

Sera gazı
emisyonlarınızı
stratejik değere nasıl
dönüştürebilirsiniz?



The better the question. The better the answer.
The better the world works.

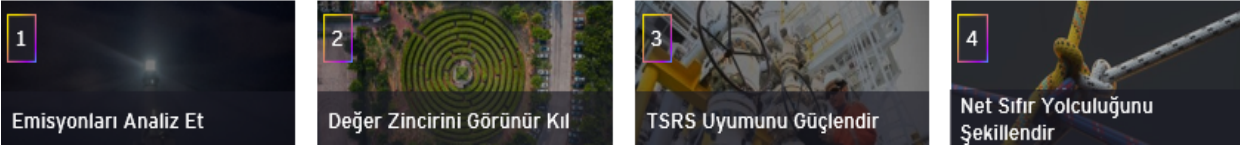


Shape the future
with confidence

Sera gazı emisyonlarınızı stratejik değere nasıl dönüştürebilirsiniz?

Sera gazı emisyonlarının yönetimi artık şirketler için yalnızca çevresel performansın ölçülmesine yönelik bir uygulama değil; kurumsal dayanıklılığı, yatırımcı güvenini, finansmana erişimi ve rekabet gücünü doğrudan etkileyen stratejik bir yönetim konusu olarak öne çıkıyor.

İklim Stratejinizi Ölçümden Dönüşüme Taşıyın



Günümüzde sürdürülebilirlik performansının, yalnızca kurumsal itibarın bir göstergesi olmaktan çıkarak; sermaye piyasalarından tedarik zincirlerine kadar pek çok alanda karar alma süreçlerini etkileyen temel unsurlardan biri hâline geldiği görülüyor.

Bu dönüşümle birlikte şirketlerden emisyon verilerini **daha şeffaf, karşılaştırılabilir ve güvenilir şekilde** yönetmeleri bekleniyor. Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS), IFRS S2 ve diğer uluslararası raporlama çerçeveleri, iklim etkilerinin yalnızca operasyonlar bazında değil, tüm değer zinciri boyunca değerlendirilmesini zorunlu kılan yeni bir yaklaşım ortaya koyuyor.

Özellikle son yıllarda değişen beklentiler doğrultusunda;

- Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarının **eksiksiz, tutarlı ve doğrulanabilir şekilde** hesaplanmasının temel bir gereklilik hâline geldiği görülüyor.
- **Kapsam 3 emisyonlarının belirlenmesi ve raporlanması**, şirketlerin gerçek iklim etkilerini ortaya koyabilmesi açısından kritik önem taşıyor.
- Emisyon verilerinin yalnızca raporlama amacıyla değil, **risk yönetimi, stratejik planlama ve performans takibi** süreçlerinde de kullanılması bekleniyor.
- Bilim temelli hedefler ve net sıfır taahhütleri doğrultusunda **uygulanabilir dönüşüm planlarının oluşturulması** giderek daha fazla önem kazanıyor.
- **İklim riskleri ve fırsatlarının finansal etkilerle birlikte değerlendirilmesi**, yatırımcılar ve diğer paydaşlar açısından temel beklentiler arasında yer alıyor.

Sera gazı emisyonlarınızı stratejik değere nasıl dönüştürebilirsiniz?

Birçok sektörde toplam karbon ayak izinin büyük bölümünü oluşturan Kapsam 3 emisyonları, kurumların değer zincirindeki riskleri, bağımlılıkları ve dönüşüm fırsatlarını anlamaları açısından stratejik bir gösterge niteliği taşıyor. Bu nedenle Kapsam 3 emisyonları, artık yalnızca teknik bir hesaplama alanı değil, şirketlerin **gelecekteki rekabet gücünü** ve **dayanıklılığını şekillendiren** temel unsurlardan biri olarak öne çıkıyor.

Kapsam 3 emisyonları, şirketlerin değer zincirine ilişkin maruz kaldıkları geçiş riskleri ve fırsatlarının en önemli göstergelerinden biri haline geliyor. Karbon maliyetlerinin artması, tedarik zincirlerinde dönüşüm ihtiyacının hızlanması ve sürdürülebilir finansman beklentilerinin güçlenmesiyle birlikte, bu emisyonların finansal performans üzerindeki etkileri daha görünür hale geliyor. Bu durum, emisyon verilerinin yalnızca sürdürülebilirlik perspektifiyle değil, finansal planlama, risk yönetimi ve kurumsal strateji süreçleriyle entegre şekilde değerlendirilmesini gerekli kılıyor.

Bu kapsamda etkin biçimde yönetilen bir sera gazı envanteri, düzenleyici gerekliliklere uyum sağlamanın ötesinde; **operasyonel verimliliğin artırılmasına, değer zinciri kaynaklı risklerin daha etkin yönetilmesine, sürdürülebilir finansman olanaklarına erişimin desteklenmesine** ve **paydaş güveninin güçlendirilmesine** katkı sunuyor. Böylece sera gazı yönetimi, şirketler için yalnızca bir raporlama yükümlülüğü değil, uzun vadeli değer sağlamayı destekleyen stratejik bir yönetim aracı haline geliyor.

Şirketiniz bu sürece ne kadar hazır?

