

SOLEN KABLO: HEDEF NET SIFIR

Yirminci yüzyılın ikinci yarısı ile sanayileşme, endüstriyel hayvancılık, nüfus artışı, enerji tüketimi vb. durumlardan kaynaklanan küresel ısınma etkisini göstermiş, önlem alınmazsa daha sonraki dönemlerde de bunun etkisinin süreceği ve bu etki telafisi olmayan bir durum getireceği uzmanlarca dile getirilmiştir.

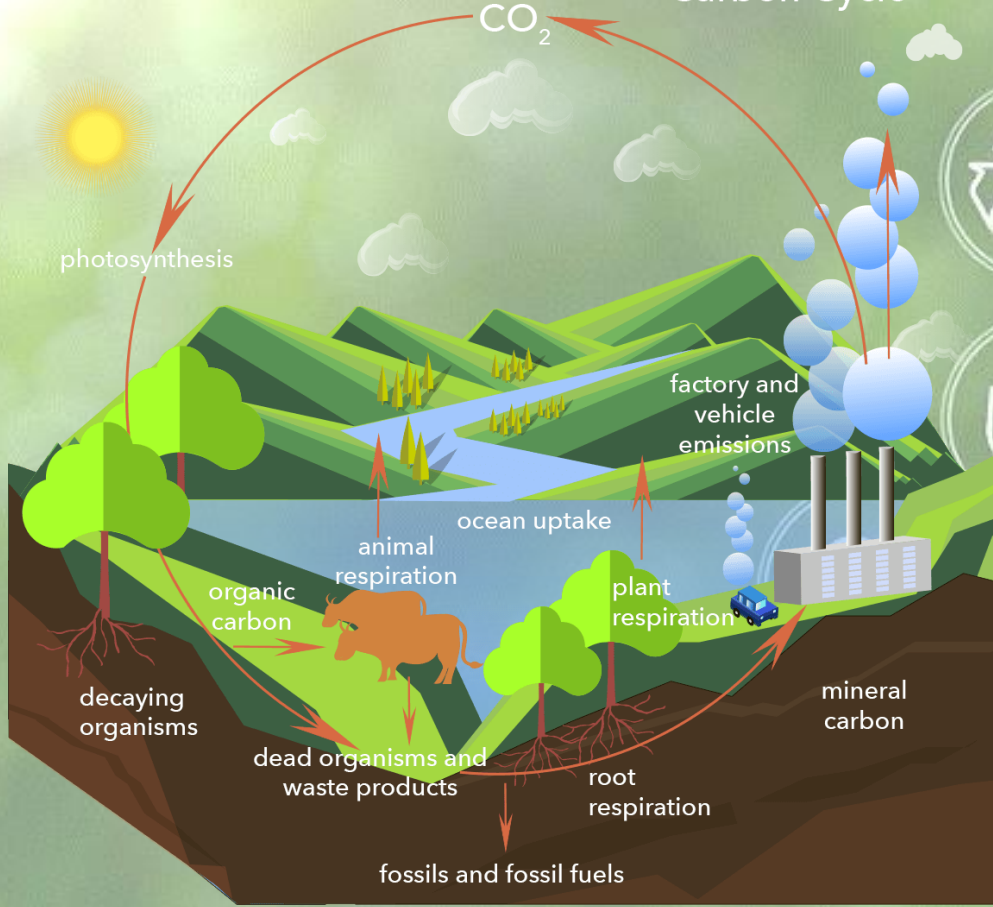
Fosil yakıtların kullanımı ile ortaya çıkan sera gazları, toprak ve arazinin düzensiz kullanımı iklim değişikliklerine neden olan etkenlerin başında gelmektedir. Ayrıca karbon depolamada çok önemli rolü olan toprağın cansızlaştırılması ve orman alanlarının azaltılması da karbon tutma potansiyelini azaltmaktadır.

“GELECEK, TEMİZ ÜRETİM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLE KORUNUR” sloganı ile çıktığımız üreterek büyüme yolculuğumuza SOLEN KABLO SA. VE TİC. A.Ş. olarak oluşabilecek CO2 salınımlarını en aza düşürmek için üretim hedeflerimiz yanına çevresel sürdürülebilirlik hedeflerimizi de belirleyerek uygulayamaya geçmiş bulunmaktayız.

Solen kablo olarak gelecek hedeflerimizde Karbon ayak izimizi minimuma indirmek ve yeni yatırımlar ile birlikte 2040 yılı sonuna kadar sıfırlamayı hedeflemekteyiz.



Carbon Cycle



Solen kablo kurulumundan bu yana temiz enerji kaynaklarının kullanımını prensip edinmiştir. Bu süreçte ilk hedefi 150 kW'lık GES sistemini kurmuş, daha sonra 2021 yılında 160 kW'lık GES sistemi ilavesi ile toplam 310kWlık kurulu güce ulaşmıştır. Solen Kablo, yeni bir yatırım ile 341 kW'lık GES daha kurarak, 2023 yılı sonu itibari ile toplam 651 kW güneş enerjisi gücüne ulaşacak ve böylece üretiminde ihtiyacı elektriğini çoğunluğunu temiz enerji ile sağlamayı başararak sürdürülebilirliğe katkı sunmuş olacaktır.

Karbon ayak izi hesaplama ve raporlamalar ISO 14064-1 standardına uygun olarak yapılmıştır. Hesaplamalarımız 2022 yılı verileri baz alınarak faaliyet sınırları doğrultusunda emisyon kaynakları belirlenmiş ve ISO 14064-1 standardına göre kapsamlara ayrılmıştır. Belirlenen bu kapsamlar doğrultusunda Solen Kablo olarak yıllık faaliyetlerimiz için açığa çıkan CO2 ton sera gazı emisyonumuz saptanmıştır.

CO2 salınımı düşürmek için yapılan temiz enerji kullanım kaynaklarına yönelmek ve tesis içi enerji tasarrufu sağlanarak yaklaşık %77 oranlık CO2 salınım tasarrufu yapılmıştır. Aşağıdaki grafikten de görüldüğü gibi Solen Kablo olarak Karbon salınımımızı azaltıcı-önleyici tedbirler alınmaması durumunda turuncu grafikte belirtilen karbon salınımları yapacak olurken yapılan GES yatırımları ve enerji tasarruf önlemleri sayesinde mavi grafik değerlerine kadar düştüğü görülmektedir.

Solen Kablo 2022 yılı itibari ile 260,24 ton CO2 doğaya salınımını engellemiştir.

Karbon salınımını nötrleştirmeye giden bu doğrultuda mevcut en iyi teknoloji ve temiz enerji yatırımları ile sürdürülebilir girişimin içinde yer almaktadır. Sürdürülebilir bir yaşam için çevre ve küresel ısınmadan kaynaklı oluşan iklim değişikliği önlemede karbon ayak izini düşürecek yeni tedbirler almaya her zaman açık ve uygulamaya gönüllü bir işletmedir.

Karbon ayak izini küçültmek, iklim değişikliği ile mücadelede oldukça önemli bir adım olmakla birlikte sera gazı emisyonlarını belirleyerek, azaltmak ve önlem almak iklim değişikliği için atacak adımların en başında gelmektedir.

SOLENE CABLE 2022 CARBON FOOTPRINT

