

**Küresel İklim Değişikliğinin** etkilerinin artarak gittikçe daha etkili ve görünür hale gelmesine sebep olan **sera gazı** emisyonlarının artışı hafifletmek için dünya genelinde bir çok ülke bunu küresel bir sorumluluk olarak benimseyerek kendi olanakları çerçevesinde katkı sunmaktadırlar.

Küresel enerji ihtiyacımızın halen kaynağı olmaya devam eden petrol, kömür gibi fosil yakıt kullanımının ; rüzgar, güneş, jeotermal ...gibi yenilenebilir enerji kaynaklarıyla süratle yer değiştirmeleri gerekmektedir.

Atmosferde sera gazı etkisine sebep olan gazlar , en çok ısı tutma özelliğine sahip olan su buharı, ozon, azot, karbondioksit ve metan gazları olup bu gazlar, yeryüzüne gelen ısının tekrar atmosfere gönderilmesine engel olmakta ,sıcaklığın dengede kalmasını zorlaştırarak iklim değişikliğine neden olmaktadır.

**Paris İklim Anlaşması** ile 175 ülke düşük karbonlu bir gelecek projesine imza atarak iklim değişikliği ile mücadelede sera gazı salınımlarını azaltmaya, yenilenebilir enerjiye yönelerek enerji verimliliği için çalışmalarına ağırlık vereceklerini taahhüt etmektedirler. Türkiye bu anlaşmada taraf olduğu için **2030 yılına kadar sera gazı emisyonlarını %21 e kadar azaltma** taahhüdünde bulunmuştur. Sera gazları emisyon ölçümleri Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilen baca gazı ve emisyon azaltma konusunda eğitilmiş kişiler tarafından ölçüm cihazlarıyla yapılarak raporlanmaktadır. İzleme Raporları Online Çevre Bilgi Sistemi aracılığı ile Bakanlık onayına gönderilmektedir.

Kurumlar karbon fiyatlandırması politikalarını benimseyerek sera gazı emisyonlarının fiyatlandırılması ile daha düşük karbonlu yatırım ve kalkınma modellerine geçmeye çalışmaktadırlar. Ülkemizde düşük karbonlu kalkınma politikalarına destek amaçlı Dünya Bankası destekli PMR ( Karbon Piyasalarına Hazırlık Ortaklığı ) projeleri yürütülmektedir.

Dünya genelinde Emisyon Ticareti Sistemi ( ETS ) ye dahil binlerce enerji, sanayi, tarım, ulaşım v e havacılık sektörlerini kapsayan tesis bulunmaktadır. Piyasa temelli esneklik mekanizması olan ETS ; emisyonlara üst sınır getirilmesi ve emisyonların azaltılması konularında zorunlulukları saptamak ve kolaylaştırmak için ulusal önlemleri desteklemektedir.

İklim Değişikliği ile baş edebilmemiz için bireysel olarak yapmamız gerekenleri de önemseyerek **geri dönüşüme** katkı sunmalı, **toplu taşıma** sistemine yönelmeli ,**cam malzeme** tercih ederek enerji dostu ampuller kullanmalıyız. Bu bilinci etrafımıza da yayarak düşük karbonlu gelecek için mücadeleye girişmeliyiz.

**Çevre Gününüz Kutlu Olsun.**

**İSMMMÖ Çevre Komitesi**