



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK E-BÜLTEN

SKDM Uygulama Dönemi Rehber Dokümanları



SKDM UYGULAMA DÖNEMİ REHBER DOKÜMANLARI

Avrupa Komisyonu'ndan SKDM Uygulamasına Yönelik 10 Yeni Rehber

Avrupa Birliği'nin (AB) iklim politikalarının önemli unsurlarından biri olan **Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM)**, 1 Ocak 2026 itibarıyla kesin uygulama dönemine geçmiştir.

SKDM'nin kesin uygulama dönemine geçmesiyle birlikte, AB'ye ithal edilen belirli karbon yoğun ürünlerin gömülü emisyonlarının hesaplanması, izlenmesi, raporlanması ve doğrulanmasına ilişkin yükümlülükler önem kazanmıştır.

Bu kapsamda Avrupa Komisyonu tarafından **14 Ağustos 2026 tarihinde**, SKDM'nin kesin uygulama dönemine ilişkin uygulamalarda yetkilendirilmiş beyan sahipleri, doğrulayıcılar ve AB dışındaki tesis işletmecilerinin yükümlülüklerine açıklık getirmek amacıyla **10 adet rehber doküman** yayımlanmıştır.

Yayımlanan dokümanlar; **dört genel rehber ve altı sektörel rehberden** oluşmaktadır.

SKDM Rehberleri Neden Önemli?

Yeni rehber dokümanlar, SKDM kapsamındaki uygulamaların nasıl yürütüleceğine ilişkin teknik konularda yol gösterici nitelik taşımaktadır.

Özellikle;

- Gömülü emisyonların hesaplanması,
- Emisyonların izlenmesi,
- Gerçek emisyon verilerinin oluşturulması,
- Varsayılan değerlerin kullanılması,
- Doğrulama süreçleri,
- Ücretsiz tahsisat düzeltilmesi,
- Tesis işletmecilerinin sorumlulukları

gibi konular rehberlerde ayrıntılı şekilde ele alınmaktadır.

4 Genel SKDM Rehberi

Avrupa Komisyonu tarafından yayımlanan dört genel rehber, SKDM uygulamasının temel çerçevesini ve farklı aktörlerin sorumluluklarını açıklamaktadır.

1. Introduction to CBAM Concepts

Bu rehberde SKDM'nin temel kavramları, uyum döngüsü, tarafların sorumlulukları ve kritik tarihler açıklanmaktadır.

Ayrıca AB dışındaki tesislere ilişkin muafiyetler ve SKDM uygulamasının genel işleyişi hakkında bilgi verilmektedir.

Öne çıkan konular:

- SKDM'nin temel kavramları
- Uyum süreci
- Tarafların görev ve sorumlulukları
- Kritik tarihler
- AB dışındaki tesislere ilişkin hususlar

2. Quick Guide for Non-EU Operators on CBAM Implementation

İkinci rehber, **AB dışındaki tesis işletmecilerine** yönelik hazırlanmıştır.

Rehberde, üretim tesislerinin SKDM kapsamında emisyonlarını nasıl izlemesi ve gerekli verileri nasıl oluşturması gerektiğine ilişkin temel bilgiler sunulmaktadır.

Bu yönüyle rehber, özellikle AB'ye SKDM kapsamındaki ürünleri ihraç eden üreticiler açısından önem taşımaktadır.

Öne çıkan konular:

- Emisyon izleme sürecinin temelleri
- Tesis işletmecilerinin sorumlulukları
- Emisyon verilerinin oluşturulması
- SKDM uygulamasına hazırlık

SKDM UYGULAMA DÖNEMİ REHBER DOKÜMANLARI

3. CBAM Methods for the Calculation of Emissions Embedded in Goods

Üçüncü rehber, SKDM kapsamındaki ürünlerin **gömülü emisyonlarının hesaplanmasına** odaklanmaktadır.

Rehberde farklı hesaplama yöntemleri ve gerçek emisyon verilerinin oluşturulmasına ilişkin tavsiyeler yer almaktadır.

