

TS EN ISO 14067 Ürün Karbon Ayak İzi Eğitimi Bilgilendirme Metni

Değerli Üyelerimiz ve Sektör Çalışanları,

Bilindiği üzere, insani faaliyetlerden kaynaklanan iklim değişikliği, dünyanın karşı karşıya olduğu en büyük zorluklardan biri olarak tanımlanıyor ve gelecek yıllarda iş dünyasını ve insanları etkilemeye devam edeceği değerlendirilmektedir.

İklim değişikliğinin hem insan hem de doğal sistemler üzerinde etkileri vardır ve kaynak mevcudiyeti, ekonomik faaliyetler ve insan refahı üzerinde önemli etkilere yol açabilir. Buna yanıt olarak, dünya atmosferindeki sera gazı (SG) konsantrasyonlarını azaltmak ve iklim değişikliğine uyumu kolaylaştırmak amacıyla kamu ve özel sektör tarafından uluslararası, bölgesel, ulusal ve yerel girişimler geliştirilmekte ve uygulanmaktadır.

İklim değişikliğinin acil tehdidine, mevcut en iyi bilimsel bilgiler temelinde etkili ve ilerici bir yanıt verilmesine ihtiyaç vardır. ISO, bilimsel bilginin iklim değişikliğiyle mücadelede yardımcı olacak araçlara dönüştürülmesini destekleyen standartlar üretmektedir.

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

Avrupa Birliği tarafından duyurulan Avrupa Yeşil Mutabakatı – Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (**CBAM**) bu gelişmelere en çarpıcı örneklerden bir olarak gündeme gelmiş ve 01.10.2023 tarihinde fiilen raporlama yükümlülükleri kapsamında uygulamaya geçmiştir.

Bahse konu düzenlemenin ilk etapta **Alüminyum, Çimento, Elektrik, Demir-Çelik, Gübre ve Hidrojen** sektörlerinin ürünlerini kapsayacağı ve **01.10.2023-31.12.2025** döneminin geçiş dönemi olarak belirlendiği bilinmektedir.

Düzenlemenin ilk taslağının Temmuz 2021’de yayınlanmasından sonra Avrupa Birliği kurumlarının gerçekleştirdiği müzakerelerde **Kimya ve Plastik** sektörünün de geçiş döneminde kapsama alınması ile ilgili çeşitli görüşler gündeme gelmiş, Haziran 2022 tarihli AB Parlamentosu Çevre ve Gıda Komitesi tarafından çalışılan ve görselleri aşağıda bulunan regülasyon taslağında da bu durum belirtilmiştir.

European Parliament 2019-2024 TEXTS ADOPTED P9_TA(2022)0248 Carbon border adjustment mechanism ***I Amendments adopted by the European Parliament on 22 June 2022 on the proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council establishing a carbon border adjustment mechanism (COM(2021)0564 – C9-0328/2021 – 2021/0214(COD))¹ (Ordinary legislative procedure: first reading)	<i>Chemicals</i> <table border="1"> <tr> <th>CN code</th><th>Greenhouse gas</th></tr> <tr> <td>29 - Organic Chemicals</td><td>Carbon dioxide</td></tr> <tr> <td>2804 10 000 - Hydrogen</td><td>Carbon dioxide</td></tr> <tr> <td>2814 10 000 - Anhydrous ammonia</td><td>Carbon dioxide</td></tr> <tr> <td>2814 20 00 - Ammonia in aqueous solution</td><td>Carbon dioxide</td></tr> </table> <i>Polymers</i> <table border="1"> <tr> <th>CN code</th><th>Greenhouse gas</th></tr> <tr> <td>39 - Plastics and articles thereof</td><td>carbon dioxide and nitrous oxide</td></tr> </table>	CN code	Greenhouse gas	29 - Organic Chemicals	Carbon dioxide	2804 10 000 - Hydrogen	Carbon dioxide	2814 10 000 - Anhydrous ammonia	Carbon dioxide	2814 20 00 - Ammonia in aqueous solution	Carbon dioxide	CN code	Greenhouse gas	39 - Plastics and articles thereof	carbon dioxide and nitrous oxide
CN code	Greenhouse gas														
29 - Organic Chemicals	Carbon dioxide														
2804 10 000 - Hydrogen	Carbon dioxide														
2814 10 000 - Anhydrous ammonia	Carbon dioxide														
2814 20 00 - Ammonia in aqueous solution	Carbon dioxide														
CN code	Greenhouse gas														
39 - Plastics and articles thereof	carbon dioxide and nitrous oxide														

