir: En az 3 AB üye ölkesinden veya Horizon Europe Ortak Ölkelerinden en az 3 tüzel kişiden oluşan konsorsiyumlar (üniversiteler, araştırma enstitüleri, belediyeler, STK'lar, şirketler).
Bütçe: Proje başına tahmini 6 milyon €.
Son tarih: İkinci aşama: 31 Mart 2026 (tam tekliflerin sunulması bekleniyor).

İklim Eylemlerinin Finansmanı:

Bir Sonraki AB Belediye Başkanları Sözleşmesi Web Seminerine Katılın

MLGP4Climate üyeleri, 12 Şubat 2026 tarihinde (10:30-11:30 CET) çevrimiçi olarak gerçekleşecek olan "Tahvillerin Ormanı: Geçiş Halindeki Şehirler İçin Yenilikçi Finansman" başlıklı AB Belediye Başkanları Sözleşmesi web seminerine katılmaya davetlidir. "İklim Eylemini Desteklemek İçin Özel Sermayeler" web seminer serisinin bir parçası olan bu oturum, Avrupa belediyelerinden pratik ve tekrarlanabilir örneklerden yola çıkarak, iklim ve belediye tahvillerinin şehirlerin SECAP'ları kapsamındaki eylemlerini finanse etmelerine nasıl yardımcı olabileceğini inceleyecektir. Web semineri, tahvillerin temellerini tanıttacak, yerel iklim geçişlerinde özel sermayenin rolünü vurgulayacak ve şehirlerin strateji tasarımından gerçek dünya uygulamasına nasıl geçebileceğini gösterecektir.

👉 Çevrimiçi | Kayıt gerekli | İngilizce | Tarih:
12 Şubat 2026 | Saat: 10:30-11:30 CET
(12:30-14:30 Türkiye saati)

REGISTER HERE



EIT KENTSEL HAREKETLİLİK - STRATEJİK AÇIK İNOVASYON ÇAĞRISI



Odak Alanları: Kentsel hareketlilik sorunlarına yenilikçi çözümler (lojistik, toplu taşıma, veri yönetimi, elektrifikasyon, alternatif yakıtlar, sağlık-hareketlilik etkileşimi). Sürdürülebilir ulaşım ve enerji dönüşümüne vurgu.

Uygunluk: Türkiye'den belediyeler konsorsiyum üyeleri olarak başvurabilir (en az 2 ülke/2 kurum). Pazara hazır projeler için.

Son başvuru tarihleri: Çok aşamalı; 12 Şubat 2026, 18 Haziran 2026 (17:00 CET) gibi son başvuru tarihleri. 2028 yılına kadar devam eder.

Fon Miktarı: Proje başına maksimum 2 milyon €, %65 hibe (kalan %35 eş finansman).

Başvuru: EIT Urban Mobility portalı üzerinden.

Ayrıntılar: ufukavrupa.org.tr.



