

SINIRDA KARBON DÜZENLEME MEKANİZMASI (SKDM)

Yeni Düzenleme ile İlgili Bilmeniz Gereken Her Şey



SINIRDA KARBON DÜZENLEME MEKANİZMASI (SKDM) NEDİR?

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM), Avrupa Birliği'nin iklim değişikliği ile mücadele ve karbon emisyonlarını azaltma hedefleri kapsamında geliştirdiği düzenlemedir. Bu düzenleme kapsamında, Avrupa Birliği'ne ithal edilen ürünler karbon emisyonlarına göre vergilendirilerek, karbon kaçağı riskinin azaltılması ve üreticilerin rekabet gücünün korunması amaçlanmaktadır.

SKDM UYGULAMA TAKVİMİ VE GEÇİŞ SÜRECİ

Geçiş Dönemi (1 Ekim 2023 - 31 Aralık 2025): Bu dönemde ithalatçılar yalnızca raporlama yükümlülüğü altındadır, ancak herhangi bir mali yükümlülük bulunmamaktadır.

Tam Uygulama (1 Ocak 2026 ve sonrası): SKDM kapsamındaki ürünlerin ithalatında, karbon emisyonlarına göre mali yükümlülükler devreye girecektir.

Geçiş dönemi 2026 yılına kadar olsa da, işletmenizin şimdiden karbon emisyon verilerini toplamaya başlaması oldukça önemlidir. Bu hazırlık, geçiş dönemi boyunca doğru ve sağlıklı bir raporlama yapmanızı sağlayacak ve 2026'dan itibaren karşılaşacağınız mali yükümlülüklerle hazırlıklı olmanıza yardımcı olacaktır.



SKDM KAPSAMINDA HANGİ SEKTÖRLER VE ÜRÜNLER YER ALIYOR?

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM), geçiş sürecinde öncelikli olarak karbon salımı yüksek olan bazı sektörleri kapsamakta olup; kapsamı zamanla daha fazla sektörü içerecek şekilde genişletilecek şekilde tasarlanmıştır.

İlgili ürünleri ithal eden işletmelerin, bu düzenlemelere hazırlıklı olması büyük önem taşımaktadır.

Bu mekanizmanın ilk aşamasında düzenlemeye tabi olan sektörler ve ürün grupları şunlardır:

Çimento

Demir-Çelik

Alüminyum

Gübre

Elektrik

Hidrojen

İŞLETMENİZİ SKDM'YE NASIL HAZIRLARSINIZ?

İşletmenizin Avrupa Birliği ile yaptığı ihracatın sürdürülebilirliğini sağlamak ve ileride doğabilecek cezai yaptırımları önlemek adına, SKDM'ye uyum sürecine bugünden başlamanız gerekmektedir. Bu süreçte hangi verileri toplamalı, hangi sistemleri kurmalı ve hangi iş birliklerini geliştirmeniz gerektiğini adım adım planlamanız, uzun vadeli avantaj sağlayacaktır. Dikkate almanız gereken başlıca adımlar şunlardır:

1. Karbon Emisyonlarınızı Ölçün ve Raporlayın

İhracatını yaptığınız ürünlerin üretiminde ortaya çıkan karbon emisyonlarını detaylı şekilde hesaplamalısınız. Bu noktada hem doğrudan hem de dolaylı sera gazı salımlarınızı dikkate almanız gerekir.

Hesaplamaları yaparken, ISO 14064 ya da GHG Protocol gibi uluslararası standartları baz almalısınız. Elde ettiğiniz veriler ise AB'nin belirlediği metodolojiye uygun biçimde raporlanmalı ve doğrulanabilir olmalıdır.

2. Güçlü Bir Veri Takip ve Yönetim Sistemi Kurun

Karbon emisyonlarınızı güvenilir biçimde hesaplayabilmek için üretim süreçlerinize dair verileri düzenli olarak toplamalısınız. Bunu, ERP sistemleriyle ya da karbon izleme yazılımlarıyla yapabilirsiniz. Bu veriler yalnızca SKDM için değil; sürdürülebilirlik raporları ve çevresel uyum süreçleri için de oldukça önemlidir. Veri akışınızın izlenebilir, denetlenebilir ve arşivlenebilir olması sizi gelecekte birçok yükümlülüğe karşı hazır hale getirir.

3. Karbon Sertifikalarınızı Planlayın

İthalatçınızla Koordineli Çalışın:

AB'deki ithalatçınızla iletişimde kalarak, ürün bazında ortaya çıkan toplam karbon eşdeğeri miktarını birlikte hesaplayın.

Dijital Sisteme Hazır Olun:

Sertifika temini, emisyon eşlemesi ve beyan işlemlerinin tamamının yürütüleceği, AB'nin kuracağı dijital beyan sistemini inceleyin.

Her Sevkiyat İçin Doğru ve Zamanında Beyan:

Aldığınız SKDM sertifikalarının, gönderdiğiniz ürünlerin karbon yükünü eksiksiz karşıladığından emin olun.

Süreçleri Otomatize Etmeye Yönelin:

Sertifika hesaplama, satın alma ve beyan işlemleri için entegre sistemler kullanmak size hem zaman hem de operasyonel güvenlik kazandırır.

2. Güçlü Bir Veri Takip ve Yönetim Sistemi Kurun

Karbon emisyonlarınızı güvenilir biçimde hesaplayabilmek için üretim süreçlerinize dair verileri düzenli olarak toplamalısınız. Bunu, ERP sistemleriyle ya da karbon izleme yazılımlarıyla yapabilirsiniz. Bu veriler yalnızca SKDM için değil; sürdürülebilirlik raporları ve çevresel uyum süreçleri için de oldukça önemlidir. Veri akışınızın izlenebilir, denetlenebilir ve arşivlenebilir olması sizi gelecekte birçok yükümlülüğe karşı hazır hale getirir.