AB içinde yapılan müzakereler sonucunda ilk etapta geçiş dönemi için **kimya ve plastik sektörü** ürünlerinin kapsamda yer almayacağına karar perimetre. İlk fazda kapsama dahil edilmemesi kararı verilmiş olmasına rağmen

TS EN ISO 14067 Ürün Karbon Ayak İzi Eğitimi Bilgilendirme Metni

bu sektörlerin geçiş dönemi sonrasında kapsama alınıp alınmayacağı ile ilgili bir değerlendirmenin yine geçiş döneminde yapılacağı not düşülmüştür.

Sektörümüzün geçiş döneminden sonra **SKDM (CBAM) kapsamına** alınması ihtimali dikkate alındığında çok da uzak olmayan bir gelecekte Avrupa'ya ihracat yaparken şirketlerimizin çeşitli mali, idari ve teknik düzenlemelere tabi olma ihtimali yüksek görünmektedir.

Bilimsel Temelli Hedefler İnisiyatifi

SKDM (CBAM) kapsamındaki gelişmelere ek olarak özellikle son yıllarda uluslararası ölçekteki büyük şirketlerin *CDP, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi, Dünya Kaynakları Enstitüsü (WRI) ve Dünya Çapında Doğa Fonunun (WWF) ortak bir girişimi olan SBTi (Bilimsel Temelli Hedefler İnisiyatifi)* kapsamında karbon emisyonlarına ilişkin kısa ve uzun vadeli (Net Sıfır) hedefler belirlediği bilinmektedir.

Bu konuda taahhüt veren şirket sayısının hızla artmakta ve şirketler tarafından belirlenen bu hedeflerin tedarik zincirlerinde yer alan paydaşlarını da kapsayacak şekilde aksiyonların planlanması ve uygulanmasını gerektirmesi beklenmektedir.

Bu durum, ulusal ve uluslararası tedarik zincirinde yer alan üyelerimizin bu kapsamda müşterilerinden gelen bilgi talepleri ile muhatap olmasına sebep olmakta veya yakın gelecekte muhatap olacağı öngörülmektedir.

Müşteri talepleri

CBAM ve SBTi süreçlerinden bağımsız olarak dünyanın dört bir yanındaki paydaşların farklı motivasyonlar ile üreticilerinizden **karbon ayak izi konusunda bilgiler talep ettiği**, bu talebin ve talep edilen bilgilerin kapsamının her geçen gün genişlediği de başka bir durum olarak karşımızda durmaktadır.

Değerlendirme

Yukarıda vurgulanan tüm bu bilgiler ışığında, şirketlerin özellikle **Ürün Karbon Ayak İzlerinin** sistematik bir şekilde izlemesi ve raporlaması ile bu kapsamda sürdürülebilir bir altyapı oluşturmasının önem arz ettiği değerlendirilmektedir.

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği olarak sektöre bu kapsamda destek verebilmek ve yapacakları hazırlıklara rehberlik edebilmek amacıyla periyodik olarak TS EN ISO 14067:2018 Sera Gazı Emisyonlarının ve Uzaklaştırmalarının Kuruluş Seviyesinde Hesaplanması ve Raporlanması standardını esas alan **"Ürün Karbon Ayak İzi"** eğitimlerini düzenleme kararı verilmiştir.

Temmuz 2023 dönemi itibariyle başlamış olan eğitimlerimizde siz değerli üyelerimizin ve de sektörün özellikle sürdürülebilirlik ve çevre konularında görevli çalışanlarını ağırlamaktan mutluluk duyacağımızı bildirir, bilgilerinize saygılarımızla sunarız.