

Gazi Üniversitesi TTO A.Ş. Yeşil Dönüşüm Kapsamında Hizmetlerimiz

**European
Green Deal**

Gazi TTO A.Ş. ile kurumsal karbon ayak izinizi hesaplayıp, yeşil dönüşüme ufak ama şirketinize büyük bir yatırım yapmış olmak ister misiniz?

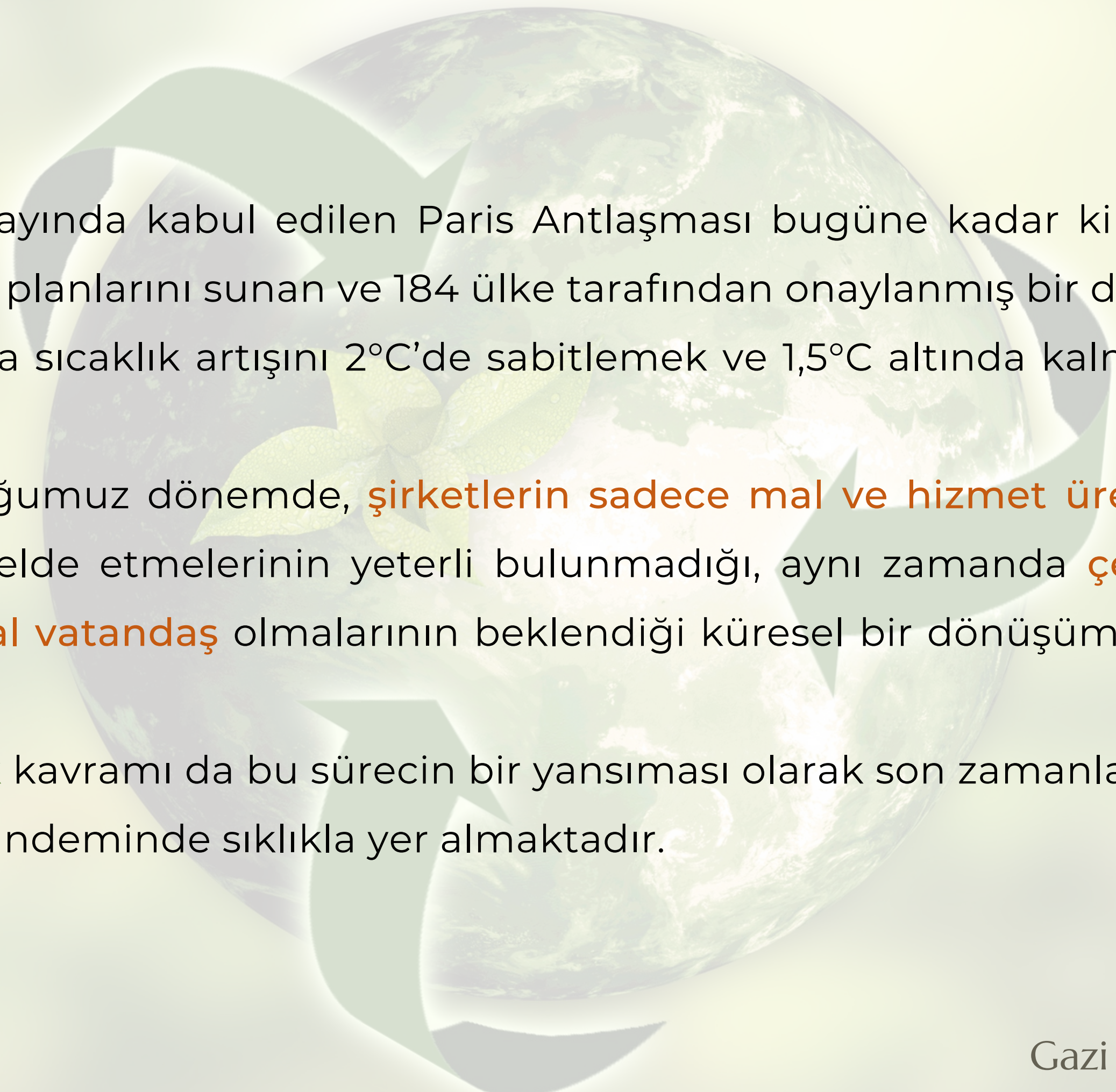


- Günümüzdeki tehlike, karbondioksit ve diğer **sera gazlarının** miktarındaki artışın bu doğal sera etkisini şiddetlendirmesinde yatmaktadır.
- Binlerce yıldır dünyamızdaki karbon kaynakları kararlı kalırken, şimdi modern insanoğlu aktiviteleri, fosil yakıtların kullanımı, ormanların yok oluşu, aşırı tarım yapılması, atmosfere büyük miktarlarda karbondioksit ve diğer sera gazlarının salınmasına sebep olmaktadır.
- UN Global Compact, UNGC (Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi) ile 2000 yılında oluşturulan Küresel İlkeler Sözleşmesi Girişimi ile 10 evrensel prensibin yerine getirilmesi amaçlanmaktadır.
- Birleşmiş Milletler tarafından oluşturulan 17 adet Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 2015 yılında dünya liderleri tarafından kabul edildi. Bu 17 adet amacın günümüzde pik yapanı ise 13 numara ile **İklim Eylemidir**.

IPCC (Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli) tarafından sürdürülen bilimsel araştırma sonuçlarına göre küresel ortalama ısınmayı 1,5°C altında tutarak (karbon ayak izimizi azaltarak),

- Gezegeneimize ve insanlığa karşı iklim değişikliğinin yok edici etkilerini azaltabilir,
- 300 milyondan fazla insan hayatını etkileyecek kuraklık ve susuzluğun önüne geçilebilir,
- Deniz yaşamında çok önemli bir yere sahip olan mercan resiflerinin yok olmasını engelleyebilir,
- Özellikle küçük ada ülkelerini önemli ölçüde etkileyen deniz seviyesi yükselmesinin önüne geçebiliriz.

Japonya'nın Kyoto kentinde imzalanan Protokol, **BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesidir**. Bu Protokole imza atan ülkeler **karbondioksit ve diğer beş sera gazı (Metan, azot oksit, Hidrokloroflorokarbon, kloroflorokarbonlar, Kükürt hekzaflorür) salımlarını** azaltım konusunda belli taahhütler vermektedir. Protokol 2005 yılında Rusya'nın da katılımıyla yürürlüğe girmiştir.

- 
