Bunu Nasıl Durdururuz?

CO_2 emisyonlarını ve küresel ısınmanın etkilerini azaltacak eylemler

•Kullanılan petrol, gaz veya kömür miktarını azaltmak için güneş enerjisi, rüzgar enerjisi ve biyoenerji gibi yenilenebilir ve temiz enerji kaynakları kullanılmalıdır.
•Gazların etkilerini dengelemek için ağaçlandırma yapılmalıdır.
•Su tasarrufu sağlanmalıdır zira atıksuyun temizlenmesi çok fazla enerji tüketir.
•Atık azaltılmalıdır zira atıkların bertaraf edilmesi çok fazla enerji tüketir.

ESOP Bu Eylemleri Nasıl Destekliyor?

•Küresel ısınmanın etkilerini hafifleten Altyapı Projeleri için kaynak sağlamaktadır.
•İklim değişikliği hakkında eğitimler, iletişim kampanyaları ve iklim değişikliği, hava kalitesi, atık yönetimi, su kalitesi, doğa koruma, endüstriyel kirlilik kontrolü, risk yönetimi, kimyasallar yönetimi ve gürültü gibi diğer eylemler için kaynak sağlamaktadır.

Bireysel Olarak Yapılabilecekler:

Suyun Korunması:
•Sızıntı olup olmadığını kontrol edin.
•Tuvaletinizi atık sepeti veya küllük olarak kullanmayın. Tuvaletinizin sifonu her çekilişte 15-25 litre su tüketilir.
•Duş sürenizi kısaltın ve dişinizi fırçalarken musluğu kapatın.
•Bulaşık ve çamaşır makinelerinizi tam dolduğunda kullanın.
•Aracınızı yıkarken hortumu sürekli açık bırakmayın.

Atıkların azaltılması:
•Paketlenmemiş ürünler satın alın.
•Plastik ve cam şişeleri tekrar kullanın.
•Geri dönüştürülebilir malzemelerinizi (kağıt, plastik, cam, teneke kutular) ayrı olarak toplayın ve belediyenizden bunların nerede ve nasıl imha edildiğini öğrenin.
•Pil, elektronik atık gibi evdeki tehlikeli atıkların nereye atılacağını öğrenin. Atık yağın ayrı olarak toplanması gerektiğini de unutmayın.

Daha fazla bilgi için:

www.ipa.gov.tr

@IPAcevre

"Bu yayın, Çevre Operasyonel Programı altında yürütülen İletişim Eylem Planı Teknik Yardım Projesi (No: 2007 TR 16 I PO 001 .3.01/SER/33) kapsamında Avrupa Birliği'nin maddi katkılarıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden LDK Consultants SA sorumludur ve içerik hiçbir şekilde Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti'nin görüş ve tutumunu yansıtmamaktadır."

Bu program Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Çevre ve İklim Eylemi Sektör Operasyonel Programı

Yaşanabilir Bir Çevre İçin

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Çevre Operasyonel Programı

Çevre ve İklim Eylemi Sektör Operasyonel Programı

Avrupa Birliği'nin Türkiye'ye sağladığı mali yardım, Nisan 2016'da Çevre ve İklim Eylemi Sektör Operasyonel Programı (ESOP) adı altında yenilenmiştir. Katılım Öncesi Yardım Aracı II (IPA II) çerçevesinde 644 milyon Avro tutarındaki finansman 2014-2020 yıllarını kapsayacak olan bu ve program ile sağlanacaktır.

ESOP, iklim değişikliği ile daha iyi bir şekilde mücadele etmeyi, Türkiye'nin AB iklim değişikliği politikasıyla ilişkili olarak AB müktesebatı ile uyumlaştırmasını ilerletmeyi, çevre korumayı ve vatandaşların yaşam kalitesini iyileştirmeyi amaçlamaktadır.

ESOP hedefleri:

- Ülkenin sürdürülebilir kalkınmasına nihai olarak katkı sağlayabilmek için çevresel altyapılara erişim sağlanması
- Topluma fayda sağlamak için doğanın korunması
- İklim değişikliğinin hafifletilmesine ve iklim değişikliğinin etkisine karşı artan direnç vatandaşların erişimini arttırarak hayat kalitesini arttırılması

Bu hedeflere 3 temel eylemle ulaşılacaktır:

- Eylem 1: Su
- Eylem 2: Atık
- Eylem 3: Sürdürülebilir Kalkınma için Çevresel Yönetim

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Avrupa Birliği Yatırımları Dairesi, Atıksu, İçme Suyu, Entegre Su ve Katı Atık gibi büyük çevresel altyapı çalışmalarını finanse ederek Türkiye'yi AB müktesebatıyla uyumlu hale getirmeye devam etmektedir.

ESOP çerçevesinde, faydalanıcılara verilen teknik destek sayesinde kurumlarda bilgi birikimi ve çıktı kaliteleri artmakta ve sürdürülebilir çevre duyarlılığı geliştirilmektedir.

İklim Değişikliği Nedir?

Dünya sıcaklığının artmasına küresel ısınma denmektedir. 1880 ile 2012 yılları arasında dünyanın ortalama sıcaklığı 0.85°C artmıştır. Bilim insanlarına göre bu durum; gaz emisyonlarının ve ormansızlaşmanın artması ile yani; insani faaliyetlerle doğrudan bağlantılıdır. Küresel ısınma, ısı dalgalanmalarına, ani ve aşırı hava olaylarına, kuraklıklara, sellere, buzulların erimesine ve deniz seviyesinin yükselmesine neden olmakta ve bu durum da su kaynaklarına zarar vermekte, flora ve faunanın yaşam döngülerini değiştirmekte ve dolayısıyla biyoçeşitliliği tehdit etmektedir.

Bu Neden Oluyor?

İklim değişikliğinin birçok nedeni vardır; örneğin güneşin yeryüzüne mesafesi, güneşin kendisinin az ya da çok enerji göndermesi, okyanusların bir yanardağ patlaması ile değişim göstermesi gibi. Ancak çoğu bilim insanı, insanların iklim değişikliğinde önemli bir rol oynadığını söylemektedir. Enerji üretmemiz gerektiğinde fosil yakıt (petrol, gaz veya kömür) kullanarak dünyanın atmosferini Karbon Dioksit (CO_2) emisyonlarıyla yüklemek iklim değişikliğini meydana getiren antropojenik etkilerin başında gelmektedir. CO_2, küresel ısınmaya neden olan başlıca sera gazlarından biridir. Yayılan sera gazlarının % 72'si karbondioksit (CO_2), % 18 Metan (CH_4) ve % 9 Azot Oksit (NO_x)'den oluşmaktadır. Bu gazlar güneşin ısısını yakalayarak gezegenin ısısını yükseltmektedir.

% 72 Karbondioksit

% 18 Metan

% 9 Azot Oksit