



Sürdürülebilir Soğutmanın Yaygınlaştırılması

3 MAYIS 2024



Cool Up

Sürdürülebilir Soğutmanın Yaygınlaştırılması

Türkiye, Ortadoğu ve Kuzey Afrika ülkeleri, hızla artan kentleşme ve yoğun bir şekilde kullanılan enerji altyapısı nedeniyle iklim değişikliğinin gözle görülür etkilerine karşı bir dizi enerji sorunuyla karşı karşıyadır.

Soğutma, bölgedeki enerji tüketiminin önemli bir kısmını oluşturmaktadır ve bu tüketimin daha da artması beklenmektedir. Proje, soğutma talebinin azaltılmasında hızla artan teknolojik gelişimden faydalanmayı ve Mısır, Ürdün, Lübnan ve Türkiye'de **Kigali Değişikliği** ve **Paris Anlaşması'nın** hızlı bir şekilde uygulanmasını teşvik etmektedir.



Duration:
December 2020 – January 2027

Supported by:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Nuclear Safety and Consumer Protection



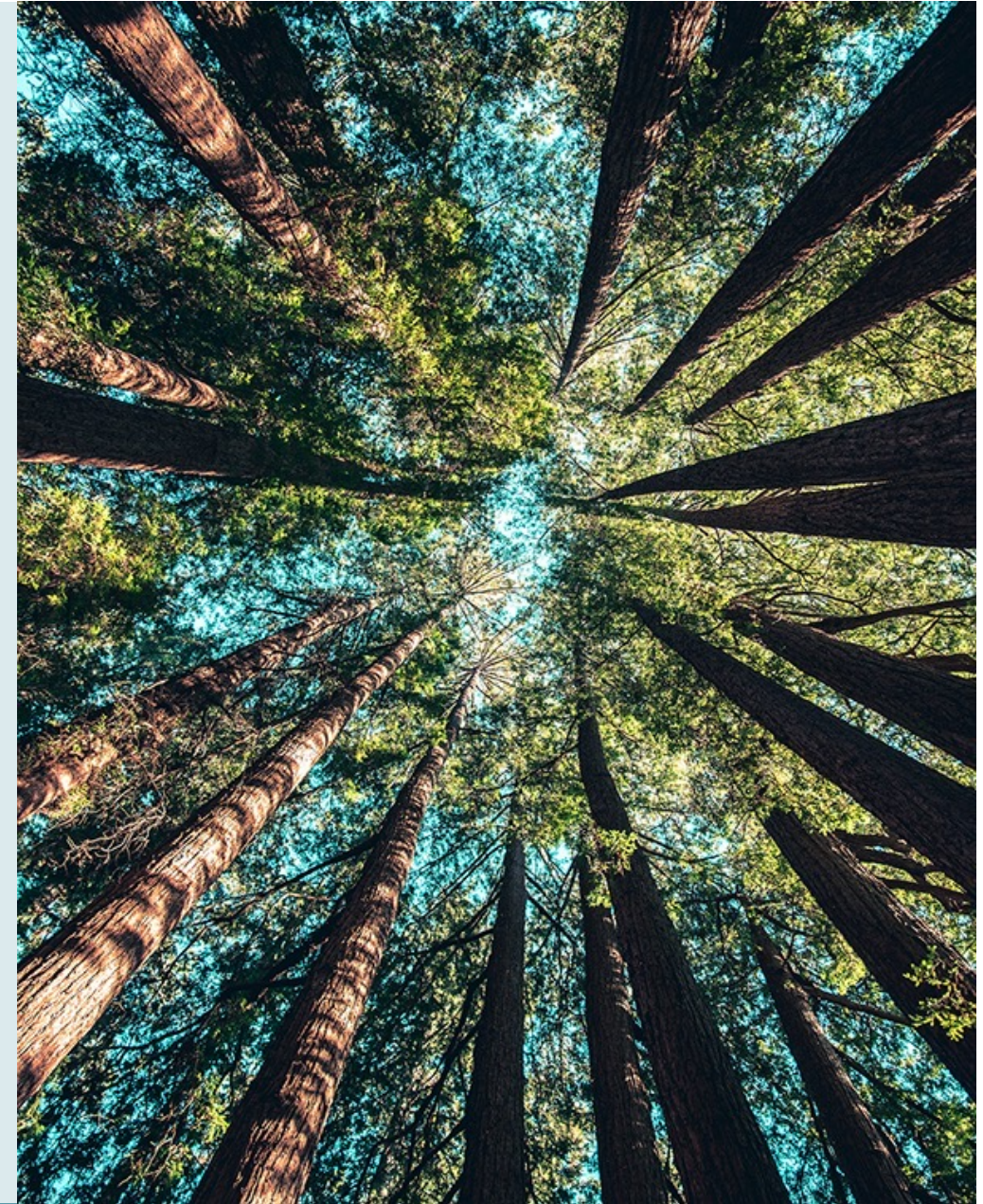
based on a decision of
the German Bundestag

