KONTROL LİSTESİ · 28 EKİM 2026

CBAM gömülü emisyon hesabı için toplamanız gereken veri

CNF Mühendislik ve Sürdürülebilirlik
info@cnf.org.tr
www.cnf.org.tr

Avrupa Birliği'ne ihracat yapan bir tesiste gömülü emisyon hesabının kurulabilmesi için aşağıdaki kalemlerin raporlama dönemi boyunca izlenebilir biçimde tutulması gerekir. Liste bir başlangıç noktasıdır; hangi kalemin zorunlu olduğu ürünün CN koduna ve tesisin proses yapısına göre değişir.

Neden tesis verisi

Tesis verisi sunulmadığında Komisyon'un varsayılan değerleri uygulanır ve bu değerlere bir ek yük eklenir. Ek yük kademeli: demir çelik, alüminyum, çimento ve hidrojende **2026 için yüzde on, 2027 için yüzde yirmi, 2028 ve sonrası için yüzde otuz** (gübrede yüzde bir). Yani gerçek veriyle beyan etmenin getirisi her yıl büyüyor.

Tesis ve ürün tanımı

01

- ☐ Tesisin adı, adresi ve coğrafi koordinatları
- ☐ Raporlama dönemi (takvim yılı ya da seçilen dönem)
- ☐ AB'ye giden her ürün için sekiz haneli CN kodu
- ☐ Ürün bazında üretim miktarı (ton, dönem içi)
- ☐ Üretim süreçlerinin listesi ve sınırları
- ☐ Basitçe çizilmiş akım şeması

Doğrudan emisyonlar

02

- ☐ Yakıt türü ve dönem içi tüketimi (her yakıt ayrı ayrı)
- ☐ Alt ısıl değer ve emisyon faktörü, kaynağı belirtilmiş
- ☐ Proses emisyonu girdileri (karbonat, kireç taşı, elektrot, indirgeyici)
- ☐ Fatura ve sayac verisi, ikisi arasındaki farkın açıklaması
- ☐ Sayac listesi ve kalibrasyon kayıtları
- ☐ Numune alma sıklığı ve analiz yöntemi

Dolaylı emisyonlar: elektrik

03

- ☐ Dönem içi elektrik tüketimi (MWh)
- ☐ Kaynak ayrımı: şebeke, otoprodüktör, doğrudan hat
- ☐ Kullanılan emisyon faktörü ve dayanağı
- ☐ Varsa elektrik alım anlaşması ya da YEK-G belgeleri

Öncül ürünler

04 · EN ÇOK BURADA TIKANILIYOR

- ☐ Öncül ürün listesi ve dönem içi kullanılan miktarlar
- ☐ Her öncül için tedarikçi adı, ülke ve tesis bilgisi
- ☐ Tedarikçiden gelen gömülü emisyon (doğrudan ve dolaylı ayrı)
- ☐ Tedarikçinin kullandığı yöntem ve varsa doğrulama belgesi
- ☐ Veri gelmeyen kalemlerin listesi (varsayılan değere düşecek)
- ☐ Tedarikçiye gönderilen standart veri talep formu

Isı ve atık gaz

05

- ☐ Dışarıdan alınan ve dışarıya verilen ölçülebilir ısı
- ☐ Atık gaz akışları: miktar, kompozisyon, nereye gittiği
- ☐ Buhar ve sıcak su hatlarında sayac durumu

Tahsis ve ortak üniteler

06

- ☐ Birden fazla ürün üreten hatlarda dağıtım anahtarı
- ☐ Yardımcı üniteler (kazan, kompresör, arıtma) ve hangi ürüne yüklendiği
- ☐ Yan ürün ve hurda akışlarının muamelesi
- ☐ Tesis sınırı içinde kalıp hesaba girmeyen hiçbir ünite olmadığının teyidi

Ödenen karbon fiyatı

07

- ☐ Üçüncü ülkede fiilen ödenmiş karbon bedeli varsa belgesi
- ☐ Ücretsiz tahsisat ya da geri ödeme alındıysa tutarı
- ☐ Not: fiilen ödenmemiş bir tutar mahsup edilemiyor

Beyan ve dönemsellik

08

- ☐ AB'deki alıcının istediği format ve sıklık
- ☐ İthalatçının yetkili CBAM beyan sahibi olup olmadığı
- ☐ Verinin kimde durduğu ve kimin güncellediği
- ☐ Bir sonraki dönemde aynı veriyi üretecek düzenin kurulu olması

Bu liste genel bilgilendirme amaçlıdır ve hukuki görüş yerine geçmez. Hangi kalemin zorunlu olduğu ürüne ve tesise göre değişir.
CNF, Anker Mühendislik ve Sürdürülebilirlik Hizmetleri Limited Şirketi'nin tescilli markasıdır.