



Funded by
the European Union



ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ İÇİN AB:



BATI BALKANLAR VE
TÜRKİYE'DEKİ BELEDİYE
BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ

AYLIK BÜLTEN - Ekim 2023 -





Funded by
the European Union



ENERJİ
DÖNÜŞÜMÜ
İÇİN AB:
BATI BALKANLAR VE
TÜRKİYE'DEKİ BELEDİYE
BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ

CUMHURİYET BAYRAMI KUTLU OLSUN!

TÜRKİYE, 29 EKİM'DE CUMHURİYETİN 100. YILINI KUTLADI.

Türkiye Cumhuriyetinin ilk yüzünce yılını geride bırakırken bu Cumhuriyet Bayramı'nda, ilerleme ve birlik dolu bir yüzyılı kutlamak için gurur ve sevinç dolu yüreklerle bir araya geliyoruz.





ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ

İÇİN AB:

BATI BALKANLAR VE
TÜRKİYE'DEKİ BELEDİYE
BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ



Ekim Odağı:

Geleceğimizi Tanımlamak: Hedefler ve Senaryolar

İklim değişikliği konuşurken "**hedefler**" azaltım konusunda bize küresel ısınmayı sınırlandırmaya yönelik ulusların ve uluslararası anlaşmaların gidişatını belirleme konusunda Kutup Yıldızı gibi rehberlik eder. Bu iddialı **hedeflerin** yanı sıra, "**senaryolar**" yalnızca varsayımsal yapılar olarak değil, aynı zamanda bu iklim hedeflerine doğru yolculuğu yönlendirmek için tasarlanan stratejik yolları ve mantıksal çerçeveleri özetleyen dinamik ve temel yol haritaları olarak da hizmet vermektedir. Bunların önemi, dönüştürücü iklim eylemlerini yönlendirmek ve gezegenimizin geleceğini şekillendirmekten başka bir şey değildir.

"VİZYON, TUTKU ÜRETEN
GELECEĞİN RESMİDİR"

BILL HYBELS





Funded by
the European Union



ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ İÇİN AB:

BATI BALKANLAR VE
TÜRKİYE'DEKİ BELEDİYE
BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ

Görünürlük:

Hedefler ve senaryolarla ilgili bazı bilgileri takipçilerimizle paylaştık.

Hedef & senaryo eğitimlerimizin yanı sıra sosyal medyamızda adaptasyon ve tedbirlere yönelik değerli bilgiler, bilimsel raporlar, ulusal ve uluslararası taraftan haberler paylaştık.



Ayrıca MARUF 23 İklim Eylemi Oturumlarımızın haberlerini ve güncellemeleri paylaştık.



ENERJİ
DÖNÜŞÜMÜ
İÇİN AB:
BATI BALKANLAR VE
TÜRKİYE'DEKİ BELEDİYE
BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ

Belediyeler için Adaptasyon: İpuçları

Prof. Dr. Tuncer Demir, belediyeler için üç
öneri verdi:



Prof. Dr. Tuncer Demir



Sel ve Erozyonun Azaltılması:

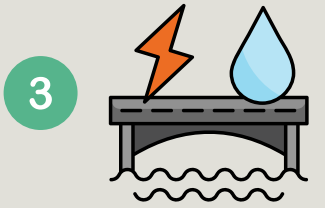
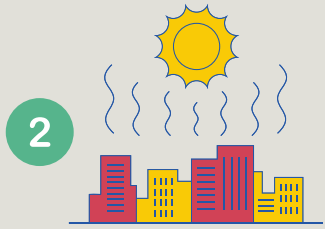
Tartışmanın odak noktalarından biri, yaklaşan sel ve erozyon tehditleriyle mücadele ve kapsamlı su koruma politikalarına acil ihtiyaç. Belediyeler, verimli sulama yöntemleri ve sürdürülebilir su yönetimi uygulamaları uygulayarak su kıtlığıyla etkili bir şekilde mücadele edebilir ve topluluklarımız için daha güvenli bir gelecek sağlayabilir.

Isı Adası Etkileriyle Mücadele:

Ele alınan bir diğer önemli konu ise kentsel alanları rahatsız eden ısı adası etkisiydi. Kentsel yeşil alanların, parkların ve ağaç gölgeliklerinin geliştirilmesine veya yenilikçi yöntemlere vurgu yapıldı. Bu yeşil cennetler sadece ısı adası etkisini ortadan kaldırmakla kalmıyor, aynı zamanda kentsel biyolojik çeşitliliği de zenginleştirerek daha sağlıklı ve canlı şehirler yaratıyor.