Program Özeti

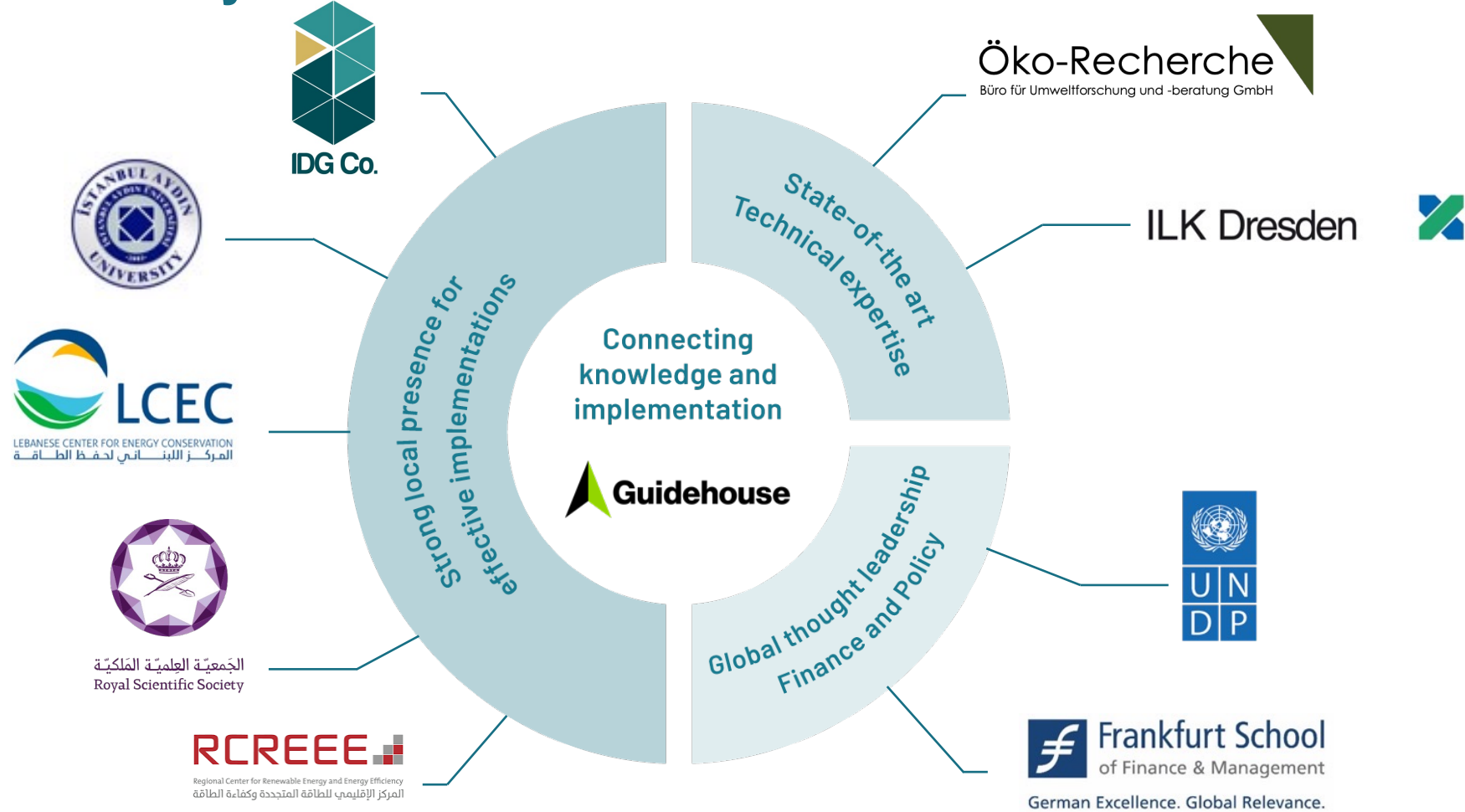
Yaklaşımımız dört temele dayanmaktadır:

1. Soğutma talebinin azaltılması;
2. Hidroflorokarbonların (HFC'ler) aşamalı olarak azaltılmasının teşvik edilmesi
3. Verimsiz soğutma cihazlarının ve soğutucu akışkanların değiştirilmesi ve güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi
4. Soğutma cihazlarının kullanımının, kullanımına ilişkin eğitimin ve farkındalığın geliştirilmesi.