Bu nedenle:

AB Komisyonu, Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı, TSE ve diğer yetkili kurumlar tarafından yayımlanan duyuruları düzenli olarak takip etmeniz büyük önem taşır.

Şirket içinde bu değişimleri sürekli izleyip iç süreçlerinize adapte edecek bir "SKDM Uyum Ekibi" ya da yetkili bir sorumlu belirlemeniz sürecin sürdürülebilirliğini sağlar.

Güncel bilgiye hızlı erişim kadar, bu bilgiyi şirket içi uygulamalara doğru biçimde entegre etmek de kritik bir adımdır.

ISO ESG İLE MARKANIZI GÜÇLENDİRİN

ISO ESG Uygulama İlkeleri, faaliyet alanı, büyüklüğü veya konumu ne olursa olsun tüm işletmelere süreçlerinde rehberlik ederken, Avrupa Birliği'nin Sınırdan Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) gibi düzenlemelere uyumda da destek sağlar. KOBİ'ler için sade ve ölçeklenebilir yapıyla pratik çözümler sunarken, büyük işletmelere güvenilir ESG raporlaması için küresel bir çerçeve sunar.

ISO ESG İşletmenizi Nasıl Destekler?

Güvenilir Rehberlik

ESG performansını yönetmek, ölçmek ve raporlamak için net ve standartlaştırılmış teknik yönlendirme sağlar.

KOBİ Dostu Yaklaşım

Kaynak ve uzmanlık sınırlı KOBİ'ler için sade, uygulanabilir ESG rehberliği sunar, inovasyonu teşvik eder.

Anlamlı Sonuçlar

İklim krizi, sosyal sorumluluk ve yönetim alanlarında somut etkiler sağlar, tüm paydaşlara değer katar.

Evrensel Model

ESG uygulamaları için küresel ölçekte birlikte çalışabilirlik, tutarlılık ve güvenilirlik sunar.

İtibar Yönetimi

Yatırımcılara, düzenleyicilere ve tüketicilere karşı şeffaflık sağlar; marka itibarını güçlendirir.

GreenCarbonAI İLE SKDM UYUM SÜRECİNİZİ DİJİTALLEŞTİRİN.

GreenCarbon, firmaların CN Code bazlı ürün envanterine göre SKDM (Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması) kapsamındaki yükümlülüklerini belirliyor, ürün bazlı emisyon hesaplamaları gerçekleştiriyor.

Sürece özel metodolojilerle kapsamlı veri analizi yaparak mevzuata uygun detaylı raporlamalar ve teknik değerlendirme çıktıları sunuyor.

GreenCarbonAI ile Sürdürülebilirlikte Fark Yaratan Özellikler:

ERP sistemlerinizle entegre çalışan yapısı sayesinde tüm üretim verilerinizi merkezi bir platformda toplayebilirsiniz.

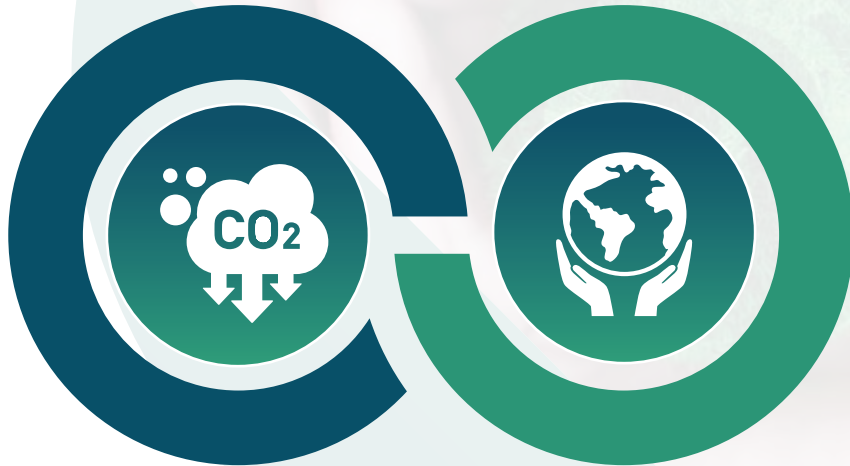
Gelişmiş API desteği ile mevcut sistemlerinizle tam uyumlu çalışabilir, süreçlerinizi entegre verilerle daha verimli şekilde yönetebilirsiniz.

IPCC, DEFRA ve EPA kaynaklarından elde edilen Türkiye'ye özgü elektrik verileriyle, emisyon hesaplamalarınızı daha güvenilir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

Karbon emisyonlarınızı, SKDM ve diğer ulusal/uluslararası mevzuatlara uygun şekilde güvenilir ve doğrulanabilir yöntemlerle hesaplayabilirsiniz.

Ayrıntılı emisyon analizleri ile birlikte, uluslararası kabul görmüş metodolojilere (GHG Protocol, ISO 14064 vb.) dayalı hesaplama yöntemleri sayesinde, AB mevzuatına tam uyumlu raporlar oluşturabilirsiniz.

Ürün bazında oluşturulan emisyon ağacı yapısı sayesinde, ürün girişlerinizi otomatik hale getirerek emisyon verilerinizi sistematik ve hatasız bir şekilde yönetebilirsiniz.





www.greencarbonai.com

Uyumsoft Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri Tic. AŖ
Yıldız Teknik Üniversitesi DavutpaŖa Kampüsü
A1 Blok – Kat:2 – No:201 P.K. 34220