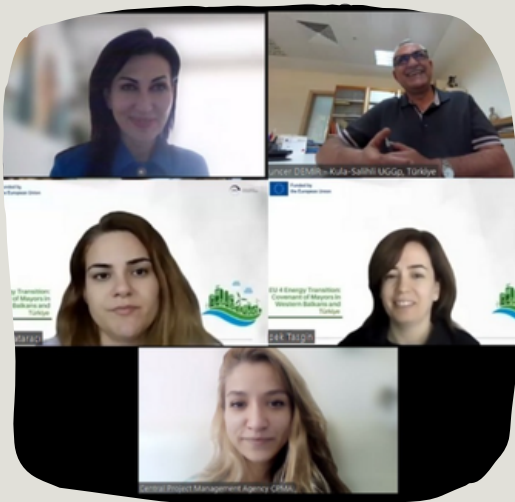
Ekolojik Sürdürülebilirlik ve Altyapı İyileştirmesi:

Altyapının kritik düzeyde yükseltilmesine vurgu yapıldı. Bu, şehirlerimizin şiddetli hava olaylarına karşı güçlendirilmesini ve gelecek nesiller için dayanıklı kentsel peyzajlar yaratılmasını sağlayan binaları, yolları ve enerji sistemlerini içermektedir.



Kent Adaptasyonunda SECAP'ların Hayati Önemi

Adaptasyon, kentsel ortamlar bağlamında, iklim değişikliğinin etkilerini öngörmek, bunlara hazırlanmak ve tepki vermek için proaktif bir yaklaşımı ifade eder. Bu, şehirleri sadece çevre dostu değil aynı zamanda gelişen zorluklara karşı dirençli hale getirmekle ilgilidir.

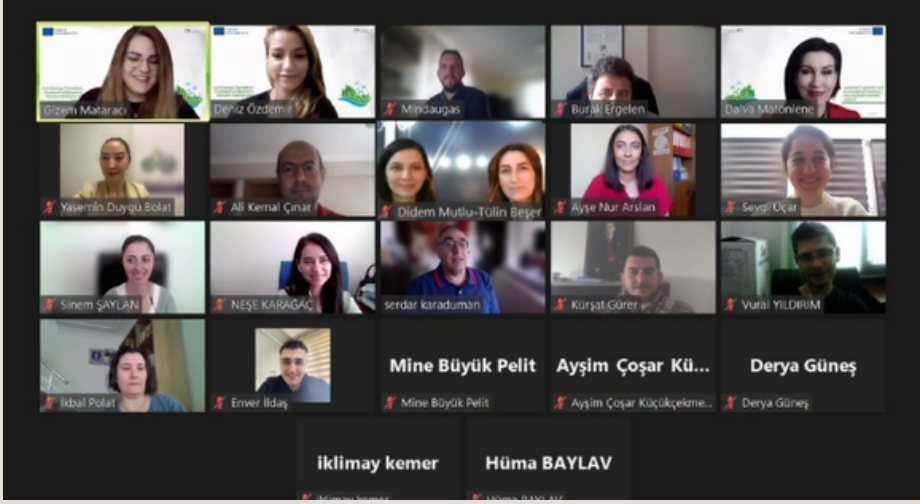


Prof. Dr. Tuncer Demir'le Adaptasyon Toplantısı

KAPASİTE GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ HEDEFLER & SENARYOLAR

EU4ETTR, 18 ve 27 Ekim 2023 tarihlerinde uluslararası uzman Sayın Mindaugas Stonkus ile iki kapasite geliştirme eğitimini tamamladı.

“Hedefler ve Senaryolar” kapsamında 18 Ekim 2023 tarihinde gerçekleştirilen son Kapasite Geliştirme Eğitimi oturumumuzda oturum iki temel alana odaklandı: Emisyon Azaltım hedeflerinin belirlenmesi ve Enerji Verimliliği tedbirlerinin uygulanması. Katılımcılar, **SMART** kısaltmasını takip ederek hedefleri oluşturmayı öğrendiler; hedeflerin **Spesifik, Ölçülebilir, Ulaşılabilir, Gerçekçi ve Zamana Bağlı** olmasını sağladılar.