Yaklaşımımızı, uygulama odaklı sektör ortaklıkları kurarak ve yerel ve bölgesel paydaşları etkinleştirmek için uygulamalı kapasite oluşturarak pekiştiriyoruz. Tekrarlanabilir DEMO projelerinin bulguları mevcut bilgilerimizin yaygınlaştırılması için kullanılacaktır.



Cool Up Konsorsiyumu



Yaklaşımımızın Temelleri

Politika: Paris Anlaşmasının (NDC ler ile) ve **Kigali Değişikliğinin** hedeflerinin uygulanmasını desteklemek.

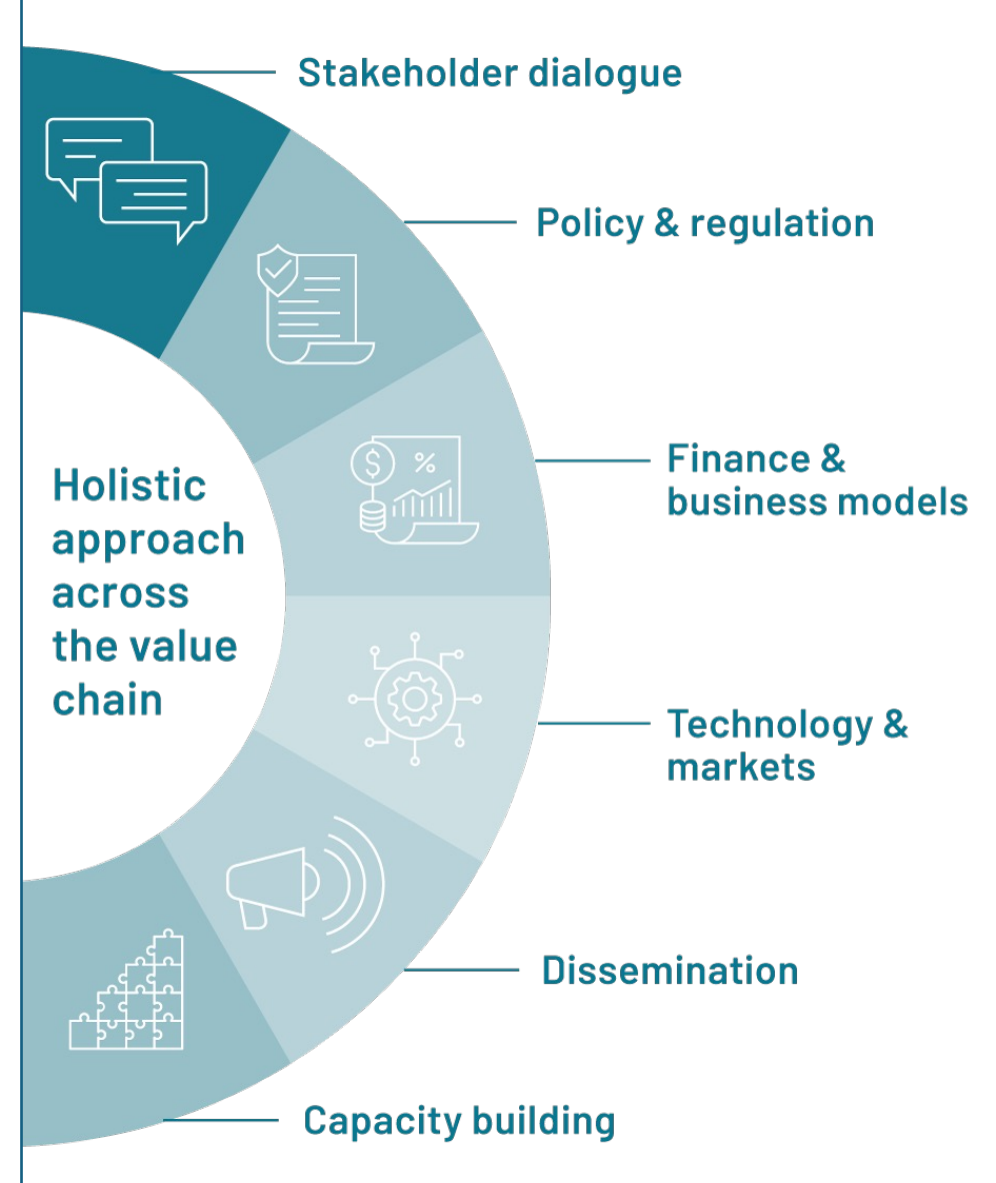
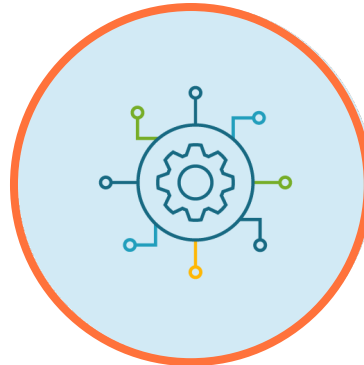


