

# ISO 14064-1 Eğitim İçeriği

## 1,2,3. BÖLÜM ISO 14064-1 2018 Standardı Hakkında Bilgilendirme – Terimler ve Tanımlar

ISO 14064-1 2018 Standardının İçeriği

ISO 14064-1 2018 Standardının Hazırlanma ve Revizyonu

ISO 14064-1: 2006 Standardına Göre ISO 14064-1 2018 Revizyonunda Yapılan Ana Değişiklikler

ISO 14064-1 2018 Standardın Kapsamı

Sera Gazları İle İlgili Terimler

Sera Gazı Envanter Süreciyle İlgili Terimler

Biyojenik Malzeme İlişkin Terimler

Kuruluşlar, İlgili Taraflar Ve Doğrulamaya İlişkin Tanımlar

ISO 14064-1 2018 Standardının Prensipleri ve İlkeleri

## 4.BÖLÜM ISO 14064-1:2018 5.Madde Sera Gazı Envanter Sınırı

Madde 5.1 Organizasyon Sınırlarının Açıklanması

Kuruluş Sınırları Birleştirme Yaklaşımları Nelerdir?

Kontrolle Dayalı Birleştirme Nedir?

Öz Sermaye Payına Dayalı Birleştirme Nedir?

Madde 5.2 Raporlama sınırları

5.2.1 Raporlama sınırlarının belirlenmesi

5.2.2 Doğrudan sera gazı emisyonları ve azaltılmaları

5.2.3 Dolaylı sera gazı emisyonları

5.2.4 Sera Gazı Envanter Kategorileri

## 5.BÖLÜM ISO 14064-1:2018 5.Madde Sera Gazı Emisyon Ana Kategorileri ve Önemli Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarını Belirleme Süreci

Kapsam 1 Doğrudan Sera Gazı Emisyonları

Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kapsam 2 İthal Enerjiden Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kapsam 3 Ulaşımdan kaynaklanan Dolaylı sera gazı emisyonları

Kapsam 4 Kuruluş tarafından kullanılan Ürün/Hizmetlerden kaynaklanan Dolaylı sera gazı emisyonları

Kapsam 5 Kuruluştaki ürünlerin kullanımıyla ilişkili Dolaylı sera gazı emisyonları

Kapsam 6 Diğer kaynaklardan Dolaylı sera gazı emisyonları

Önemli Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarını Belirleme Sürecinin Açıklanması

Örnek Çalışma 1 Önemli Dolaylı Sera Gazı Emisyonları Kategorilere Ayırma ve Belirleme Süreci Büyüklük Etkisi

Örnek Çalışma 2 Önemli Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarını Kategorilere Ayırma ve Belirleme Süreci Etki Derecesi

## **6.BÖLÜM ISO 14064-1:2018 6. Madde Sera Gazı Emisyonlarının ve Azaltımlarının Miktarının Belirlenmesi**

6.1 Sera gazı kaynaklarının ve yutak alanlarının belirlenmesi

6.2 Hesaplama Metodolojisinin Seçimi

Örnek Veri Akış Faaliyetlerinin Belirlenmesi

6.3 Sera gazı emisyonlarının ve azaltımlarının hesaplanması

6.4 Temel yıl sera gazı envanteri

Sera Gazı Emisyon Hesaplama Örnekleri

Örnek 1 Doğalgaz Kaynaklı Doğrudan Sera Gazı Emisyonlarını Hesaplama

Örnek 2 Motorin Tüketiminden Kaynaklı Doğrudan ve Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarını Hesaplama

Örnek 3 Elektrik Tüketiminden Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarını Hesaplama

## **7.BÖLÜM ISO 14064-1:2018 7. Madde Azaltma faaliyetleri**

7.1 Sera gazı emisyonunu azaltma ve ortadan kaldırma girişimleri

7.2 Sera gazı emisyonunun azaltılması veya ortadan kaldırılması geliştirme projeleri

7.3 Sera gazı emisyonunu azaltma veya ortadan kaldırmayı geliştirme hedefleri

Örnek 1 Yakıt Değişimi ile Sera Gazı Emisyon Azaltma

## **8.BÖLÜM ISO 14064-1:2018 8.Madde Sera Gazı Envanter Kalite Yönetimi**

8.1 Sera gazı bilgi yönetimi

Oluşturulacak Prosedürler Hakkında Bilgilendirme

8.2 Kayıtların Saklanması ve Muhafazası

8.3 Belirsizliği değerlendirme

Örnek Çalışma Belirsizlik Hesaplaması

### **MADDE 9 Sera Gazı Emisyonlarının Raporlaması**

9.1 Genel

9.2 Sera gazı raporunun planlanması

9.3 Sera gazı raporu içeriği

Örnek Çalışma Rapor İçeriği

### **MADDE 10 Kuruluşun doğrulama faaliyetlerindeki rolü**