Oturumda iyi tanımlanmış hedeflerin önemi vurgulandı. Katılımcılar hedeflerinin 'ne', 'neden', 'kim', 'ne zaman' ve 'nasıl' olduğunu tanımlayan soruları araştırdılar. Bu yapılandırılmış yaklaşım netlik sağlayarak belediyelerin ilerlemeyi etkili bir şekilde ölçmesine olanak tanımaktadır.

18 Ekim 2023, Hedefler & Senaryolar Eğitimi

SMART Hedefler, Verimli Enerji Tedbirleri ve Uygulamaları Yoluyla Belediyelerin Güçlendirilmesi

Deneyimlerden Öğrenmek: Šilutė İlçe Belediyesi

Yönetime Entegrasyon: SECAP günlük belediye operasyonlarına sorunsuz bir şekilde entegre edilmelidir.

Uyarlanabilirlik: Esneklik çok önemlidir; Planlar değişen durumlara göre gelişmelidir.

Finansal Planlama: Başarılı uygulama için yeterli finansal kaynaklar hayati öneme sahiptir.

Yetkin Personel: Kendini adanmış bireyler ve motive edici teşvikler, etkili eylemi teşvik eder.

Topluluk Katılımı: Açık iletişim ve faydaların paylaşılması vatandaş desteğini artırır.

Denetleme: Uygun gözetim, Planın başarılı bir şekilde uygulanmasını sağlar.





KAPASİTE GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ HEDEFLER & SENARYOLAR

EU4ETTR, 18 ve 27 Ekim 2023 tarihlerinde uluslararası uzman Sayın Mindaugas Stonkus ile iki kapasite geliştirme eğitimini tamamladı.

“Hedefler ve Senaryolar” kapsamında 27 Ekim 2023 tarihinde gerçekleştirilen Kapasite Geliştirme Eğitimi oturumlarının ikincisinde gözlemci belediyeler, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kaynakları konularında aktif veya planlanan tedbirlere ilişkin hedeflerini ve mevcut durumlarını sundu.

Main objectives of the RES Targets

- Impact of the RES measure:
 - 1 kW of Photovoltaic produces around 1000 kWh/1 MWh per year and costs around 800 EUR
 - 1 kW of Wind produces around 3000 kWh/3MWh per year and costs around 2000 EUR
 - 1 MWh of RES electricity saves 0,507 t of CO₂
 - Investment efficiency price of 1 t CO₂
 - Multiplicator till 2030

Electricity		Fossil fuels								
National	Local	Heat/cold	Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Yerleşik fosil yakıt
0,507	0,507		0,203	0,228	0,281	0,271	0,261	0,367	0,357	0,232

Etkileşimli bir Eğitim Deneyimi: Çorlu Belediyesi, Yenimahalle Belediyesi, Sakarya Büyükşehir Belediyesi ve Çiğli Belediyesi Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği hedeflerini ve mevcut durumunu açıkladı!

Belediye	Yenilenebilir Enerji Potansiyeli (MWp)	Yenilenebilir Enerji Potansiyeli (MWh)	Yenilenebilir Enerji Potansiyeli (MWh)	Yenilenebilir Enerji Potansiyeli (MWh)
Çorlu Belediyesi	106 kWp	2.781 MWh	1000 kWp	106 kWp

Çorlu Belediyesi

Sakarya Terminal Çatı GES (Planlanan Proje)

Planlanan GES Projeleri;

- Çorlu Yarı Olimpik tesisine: 86,4 kWp
- Park kafe tesisine: 8,19 kWp
- Masal Park'a: 5,46 kWp
- Kitap kafe tesisine: 5,46 kWp

Sakarya Büyükşehir Belediyesi

MAIN RES TARGETS FOR YENIMAHALLE MUNICIPALITY

RES targets	2022, installed kW	2030 target, kW	Dedicated financing	Responsible department
Electricity	0			
Photovoltaic	0	4 424	?	Directorate of Technical Works

RES targets	Production, MWh	Investment, EUR	CO ₂ reduction, t	COST EUR of 1 t CO ₂
Electricity	0			
Photovoltaic	4 424	3 539 000	2 242	1 579 EUR

Yenimahalle Belediyesi

1. YEK Hedefleri-Çatı Tipi GES

- 2030 yılına kadar 3 adet (Ataşehir, Egekent, Evka 2) daha çatı tipi GES kurulumu ile, belediye elektrik tüketiminin yaklaşık %65 inin karşılanması planlanmıştır.
- Çatı güçlendirme ve GES yatırım maliyetleri için finansman bulunmadığı için projeye başlanamamıştır.

