



**SÜRDÜRÜLEBİLİR
YEŞİL SANAYİ BİRİMİ**

Eskişehir - 2022

**YEŞİL YAKALI AKADEMİSİ EĞİTİM PROGRAMI
(24/05/2022) – (25/05/2022)**

BİRİNCİ GÜN - (24/05/2022)

10.00– 10.20 ESO SYS Vizyon ve Politikaları

• **Sn. Ömer BENLİ**

Eskişehir Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi/Sürdürülebilir Yeşil Sanayi Birim Koordinatörü

İçerik:

- ✓ Yeşil Mutabakat Sektör Toplantıları Anket Sonuçlarının Paylaşımı

10.20– 10.30 Soru- Cevap

10.30– 10.50 Eğitim

• **Prof. Dr. Sn. Cengiz TÜRE**

Eskişehir Sanayi Odası Sürdürülebilir Yeşil Sanayi Birim Danışmanı/Eskişehir Teknik Üniversitesi Ekoloji Anabilim Dalı Başkanı

İçerik:

- ✓ Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve AB Yeşil Mutabakatı ve Kapsamı
- ✓ Türkiye Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Getirecekleri (Avantajlar / Kaygılar)

10.50– 11.00 Soru-Cevap

11.00– 11.15 Çay Kahve Molası

11.15– 11.35 Eğitim

• **Prof. Dr. Sn. Cengiz TÜRE**

Eskişehir Sanayi Odası Sürdürülebilir Yeşil Sanayi Birim Danışmanı/Eskişehir Teknik Üniversitesi Ekoloji Anabilim Dalı Başkanı

İçerik:

- ✓ Karbon Gümrüğü = Karbon Sınırı Düzenlemesi ve Sınırdaki Karbon Ticareti Mekanizması
- Çevresel ve Finansal Bakımdan Kurumsal Karbon Yönetimi ve İklim Muhasebesi
- Karbon Maliyetlerinin Muhasebeleştirilmesi
- Karbon Performansını Yönetmede Muhasebenin Rolü

11.35– 11.45 Soru- Cevap

11.45– 12.20 Eğitim

• **Sn. Güzde ÇOLAK**

Eskişehir Sanayi Odası Sürdürülebilir Yeşil Sanayi Uzmanı

İçerik:

- ✓ Türkiye İklim Şurasında Sanayi Sektörünü İlgilendiren Kararlar
- Atıktan Enerji Üretimi, Geri Dönüştürülebilir Ürünler ve Üretimde Geri Dönüştürülmüş Ürünlerin Kullanımı
- ✓ Karbon Ayak İzi Hesaplamasının Firmalara Getirisi
- ✓ Karbon Ayak İzi Veri Toplama Yöntemleri ve Önemi
- ✓ Karbon Ayak İzi Hesaplamaları İçin Metrik Veri Tabanlı Kurumsal Hafızanın Önemi

12.20– 12.30 Soru- Cevap

12.30– 13.30 Öğle Yemeği

13.30– 14.05 Eğitim

- **Sn. Emre KOCAGÖZ**
Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji Danışmanı

İçerik:

- ✓ Karbon Ayak İzi Azaltımı için Sanayide Enerji Verimliliği ve ISO 50001
- ✓ Enerji Verimliliği Nedir? Neden Enerji Verimliliğine İhtiyacımız Var?
- Yatırım Gerektirmeyen Enerji Verimliliği Çalışmaları
- İlave Yatırım Gerektiren Enerji Verimliliği Çalışmaları
- Ölçme ve İzleme
- ✓ Enerji Etüdü
- Enerji Etüdü Nedir?
- Etüt Kapsamı ve Uygulama Teknikleri
- Etüt Sonucu Hesaplama ve Fizibilite Raporu
- ✓ Yenilenebilir Enerji Uygulamaları ve Finansmanı

14.05– 14.15 Soru- Cevap

14.15– 14.35 Eğitim

- **Sn. İsmail ÖZTÜRK**
Eskişehir Sanayi Odası Genel Sekreter Yardımcısı

İçerik:

- ✓ Model Fabrika Hizmetleri ve Yalın Üretimi
- ✓ Eskişehir'deki Çalışmalar

14.35– 14.45 Soru- Cevap

14.45– 15.00 Çay Kahve Molası

15.00– 16.20 İyi Uygulama Örnekleri

- İyi uygulama örnekleri sunumu için Davetli Firmalar

İçerik:

- ✓ Enerji Yönetimi, Karbon Ayak İzi iyi uygulama örnekleri

16.20– 16.30 Soru- Cevap



**SÜRDÜRÜLEBİLİR
YEŞİL SANAYİ BİRİMİ**

Eskişehir - 2022

**YEŞİL YAKALI AKADEMİSİ TASLAK EĞİTİM PROGRAMI
(24/05/2022) – (25/05/2022)**

İKİNCİ GÜN - (25/05/2022)

10.00– 10.30 Açılış ve Tanıtım Konuşması

İçerik:

METSİMS Tanıtımı

10.15– 11.00 Eğitim

İçerik:

- ✓ Türkiye’de Sera Gazı Emisyon Envanteri Uygulamalarının Mevcut Durum Değerlendirmesi
- ✓ ISO 14064-1 Karbon Ayak İzi Genel Bilgilendirme
- ✓ Karbon Ayak İzi Hesaplama Standartları Çerçevesinde Neler Hesaba Katılmaktadır?

11.00– 11.15 Çay Kahve Molası

11.15– 12.30 Eğitim

İçerik:

- ✓ **Kurumsal karbon ayak izi nedir?**
 - Neden ve Nasıl Hesaplanır?
 - Neler Hesaba Katılmaktadır?
 - Uluslararası Geçerli Standartlar nelerdir?
 - Belirsizlik Değerlendirmeleri Nasıl Yapılır?
 - Doğrulanma Süreci Nasıl İşlemektedir?
- ✓ **Ürün Yaşam Döngüsü ve Ürün Karbon Ayak İzi Analizi nedir?**
 - Neden ve Nasıl hesaplanır?
 - Neler Hesaba Katılmaktadır?
 - Uluslararası Geçerli Standartlar nelerdir?
 - Doğrulanma süreci nasıl işlemektedir?

12.30– 13.30 Öğle Yemeği

13.30– 14.30 Eğitim

- ✓ Kurumsal ve Ürün Karbon Ayak İzi Hesaplamalarının Gereklikleri ve Kazanımları Nelerdir?
- ✓ Geçerli Karbon Sertifikasyon Süreci İçin Kurumsal ve Ürün Karbon Ayak İzi Raporlama İçeriği ve Formatı Nasıl Oluşturulur?
- ✓ Kurumsal ve Ürün Karbon Ayak İzi İletişimi ve Karbon Gümrüğü Bildirimleri Nasıl Yapılır?

14.30– 14.45 Çay Kahve Molası

14.45– 16.00 Eğitim

- ✓ Sera Gazı Emisyonunun Azaltılması İçin Öneriler Nelerdir? Geçerli Alternatif Karbon Yutak Alanları Neyi İfade Eder? Nasıl Hesaplanır ve Belgelenir?
- ✓ Ulusal ve Uluslararası Yeşil Finansman Mekanizmaları Nelerdir ve Nasıl Sağlanır?
- ✓ Türkiye’de Gönüllü ve Zorunlu Emisyon Ticaret Sisteminin Mevcut ve Gelecekte İşleyişi ve Yasal Durumunun Değerlendirilmesi
- ✓ Kurumsal/Ürün Karbon Ayak İzi Hesaplamaları ve Karbon Yönetimi Konusunda İşletmelerin Çevre Danışmanlık Firmalarında Araması Gereken Yeterlilikler Nelerdir?

16.00– 16.15 Kapanış

İçerik:

- ✓ Katılım Sertifikalarının Verilmesi
- ✓ Kapanış Konuşması