Sürecin etkin yönetimi, yalnızca emisyonların hesaplanmasıyla sınırlı kalmayıp; güçlü bir veri altyapısı, sağlam bir yönetim yapısı ve entegre bir iklim stratejisi ile desteklendiğinde anlamlı değer sağlar.

İklim dönüşümü yolculuğunuzu şekillendirin

Şirketlerin emisyon yönetiminden stratejik değer elde edebilmeleri; mevcut durumlarını doğru analiz etmelerine, değer zinciri etkilerini anlamalarına, raporlama süreçlerini güçlendirmelerine ve uygulanabilir dönüşüm planları geliştirmelerine bağlıdır.

Sera gazı emisyonlarınızı stratejik değere nasıl dönüştürebilirsiniz?

1

Kurumsal karbon ayak izi yönetimi

Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarının uluslararası standartlar doğrultusunda hesaplanması, veri toplama ve kontrol mekanizmalarının yapılandırılması, güvenilir ve sürdürülebilir bir emisyon yönetim altyapısının oluşturulması

2

Kapsam 3 ve değer zinciri dönüşümü

Öncelikli Kapsam 3 kategorilerinin belirlenmesi, veri olgunluğunun değerlendirilmesi, değer zinciri kaynaklı emisyonların hesaplanması ve azaltım fırsatlarının ortaya konulması

3

TSRS ve iklim raporlaması uyum süreci

Sera gazı emisyon verilerinin TSRS, IFRS S1/S2, CDP ve diğer sürdürülebilirlik çerçeveleri ile uyumlu şekilde yapılandırılması ve kurumsal raporlama süreçlerine entegre edilmesi

4

Dekarbonizasyon ve net sıfır yol haritası

Emisyon yoğunluklarının analiz edilmesi, öncelikli azaltım alanlarının belirlenmesi, kısa, orta ve uzun vadeli iklim hedefleri doğrultusunda uygulanabilir dönüşüm planlarının geliştirilmesi

Sera gazı emisyonlarının yönetimi artık yalnızca uyum süreçlerinin bir parçası değildir. Özellikle TSRS ile birlikte değer zinciri boyunca oluşan emisyonların görünür hâle gelmesi, şirketlerin iklim risklerini yönetebilmeleri, yatırımcı beklentilerine yanıt verebilmeleri ve uzun vadeli değer elde edebilmeleri açısından stratejik önem taşır. Kurumlar için asıl dönüşüm, emisyonlarını raporlamanın ötesine geçerek bu verileri karar alma süreçlerinin ayrılmaz bir parçası hâline getirebildikleri noktada başlar.

EY | Daha iyi bir çalışma dünyası oluşturuyoruz

EY olarak, müşterilerimiz, çalışanlarımız, toplum ve dünyamız için değer yaratırken sermaye piyasalarında güveni inşa ediyor ve bu şekilde daha iyi bir çalışma dünyası oluşturuyoruz.

Veri, yapay zekâ ve ileri teknolojiden yararlanarak müşterilerimizin geleceği güvenle şekillendirmesine, günümüzde ve gelecekte karşılaşılabilecekleri sorunlara çözüm üretmelerine yardımcı oluyoruz.

EY ekipleri olarak bağımsız denetim, danışmanlık, güvence, hukuk, kurumsal finansman, strateji ve vergi hizmetleri sunuyoruz. Dünya çapında 150'den fazla ülkede, küresel ağıımız, kapsamlı iş birliklerimiz ve güçlü sektörel deneyimizle müşterilerimize hizmet veriyoruz.

Hep birlikte geleceęi güvenle şekillendiriyoruz.

EY adı küresel organizasyonu temsil eder ve Ernst & Young Global Limited'in her biri ayrı birer tüzel kişiliğe sahip olan, bir veya daha çok, üye firmasını temsil edebilir. Sınırlı sorumlu bir Birleşik Krallık şirketi olan Ernst & Young Global Limited müşteri hizmeti sunmamaktadır. Kişisel Verileri Koruma Kanunu (KVKK) kapsamında; EY'nin kişisel verileri nasıl topladığı, kullandığı ve bireylerin sahip olduğu haklara dair bilgilere ey.com/tr_tr/privacy-statement adresinden ulaşabilirsiniz. EY üye şirketleri yerel kanunların yasakladığı bölgelerde hukuk hizmeti sunmaz. Daha fazla bilgi için lütfen ey.com adresini ziyaret edin.

© 2026 EY Türkiye.
Tüm Hakları Saklıdır.

Sadece genel bilgi verme amacıyla sunulan bu yayın muhasebe, vergi, hukuk veya diğer profesyonel hizmetler alanında geçerli bir kaynak olarak kullanılması amacıyla hazırlanmamıştır. Belirli bir konuya ilişkin olarak ilgili danışmana başvurulmalıdır.

ey.com/tr

linkedin.com/ernstandyoung

instagram.com/eyturkiye

x.com/EY_Turkiye

facebook.com/ErnstYoungTurkiye

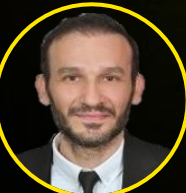
İletişim



Ece Sevin

EY Türkiye Şirket Ortağı, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Lideri

ece.sevin@tr.ey.com



Furkan Sadıkoęlu

EY Türkiye Kıdemli Sürdürülebilirlik Direktörü

furkan.sadikoglu@tr.ey.com