HelioScope Annual Production Report

Design 1 Evka-2 Pazar Yeri, çığı

Çiğli Belediyesi

SMART YÖNTEMİ İÇİN EYLEMLER:

S

Spesifik Olun: "Emisyonları azaltmak" gibi belirsiz bir hedef yerine, "ulaştırma sektöründeki karbondioksit emisyonlarını önümüzdeki beş yıl içinde %30 azaltmak" spesifik bir hedef olabilir. Spesifiklik, tam olarak neyin başarılması gerektiğinin anlaşılmasına yardımcı olur.

M

Ölçülebilir (Measurable) Hale Getirin: "Yenilenebilir kaynaklardan elde edilen enerjinin yüzdesini 2030 yılına kadar %50'ye çıkarmak" ölçülebilirdir ve hedefe doğru ilerlemenin kolayca takip edilmesine olanak tanır.

A

Ulaşılabilir (Achievable) Olarak Planlayın: İklim hedefleri gerçekçi ve ulaşılabilir olmalıdır. Bir hedef, kendi çerçevesi içinde iddialı olabilir.

R

İlgili (Relevant) ve Uyumlu Olun: Ağaçlandırma çabalarıyla ilgili bir hedef, karbonun yakalanması ve biyolojik çeşitliliğin artırılması bağlamında anlamlı olacaktır.

T

Zamana Dayalı (Time-bound): "Gelecek üç yıl içinde tarımda su kullanımını %20 azaltın" hedefe ulaşmak için net bir zaman çerçevesi sağlar.

SECAP GELİŞTİRME REHBERİ YAYINLANDI!

Sürdürülebilir enerji ve iklim eylemi planlamasının karmaşıklıklarını aşmanıza yardımcı olmak için açık ve kısa bir yol haritası hazırladık. Kılavuzumuz uygulanabilir bilgiler ve en iyi uygulamalarla doludur.

İçeride Ne Var?

- Adım adım yol haritası
- Pratik ipuçları
- Temel referans belgeleri

Rehbere erişin:

https://drive.google.com/file/d/1BnYKAovcF_-dEHFUHg6BMG3jmfclzKgH/view



UZMANIMIZI ALKIŞLIYORUZ!

EU4ETTR Projesi'nin değerli uzmanımız ve KIMO ekibinin değerli bir üyesi olan **Sayın Mike Mannaart**'ı alkışlıyoruz! Mannaart, daha yeşil bir gezegene yönelik kolektif misyonumuza önemli katkılarda bulunmuştur. Çevresel nedenlere olan derin bağlılığının bir kanıtı olan "**Akut Plastik Kirliliğinin Nedenleri, Sorunları ve Çözümleri**" başlıklı etkileyici raporunun yayınlandığını duyurmaktan büyük heyecan duyuyoruz.

Raporun tamamını okumak için:

<https://www.norden.org/en/publication/acute-plastic-pollution-causes-problems-and-solutions>





ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ İÇİN AB:

BATI BALKANLAR VE TÜRKİYE'DEKİ
BELEDİYE BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ

TÜRKİYE ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI İLE GÖRÜŞME

20 Ekim'de Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile EU4ETR proje ekibi bir araya gelerek Çok Seviyeli Yönetişim Platformu'nun (MLGP) potansiyelini araştırdı.

Temsilciler, bu platformun fikir paylaşımı, temel ağlar oluşturma ve önemli mali desteği çekme konusunda güçlü bir araç olarak hizmet etmesi fikrini ortak görüşle benimsedi. SECAP'lerin hazırlanması ve yürütülmesinde aktif olarak yer alan Yerel Yönetimlere odaklanılan tartışmada, MLGP'nin sadece politika yapıcılarını değil aynı zamanda iş dünyası liderlerini de bir araya getirmedeki önemli rolü vurgulandı. Bu işbirlikçi çaba, enerji dönüşümü ve iklim değişikliğiyle mücadelede kolektif bağlılığın ve işbirliğinin gücünün altını çizerek önemli ekonomik ve yenilikçi faydalar sağlamayı vaat ediyor.



