



Avrupa Birliği Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM)

Emisyon Hesaplamaları ve Raporlama Hizmetleri



An aerial night view of a large container port. The scene is illuminated by numerous lights, creating a bright, industrial atmosphere. In the foreground and middle ground, there are extensive stacks of colorful shipping containers (blue, red, yellow, and white) arranged in neat rows. Several large gantry cranes are visible, some with their booms extended over the stacks. In the background, a city skyline is visible with many lights, suggesting the port is located near a major urban area. The overall image has a slightly desaturated, cyan-blue color palette.

SKDM

SKDM nedir?

Sınırdaki Karbon Dzenleme Mekanizması (SKDM) tüzüğü, 1 Ekim 2023 tarihinde başlayıp 31 Aralık 2025 tarihine kadar devam edecek geçiş niteliğindeki bir raporlama dönemini içine alan bir AB ithalat tarifesini ifade eder. Bu başlangıç döneminde tüzük kapsamına giren tüm ürün kategorileri için doğrudan sera gazı emisyonlarının yanı sıra elektrik, gübre ve çimento ürünleri için dolaylı sera gazı emisyonlarının yılın her çeyreğinde raporlanması gerekmektedir. Yeni Sınırdaki Karbon Dzenleme Mekanizması (SKDM), Avrupa Birliği (AB) ülkeleri dışında demir-çelik, alüminyum, elektrik, çimento, hidrojen ve gübre ürünleri üreten küresel şirketlerin AB ülkelerine ithalat yapabilmesi için uymaları gereken önemli lojistik, raporlama ve finansman gerekliliklerini belirler.



Nereden Başlamalı?

Ürün Karbon Ayak İzi İle Ürün Emisyonlarının Hesaplanması

30 yılı aşkın süredir farklı sektörlerden müşterilerine kurumsal düzeyde ve ürün düzeyinde karbon ayak izi alanında hizmetler sunan SCS Global Services, ürün emisyonlarının SKDM tüzüklerine uyumluluk açısından değerlendirilmesinde kullanıma hazır çözümler sunuyor. Deneyimli bir Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (LCA) sağlayıcısı olarak SCS, ürününüzün karbon yoğunluğunu ham maddenin çıkarılması, imalat, nakliye ve dağıtım, kullanım ve bertarafı içeren tüm yaşam döngüsü kapsamında inceleyerek tedarik zinciriniz hakkında ayrıntılı değerlendirmeler sağlar.

AB SKDM Tüzüğü; PAS 2050, WRI/WBCSD Sera Gazı Protokolü ve ISO/TS 14067 gibi yaygın uygulanan diğer standartların hesaplama metodolojilerinin gerektirdiklerinden farklı olarak hedef sektörlerin her biri için belirli karbon hesaplama metodolojileri gerektirir.

SCS, SKDM gereklilikleriyle tamamen uyumlu ve zaman içinde tüzükte yapılacak değişikliklere göre güncellenmeye devam edilecek bir hesaplama metodolojisi kullanarak ürünlerinizin karbon ayak izlerinin AB SKDM tüzüğüne uygun olmasını sağlıyor. Şirketler, SCS'nin AB SKDM tüzüğünün güncel kapsamına giren çok sayıda farklı ürün için doğrudan ve dolaylı emisyon belirleme konusundaki uzmanlığından yararlanmaya devam ediyor. SCS böylece şirketlerin revize edilmiş AB ithalat tüzüklerine ve tarifelerine başarılı şekilde dâhil olmaya devam etmesine ve uygunluğunu korumasına destek oluyor.

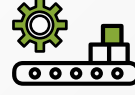


Ürün Karbon Ayak İzinin Yaşam Döngüsü

Ham Madde
Çıkarma



Ürünün
İmalatı



Ham Madde
İşleme





SKDM Raporlaması

İster Brezilya'daki bir maden işletmecisi, ister Çin'deki bir imalatçı veya Hindistan'daki bir işlemci firması sahibi olun, SCS raporlama, veri doğrulaması ve rapor güvencesi dâhil olmak üzere SKDM gereklilikleri ve uyumluluğunda size rehberlik edecek teknik uzmanlara sahip. Emisyonların en doğru şekilde raporlanmasını sağlamak için genel veriler ve sektör ortalamaları yerine kendi faaliyetleriniz, ürünleriniz ve tedarik zincirlerinizden elde edilen birincil verileri kullanıyoruz.