Bu rehber özellikle üretim tesislerinde emisyon verilerinin doğru şekilde hesaplanması ve kayıt altına alınması açısından önem taşımaktadır.

Öne çıkan konular:

- Gömülü emisyon hesaplama yöntemleri
- Gerçek emisyon verilerinin oluşturulması
- Emisyon hesaplamalarında izlenecek yöntemler
- Üretim süreçlerinden kaynaklanan emisyonların değerlendirilmesi

4. Calculation of the Free Allocation Adjustment

Dördüncü genel rehberde, AB Emisyon Ticaret Sistemi (AB ETS) kapsamında uygulanan **ücretsiz tahsisat** dikkate alınarak SKDM sertifika miktarında yapılacak düzeltmenin nasıl hesaplanacağı açıklanmaktadır.

Bu hesaplama, SKDM kapsamında ödenecek karbon maliyetinin belirlenmesi açısından önem taşımaktadır.

6 Sektörel SKDM Rehberi

Genel rehberlerin yanı sıra Avrupa Komisyonu tarafından SKDM kapsamındaki sektörler için **altı ayrı sektörel rehber** yayımlanmıştır.

Bu rehberlerde ilgili sektörlerin üretim süreçleri, değer zincirleri, emisyon kaynakları ve emisyon izleme esasları ele alınmaktadır.

Demir-Çelik

Demir-çelik üretim süreçlerinde SKDM kapsamında dikkate alınması gereken emisyon kaynakları, üretim süreçleri ve emisyon izleme esaslarına ilişkin açıklamalar sunulmaktadır.

Alüminyum

Alüminyum sektörüne özgü üretim süreçleri ve emisyonların hesaplanmasına yönelik uygulamalar ele alınmaktadır.

Çimento

Çimento üretim süreçlerinde ortaya çıkan emisyonların izlenmesi ve gömülü emisyonların hesaplanmasına ilişkin sektörel bilgiler sunulmaktadır.

Gübre

Gübre üretiminde kullanılan süreçler, emisyon kaynakları ve SKDM kapsamında dikkate alınacak emisyonların belirlenmesine yönelik açıklamalar yer almaktadır.

Hidrojen

Hidrojen üretim süreçlerine ilişkin emisyon hesaplama ve izleme esasları sektörel olarak açıklanmaktadır.

Elektrik

Elektrik sektörüne ilişkin SKDM uygulamasında emisyonların belirlenmesi ve raporlanmasına yönelik hususlar ele alınmaktadır.

SKDM mevzuatı ve rehber dokümanlara aşağıdaki internet adresinden erişilebilmektedir:

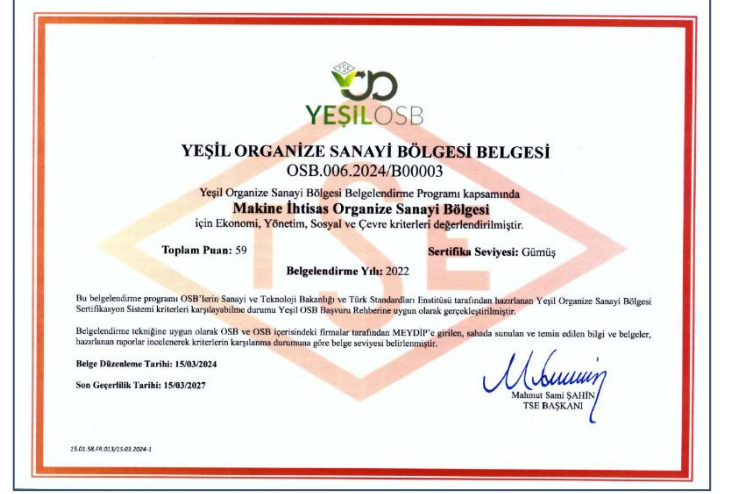
<https://ticaret.gov.tr/dis-iliskiler/yesil-mutabakat/sinirda-karbon-duzenleme-mekanizmalari/avrupa-birligi-sinirda-karbon-duzenleme-mekanizmasi/ab-skdm-uygulama-donemi-rehber-belgeleri>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARIMIZ

Yeşil OSB Sertifikası 1. Ara Denetimi Başarıyla Tamamlandı

Yeşil OSB Sertifikamızın **1. Ara Denetimi** TSE tarafından gerçekleştirilmiştir. Türkiye'nin **3.**, Kocaeli'nin **ilk Yeşil OSB'si** olarak gerçekleştirilen denetimimiz başarıyla tamamlanmış olup, **2022 yılında 59 olan Yeşil OSB puanımız 65'e yükselmiştir.** Böylece **Gümüş Seviye Yeşil OSB Belgemizi korumaya** hak kazanmış bulunmaktayız.

Bu süreçte gerçekleştirdiğimiz çalışmalara verdikleri destek ve katkılarından dolayı tüm katılımcılarımıza teşekkür ederiz. Güncellenen Yeşil OSB Belgemizin **Makine İhtisas OSB'miz ve tüm katılımcılarımız için hayırlı olmasını dileriz.**



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

Türkiye'nin sera gazı emisyonları 2025'te 610,78 milyon ton CO₂ eşdeğerine ulaştı

Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi'nin (JRC) EDGAR verilerine göre Türkiye'nin sera gazı emisyonları, 2024'teki 586,40 milyon ton CO₂ eşdeğerinden 2025'te 610,78 milyon tona çıktı.

Aynı dönemde küresel sera gazı emisyonları yüzde 0,7 artarak yaklaşık 54,1 milyar ton CO₂ eşdeğerine ulaştı. Avrupa Birliği'nin 27 üyesinin toplam emisyonları ise yüzde 0,2 geriledi.

Karşılaştırmada arazi kullanımı, arazi kullanım değişikliği ve ormancılık kapsam dışı tutuluyor. Rakamlar yalnızca karbondioksiti değil, diğer sera gazlarını da CO₂ eşdeğeri cinsinden içeriyor.



Haber Kaynağı

<https://yesilhaber.net/turkiye-sera-gazi-emisyonlari-edgar/>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

Veri merkezi elektrik talebi hangi hızla büyüyor

Goldman Sachs Research, küresel veri merkezi elektrik talebinin 2025 ile 2030 arasında yaklaşık yüzde 170 artabileceğini hesaplıyor. Kurumun karşılaştırmasına göre yapay zekanın 2024 başından 2030 sonuna kadar oluşturacağı ek elektrik ihtiyacı, Japonya'nın toplam elektrik tüketimine yaklaşılabilecek büyüklükte. Bu artış yalnızca yeni veri merkezlerinden kaynaklanmıyor; mevcut tesislerde kapasite kullanımının yükselmesi de talebi büyütüyor. LBNL tarafından Haziran 2026'da yayımlanan ABD Veri Merkezi Enerji Kullanımı Raporu 2025 Güncellemesi, veri merkezlerinin 2030'da ülkenin toplam elektrik tüketiminin merkezi senaryoda yüzde 11,8'ini oluşturabileceğini belirtiyor.



Haber Kaynağı

<https://yesilhaber.net/yapay-zeka-veri-merkezi-elektrik-talebi/>

Faydalı Linkler

<https://ticaret.gov.tr/dis-iliskiler/yesil-mutabakat/sinirda-karbon-duzenleme-mekanizmalari/avrupa-birligi-sinirda-karbon-duzenleme-mekanizmasi/ab-skdm-uygulama-donemi-rehber-belgeleri>

Kaynaklar

<https://yesilhaber.net>

<https://ticaret.gov.tr/dis-iliskiler/yesil-mutabakat>

Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi



SCAN ME



<https://www.instagram.com/makineihtisas>



<https://twitter.com/makineihtisas>



<https://tr.linkedin.com/company/makineihtisas>

Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi
30. Sok. No:8/1 41455 Dilovası/Kocaeli
Tel: 0 262 722 90 22 (PBX)
Faks: 0 262 722 90 20
Web: <http://www.makineosb.org.tr>
Email: info@makineosb.org.tr