- 2016 yılı Kasım ayında kabul edilen Paris Antlaşması bugüne kadar ki en uygulanabilir **iklim değişikliği** planlarını sunan ve 184 ülke tarafından onaylanmış bir dokümandır.
 - Küresel ortalama sıcaklık artışını 2°C'de sabitlemek ve 1,5°C altında kalması için hedefler belirtmektedir.
 - İçinde bulunduğumuz dönemde, **şirketlerin sadece mal ve hizmet üretimi ve satışı ile finansal başarı** elde etmelerinin yeterli bulunmadığı, aynı zamanda **çevreye ve insana duyarlı kurumsal vatandaş** olmalarının beklendiği küresel bir dönüşüm sürecine şahitlik etmekteyiz.
 - **Sürdürülebilirlik** kavramı da bu sürecin bir yansıması olarak son zamanlarda şirketlerin ve yatırımcıların gündeminde sıklıkla yer almaktadır.

Uluslararası Enerji Ajansı'nın 2007 yılında yayınlamış olduğu üzere;

- Dünya üzerindeki endüstriler sadece bilinen teknolojik gelişme ve uygulamaları kullanarak atmosfere salınan CO₂ emisyonlarını %19 ile %31 arasında azaltabilir.

Sen de geleceğe yatırım yaparak, kendi fırsatını **Gazi TTO A.Ş.** ile yaratabilirsin!

Sürdürülebilir ve kapsayıcı bir küresel ekonominin inşası uluslararası toplumun öncelikli gündemi haline gelmiştir. Bu süreçte, insan kaynaklı sera gazı salımlarını sınırlandırmaya ve azaltmaya yönelik çabaların yanı sıra; iklim değişikliğinin, ekonomi, uluslararası ticaret, sağlık, göç, güvenlik gibi diğer küresel sorunlarla bağlantılı olarak ele alınması kaçınılmaz hale gelmiştir. Bu bağlamda, Gazi TTO A.Ş. olarak

- ***Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizmasının enerji yoğun ve kaynak yoğun sektörlerde etkilerini senaryolar bazında modelleme,***
- ***Sanayiden kaynaklı sera gazı emisyonlarının izlenmesine yönelik sistem ve metod geliştirme,***
- ***Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında firmalara ulusal ve uluslararası hibe programları çerçevesinde destek verme,***
- ***Enerji verimli ve düşük karbonlu salınımı özelinde firmaların AR-GE çalışmaları destekleme,***
- ***Enerji verimliliği konusunda firmalara yönelik bilinçlendirme ve danışmanlık eğitimleri verme faaliyetlerinde bulunmaktadır.***

Bu çerçevede 3 aşamalı bir yöntem uygulamaktadır.