19.10.2023

SECAP YOLUNDA: ARDAHAN BELEDİYESİ



EU4ETTR Proje ekibi ve ekip lideri Bayan Daiva Matoniene, 19 Ekim'de Ardahan Belediye Başkanı Faruk Demir ve Ardahan Belediye Temsilcileri ile bir araya geldi.

Toplantıda Ardahan Belediyesi'nin SECAP sürecine vurgu yapıldı. **Belediye Başkanı Faruk Demir'in** Ardahan'ın stratejik önemini paylaşarak biyogaz, biyometan ve atık su yönetimi ile Kura Nehri'ni kapsayan projelere odaklanılmasıyla tartışma ivme kazandı. Toplantı, biyogaz girişimlerine yönelik hibeler de dahil olmak üzere finansal fırsatlara ışık tutarak, dönüştürücü değişim potansiyelinin altını çizdi.

The International Renewable Energy Agency (IRENA) expects bioenergy to grow 15 times between 2020 and 2050.

BIOGAS PROJECT INVESTMENTS

Project finance and investment lending from ESFC Investment Group:

- From €50 million and more.
- Investments up to 90% of the project cost.
- Loan term from 10 to 20 years.

After filling the [application form](#), experts will offer the best options for project funding.

Biomethane Investment Outlook shows investment is on its way. €4.1 billion is due to be invested between 2023 and 2025, while a further €12.4 billion will be unlocked in 2026-2030.

ANNEX-1: Draft Form for Project Idea

Title of the action related SECAP	*(Climate mitigation, or Climate adaptation)
Localities of the action	*(legally regulated) that will benefit from the action*
Name of Municipality - the draft applicant	*(The actions must take place in the municipality of the applicant in Turkey)
State	Municipality or District Municipality
Number of inhabitants	
Title of the project	
Duration of the project	
Objectives of the project	*(Overall objective (e.g., impact): The application must also clearly state why the planned measures are considered innovative, the feasibility of their replication in other municipalities, how they will affect greenhouse gas emissions and the benefits to society and the municipality. It must also clearly indicate the municipality's experience with similar projects, its capacity to implement the project and its financial capacity to contribute to the project.



Bu verimli toplantı için Belediye Başkanı Faruk DEMİR'e teşekkür ediyoruz.



EU4ETTR Projesi MARUF23'te: İklim Eylemi Oturumları

İklim Eylem Oturumları 4 ve 5 Ekim tarihlerinde Marmara Kent Forumu'nda gerçekleştirildi.

MARUF 2023'teki İklim Eylemi Oturumları ilham vericiydi. Uzmanların içgörülerini ve deneyimlerini paylaşabilecekleri bir platform sağlayarak işbirliği ve inovasyonun iklim değişikliğiyle mücadelede anahtar olduğunu gösterdiler.



İlk Oturum:

Enerji Dönüşümü Nasıl Artırılır: Batı Balkanlar ve Türkiye'den Görüşler

MARUF 2023'te Batı Balkanlar ve Türkiye İklim Eylemi Oturumları, 4 Ekim 2023'te İstanbul Kongre Merkezi'nde ilham verici bir başlangıçla başladı. İlk oturum, yerel yönetimlerin güçlendirilmesine ve sahip oldukları fırsatlara odaklanarak iklim eylemiyle ilgili tartışmalara zemin hazırladı.

Bu oturumun açılış konuşmacıları arasında, izleyicileri iklim değişikliğiyle mücadelede etkili değişime doğru yönlendiren CPMA Direktör Yardımcısı Jüratė Lepardiniene, Dubravka Bosnjak (GIZ) ve Daiva Matonienė (CPMA) gibi uzman sesler yer aldı. Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planlarının (SECAP'ler) stratejik belgeler olarak hayati önemini vurguladı ve iklim eylemini yönlendirmede yerel yönetimlerin gücünün altını çizdi.