Finans: Sürdürülebilir soğutmanın teşvik edilebilmesi için finansal modeller geliştirmek

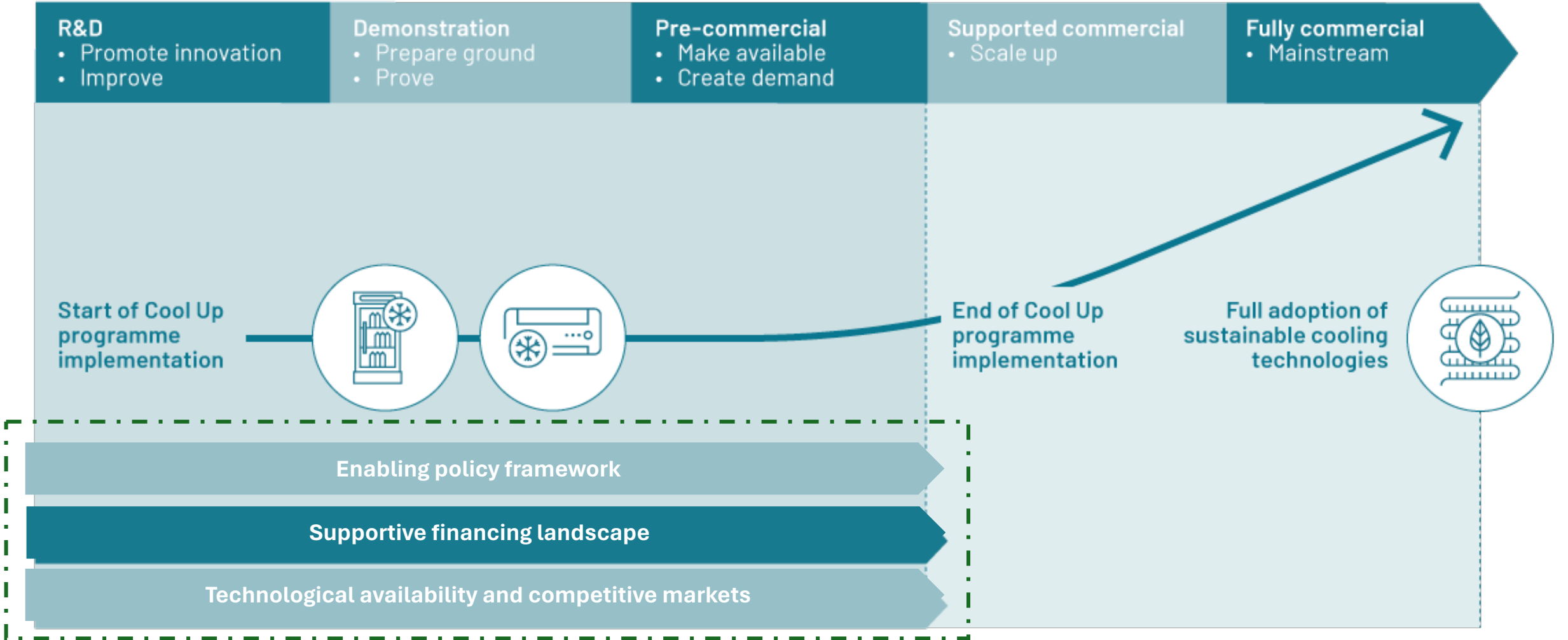


KIGALI

Teknoloji: Artan soğutma talebini azaltmak için **doğal soğutucu akışkanları** ve **enerji verimli** çözümleri etkinleştirmek.