3 Aşamalı Yöntem

1. Hazırlık

Göstergelerin seçilmesi ve ihtiyaçların tespiti:

Göstergeler, performansı tanımlamanın, izlemenin ve iyileştirmenin temel bir yoludur. Çoğu işletme, satışları, maliyetleri, çalışan performansını ve müşteri memnuniyetini izlemek için neredeyse her gün tanıdık göstergeler kullanır. Bu 18 gösterge, firmalarda performansı değerlendirmeye ve yönlendirmeye yardımcı olacak çevresel performans için en önemli ve yaygın olarak uygulanabilir nicel göstergelerdir. Bu göstergeler esas olarak bu aşamada Gazi TTO A.Ş. Liderliğinde oluşturulan ekip firma özelinde göstergeleri tespit ederek ihtiyaçları ortaya koyacaktır.

2. Ölçme

İlk gösterge seti firmada kullanılan hammadde ve ara ürünlerle ilgilidir. Ürünlerinizi yapmak için üretim süreçlerinizde kullandığınız malzeme girdilerinin çevresel performansınız üzerindeki etkisinin tespiti bu aşamada yapılacaktır.

2.1. Üretimde kullanılan girdileri ölçülmesi

2.2. Firmanın operasyonlarını değerlendirilmesi

3. Geliştirme

Göstergelerin belirlenmesi ve izlenmesiyle ilgili çalışmalar sonucunda Gazi TTO A.Ş. firma özelinde stratejisini belirleyerek yeşil dönüşüm için iyileştirmeye yardımcı olabilecek önemli bilgileri sağlayacaktır.

Özetle;

Önceki adımda, seçilen göstergeler üzerinde firmanın temel performansı belirlenecek, Verileri gözden geçirilecek ve performansı iyileştirme seçeneklerine ilişkin kararlar alınarak strateji belirlenecek, net hedefler belirlenerek somut bir eylem planı hayata geçirilecek.

Hesaplama Yöntemi

Gazi TTO A.Ş. 14064-1 Kurumsal Karbon Ayak İzi Hesaplama Eğitimini tamamlayan kadrosu ile kurumların karbon ayak izini;

Kategori 1: Doğrudan Sera Gazı Emisyonları

Kategori 2: İthal Enerjiden Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kategori 3: Ulaşımdan Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kategori 4: Kuruluş Tarafından Kullanılan Ürün/Hizmetlerden Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kategori 5: Kuruluştaki Ürünlerin Kullanımıyla İlişkili Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kategori 6: Diğer Kaynaklardan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları kapsamında hesaplamaktadır.

Kurumsal Karbon Ayak İzinizi Azaltırken, Pazarınızı Arttırmak İster Misiniz?

Düşük karbonlu ürününüz yeşil pazarda daha da değerlensin...

Kurumsal Karbon Ayak İzinizi Azaltırken, Firmanızın İtibarını Arttırmak İster Misiniz?

Harvard ve London Business School'da yapılan bir araştırmaya göre yeşil üretim yeşil itibarı arttırırken daha fazla tercih sebebi olmaktadır.

Kurumsal Karbon Ayak İzinizi Azaltırken, Yeşil Bir Yatırım Yapabilirsiniz

Yeşil Doğa'ya yapacağın küçük bir yatırım bile kapıda bekleyen karbon vergini azaltmaya büyük katkı sağlayacak.



Yeşil Sanayi'ye Uyum Sağlayamayan İhracat Yapamazken, Uyum Sağlayarak Şirketini Yükseklerle Taşımak İster Misin?

BİZE ULAŞIN

CO₂

✉ info@gazitto.com.tr

📷 gazi.tto

in Gazi TTO