Piero Remitti - Moderatör



Oturumda, Prof. Dr. Ayşen Erdinçler, Zvonko Pekevski, Jelena Borovinić Bojović, Branko Koroman ve Amra Pepić'in de aralarında bulunduğu Batı Balkanlar ve Türkiye'den üst düzey temsilciler tarafından paylaşılan somut proje uygulamalarına tanık olundu.



EU4ETTR Projesi MARUF23'te: İklim Eylemi Oturumları

İklim Eylem Oturumları 4 ve 5 Ekim tarihlerinde Marmara Kent Forumu'nda gerçekleştirildi.

MARUF 2023'teki İklim Eylemi Oturumları ilham vericiydi. Uzmanların içgörülerini ve deneyimlerini paylaşabilecekleri bir platform sağlayarak işbirliği ve inovasyonun iklim değişikliğiyle mücadelede anahtar olduğunu gösterdiler.

İkinci Oturum

Batı Balkanlar ve Türkiye: Belediyelerin SECAP'lar için nasıl finansman çekebileceğini anlamak

İklim Eylemi Oturumlarının 5 Ekim 2023'teki ikinci günü, şehirlerdeki finansman modelleri, iş birliği stratejileri ve enerji dönüşümüne odaklanarak ivmesini sürdürdü. Helena Monteiro'nun moderatörlüğünde gerçekleşen bu oturum, etkili fon çekimine yönelik stratejileri ve yerel yönetimler, özel sektör ve uluslararası kuruluşlar arasındaki işbirliğinin hayati rolünü araştırmak üzere Danimarka, Türkiye, Slovenya ve daha birçok ülkeden uzmanları bir araya getirdi.



Aralarında Michael Rosenberg Pedersen, Arkin Konak, Aljaz Plevnik, Jüratė Lepardinienė, Daiva Matonienė, Dubravka Bosnjak, Prof. Dr. Ahmet Mete Saatçı ve Dr. Ahmet Cihat Kahraman'ın da bulunduğu konuşmacılar eyleme geçirilebilir görüşler paylaştı. Bu tartışmalar, iklim hedeflerine ulaşmak için birlikte çalışmanın ve ortaklıklardan yararlanmanın önemini vurgulayarak sürdürülebilir bir geleceğe giden yola ışık tutuyor.



Helena Monteiro - Moderatör





Funded by
the European Union



EU4ETTR Projesinden Duyurular: Kasım 2023



ÖNÜMÜZDEKİ ETKİNLİKLER:



Ortak Yönlendirme ve Danışma Kurulu Toplantıları

📅 14 Kasım 2023,
Salı, 14:00 – 16:00
📍 Çevrimiçi



Gözlemci Belediyeler için Kapasite Geliştirme: SECAP Raporlama ve İzleme Eylemleri

EĞİTİM I:
📅 8 KASIM 2023
📍 10:00-12:00, Çevrimiçi

EĞİTİM II:
📅 22 KASIM 2023
📍 10:00-12:00, Çevrimiçi

SECAP Lansman Etkinliği: İstanbul Büyükşehir Belediyesi

📅 27 KASIM 2023



Bizi Takip Edin

@eu4energytransitiontr

@EU4EnergyTR



ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ İÇİN AB:

BATI BALKANLAR VE TÜRKİYE'DEKİ BELEDİYE BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ



Notumuz:

"Zorluklar karşısında bile kararlılığın sıcaklığı, en soğuk zorlukları bile eritebilir, daha parlak, daha iyi bir geleceğe giden yolu aydınlatabilir."

”

“

İklim hedeflerine ulaşmak küresel işbirliğini gerektiriyor. Hükümetler, endüstriler ve toplumlar emisyonları azaltmak, yenilenebilir enerjiye geçiş yapmak ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik etmek için işbirliği yapmalıdır. Uluslararası ortaklıklar bilgi alışverişini, teknolojik yeniliği ve politika uyumunu teşvik eder. Paylaşılan araştırmalar, ortak girişimler ve kolektif eylem yoluyla, iklim değişikliğinin etkisini hafifleterek ve gezegenimizi gelecek nesiller için koruyarak sürdürülebilir bir gelecek yaratabiliriz. İşbirliği, daha yeşil, daha dayanıklı bir dünyaya doğru kolektif yolculuğumuzda başarının anahtarıdır.

EU4ETTR Proje Ekibi



Bizi Takip Edin

@eu4energytransitiontr

@EU4EnergyTR