SCS, SKDM raporlama gerekliliklerini karşılamak amacıyla AB'ye ithalat yapan firmalar tarafından kullanılabilmesi için ürünlerinizin emisyon verilerini alan, doğru ürün karbon ayak izini belirlemek için gerekli sektör girdileri ve hesaplamaları sağlayan ve ardından bu verilere göre SKDM'ye uygun bir rapor oluşturan kapsamlı bir SaaS platformu geliştirdi. Ocak 2024'te başlayan çeyrek dönemlik raporlamanın, önceki çeyreğin emisyon verilerini temel alması ve şunları içermesi gerekiyor:

- Her ürün tipi için toplam miktar: CN gümrük tarife koduyla tanımlanır ve ton olarak ifade edilir
- Menşe ülkesi
- Ürünün üretildiği tesis (ve özellikle çelik ürünler için, eğer biliniyorsa ham madde grubunun geldiği çelikhanenin kimlik numarası)

- Ürünün imal edilmesi için izlenen üretim güzergahı: Seçilen güzergahın niteliklerini ortaya koyan belirli parametreler ve ürünlerin gömülü emisyonlarını etkileyen açıklayıcı parametrelerle ilgili bilgileri ve teknolojik tercihleri yansıtmalıdır
- İthal edilen eşyaların toplam gömülü emisyonu: SKDM Uygulama Tüzüğü ile daha da genişletilen SKDM Tüzüğü, Ek IV'te açıklanan yöntem uyarınca ton cinsinden CO2e olarak hesaplanır
- Gömülü doğrudan emisyonlar: SKDM Uygulama Tüzüğü, Ek III'te ayrıntılı şekilde açıklanan yöntemler izlenir
- Gömülü dolaylı emisyonlar: Ek III'te ayrıntılı şekilde açıklanan yöntemlerin yanı sıra elektrik tüketimi ve ilgili emisyon faktörü izlenir

*SKDM "Uygulama Tüzüğüne" şuradan ulaşabilirsiniz:
[AB Komisyonu web sitesi.](#)

SKDM İş Ortağınız Olarak SCS'yi Tercih Edin

SCS olarak, kuruluşların sera gazı envanterlerini hesaplama çalışmalarında küresel ekonominin neredeyse her sektöründe 40 yıla ulaşan kapsamlı bir deneyime sahibiz. Ayrıca köklü LCA uygulamamız ve uzmanlarımız sayesinde geliştirilen karmaşık upstream ve downstream kategorileri için Kapsam 3 envanterlerinin kullanımıyla 30 yılı aşkın süredir güvenilir ve bilimi temel alan bir sürdürülebilirlik hizmet sağlayıcısı olarak faaliyet hâlindeyiz. Sera gazı envanteri, doğrulama, raporlama ve teknik danışmanlık hizmetlerimizin bir parçası olarak SCS uzmanlarımız, en güncel emisyon faktörlerini de içeren en gelişmiş hesaplama prensipleri ve sera gazı hesaplama metodolojilerini kullanarak her şirkete ait sonuçların özgün, tarafsız ve doğru olmasını sağlar. SCS, olağanüstü iş kalitesi, denetmenlerin etik, güvenilir ve kapsamlı çalışma tarzının yanı sıra tüm sorulara ve devam eden bilgi taleplerine hızlı yanıt verme ve takip etme süreçleriyle dünya genelinde haklı bir üne sahiptir

Şirketler için Faydaları

SCS, her karbon ayak izi projesinin karmaşık yönleri ve projeye özel zorluklarının olduğunu farkındadır. Müşterilerimiz, karbon hesaplama sürecinde karşılaşılabilecek birçok engel ve zorluğu aşarak başarıya ulaşmalarını sağlayacak bir yol haritasıyla onlara yardımcı olurken söz konusu güçlü farkındalığımız ve uzun yıllara dayanan deneyimimizden faydalanırlar.

Müşterilerimize karşılaşılabilecek engel ve zorlukların tam bir resmini projenin başlangıcında sunarak, önemli stratejik kararlarda yardımcı olarak, şirket içi/dışı dönüm noktalarına ulaşırken belirlenmiş tarihleri ve bütçelerini aşmamalarını sağlıyoruz.



Daha fazla bilgi için iletişim:

Tarik Bellahcene

Avrupa İş Geliştirme Direktörü
tbellahcene@scsglobalservices.com
+32.471.820.305

www.scsglobalservices.com/services/carbon-border-adjustment-mechanism-cbam-support