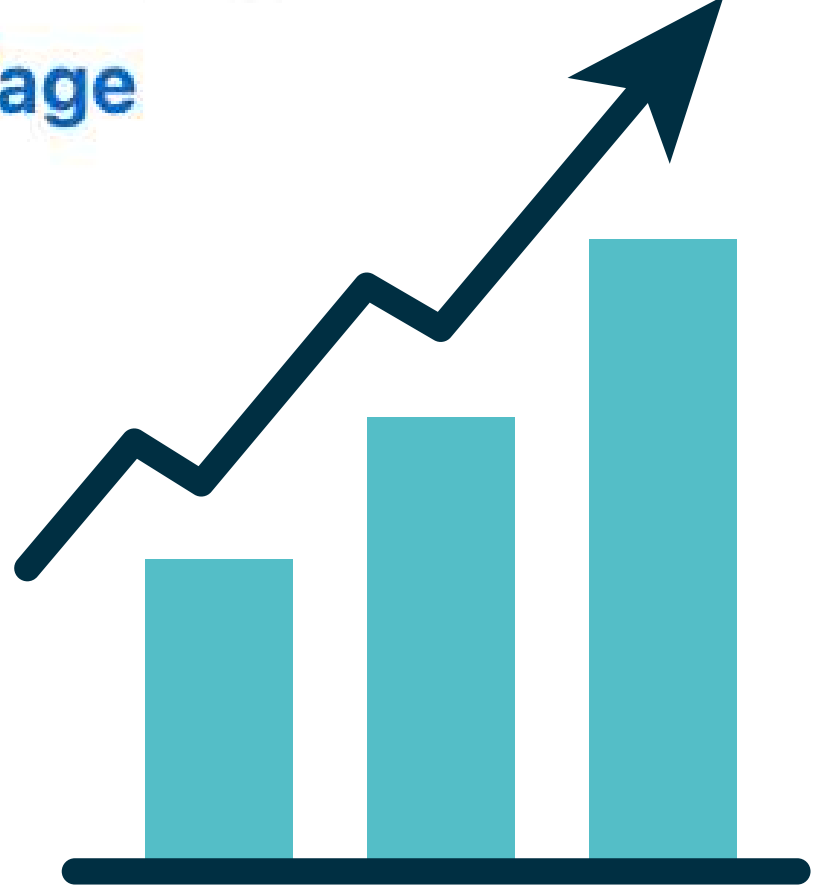
Verify your Page

MLGP4Climate

Verify your Page

3,445 followers

LinkedIn



***Sizin desteğinizle bu ay LinkedIn'de 3.445,
Instagram'da ise 1.089 takipçiye ulaştık!
Görünürlüğümüzü artırmak ve iklim
eylemini ortak bir mesele haline getirmek
için paylaşımlarımızla etkileşimde
kalmaya devam edin!***



MLGP4CLIMATE

1.352
posts

1.089
followers

158
friends



MLGP4
CLIMATE



MLGP4 İklim Görünürlüğü





MLGP4
CLIMATE

MLGP4Climate'tan Şubat 2026 Duyuruları



- **12 Şubat 2026: "Tahvillerin Ormanı: Geçiş Halindeki Şehirler İçin Yenilikçi Finansman" konulu web semineri.**
- MLGP4Climate Üyeleri için Finansal Danışmanlık Hizmetleri Kayıt olduktan sonra
- Yeni Çağrılar
- Yeni Ortaklıklar
- Yeni Kütüphane Girişleri





MLGP4
CLIMATE



Notumuz:

Üyelerimizden ve okurlarımızdan gelen geri bildirimlere her zaman değer veriyoruz!

Gelecek sayılar için önerileriniz veya fikirleriniz varsa, lütfen mlgp4climate@gmail.com adresinden bize e-posta yoluyla ulaşın.

Sizin katkılarınız, birlikte daha güçlü olmamıza ve MLGP4Climate'ı topluluğu tarafından şekillendirilen bir platform olarak tutmamıza yardımcı oluyor.



Bizi takip edin   
@MLGP4CLIMAT



MLGP4
CLIMATE



“Aldığımız her nefesin, yediğimiz her lokmanın doğal dünyadan geldiğini kabul etmeliyiz. Ve doğal dünyaya zarar verirse, kendimize de zarar veririz. Bizler tek bir uyumlu ekosistemiz. Bu sadece güzellik, ilgi veya hayret meselesi değil; insan yaşamının temel bileşeni sağlıklı bir gezegendir.”

Sir David Attenborough, İngiliz yayıncı, biyolog ve doğa tarihçisi.



MLGP4
CLIMATE

**OLUMLU DEĞİŞİMİN BİR PARÇASI
OLDUĞUNUZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ**



**İşbirliği bizi birbirimize daha bağlı,
daha bilgili ve nihayetinde daha
yetenekli hale getirir!**