Sektörel dönüşüm politika, finans ve teknoloji paydaşlarının işbirliği içinde çalışmasını gerektirir.



Cool Up'ın ortak ülkelerde sürdürülebilir soğutmayı teşvik etme yaklaşımının temelinde paydaşlarla yakın işbirliği yer alıyor.

Cool Up Türkiye'de...

- ... İklim Değişikliği Başkanlığı ile birlikte Ulusal Soğutma Eylem Planı hazırlanması çalışmalarına başladı.
- ... yaklaşık 250 paydaşımızın katılımı ile 2022 Eylül ayında İstanbul'da bir bölgesel konferans düzenledi.
- ... SOSIAD ile birlikte İstanbul'da 4 ülkeden katılan eğitimcilerle önce Eğitimcilerin Eğitimini düzenleyerek sonrasında sahada çalışan yaklaşık 100 Teknik personelin katılımı ile doğal soğutkanlara ilişkin Teknik ve Pratik uygulamalı 4 eğitim düzenledi.
- ... Mevzuat altyapısını kuvvetlendirmek için İklim Değişikliği Başkanlığımız ile çalışmalar yürütülmektedir..
- ... Sürdürülebilir soğutma ihtiyacına yönelik özel finansal modeller geliştirilebilmesi için Bankalara Ekim ayında eğitim düzenlenmiş ve sektörle bir araya gelmeleri sağlanmıştır.

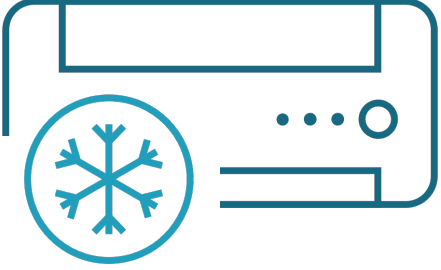


Cool Up regional conference



ULUSAL SOĞUTMA EYLEM PLANI (NCAP)

Ulusal Soğutma Eylem Planı, ekolojik etkiyi en aza indirirken, enerji verimliliğine, sürdürülebilir soğutma alternatiflerine ve ısıyla ilgili zorlukları hafifletirken devam eden soğutucu akışkan geçişini ve artan soğutma talebini ele almak için kapsamlı stratejiler belirleyen, ülkeler tarafından geliştirilen önemli bir araçtır.



Ulusal politikalar ve NDC hedefleriyle uyumlu olarak soğutmadan kaynaklanan emisyonları azaltmaya yönelik yollar geliştirir

Soğutmaya erişimin nasıl geliştirilebileceğini ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini nasıl ele alabileceğimizi düşünme fırsatı sunar

Politika, teknoloji ve pazarlara yönelik stratejik müdahaleler için öneriler geliştirir.

Ayrıntılı politika önlemleri ve eylemleri önerir

Kilit paydaşları kapsayan tavsiyelere öncelik verir

Önerilen önlemler için yatırım ihtiyaçlarını, finansman mekanizmalarını ve finansman fırsatlarını belirler.

Yönetim çerçevesini ve MRV sistemini belirler

Tedbirin kendisinin geliştirilmesini İÇERMEZ.

7 Haziran 2023 Ankara'da başlangıç toplantısı düzenlendi.

Yayımlanan Raporlar



Türkiye Finans Piyasası Değerlendirme Raporu

Türkiye Mevzuat Analizi

Türkiye Soğutma Sektörü Durum Raporu

MENA Bölgesi Soğutma Durum Raporu

Cool Up'ın Sürdürülebilir Soğutma için Teknik Çözümler Katalogları



HIGH-LEVEL COOLING DAY

5 DECEMBER 2023

COP28
UAE
DUBAI



Cool Up, çok sayıda paydaşı COP28'de Montreal Protokol Pavilyonu'nda bir araya getirdi.

Contact

Dinlediđiniz için teŝekkür ederim.

Zeynep Gökçen Aŝan

COOL UP Programı Ulusal Koordinatörü

UNDP Türkiye

zeynep.gokcen.asan@undp.org

Cool Up is part of the International Climate Initiative (IKI). The Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) supports this initiative on the basis of a decision adopted by the German Bundestag.

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag