



ISO 14064-1 Gönüllü Alan Sera Gazı Emisyonları Doğrulaması Uygulama Rehberi

Bu rehber, ISO 14064-1 standardı kapsamında Sera Gazı Emisyonları Doğrulaması kapsamındaki süreçler hakkında bilgi verir.

Sözleşme Öncesi Süreç

İletilen talep doğrultusunda, hizmet talebinde bulunan işletmeye Teklif Talep Formu iletilerek doğrulama kapsamında yönelik bazı bilgiler talep edilmektedir. İşletmede yürütülen faaliyetin Türk Loydu akreditasyonu kapsamında olması durumunda belirli kriterler doğrultusunda değerlendirme yapılarak işletmeye teklif iletilmektedir. Teklifin kabulü durumunda sözleşme aşamasına geçilmektedir.

Sözleşme Sonrası Süreç

İşletme ve Türk Loydu arasında sözleşme imzalandıktan sonra projede görevlendirilecek baş doğrulayıcının belirlenmesinin ardından (İhtiyaca göre doğrulayıcılar da ekibe dahil edilebilir.) işletmeye denetim tarihi ve doğrulama ekibi bilgileri iletilmektedir.

Stratejik Analiz Süreci

İşletmeden temin edilen bilgi ve belgeler doğrultusunda tesis denetimi öncesinde stratejik analiz gerçekleştirilmektedir. Bu analiz doğrulama faaliyetinin başlangıçta ne ölçüde karmaşık olduğunu belirlemek, doğrulama faaliyetinin niteliğini ve kapsamını belirlemek açısından önem arz etmektedir. Analiz sonrası tespitler işletme ile paylaşılmaktadır. Stratejik analiz sonuçları, risk değerlendirme kanıt toplama faaliyetlerine de dahil edildikten sonra doğrulama programı hazırlanarak tesise iletilmektedir.

Saha Doğrulama Süreci

Sahada yapılan denetim ile tesisteki faaliyetlerin çeşitliliği, büyüklüğü, karmaşıklığı, veri yönetim sisteminin etkinliğinin güvence altına alınması hedeflenmektedir.

Türk Loydu ekibi tarafından işletmenin ilk doğrulaması olması, farklı tesislerin ya da farklı kaynak akışı/emisyon kaynaklarının ilave edilmesi ile raporlama sınırındaki değişiklikler, veri yönetiminde yapılan önemli değişiklikler durumunda saha ziyareti organize edilmektedir.

Saha doğrulamasında; doğrulayıcının risk değerlendirmede öngördüğü konular dahilinde kanıtlar toplanmaktadır. Bu kapsamda tesisin kapsamı ve sınırları, işletmedeki faaliyetler, malzeme akışları/süreçler, hesaplama ve varsayımlar, ekipman ve numune alma metodolojileri ve tüm bu verilerin yönetimi dahil olmak üzere kalite kontrol süreçleri de incelenmektedir.

Tüm değerlendirmeler sonucunda tespit edilen bulgular, denetim sonucunda işletme ile paylaşılmaktadır.

Bağımsız Gözden Geçirme Süreci

Tespit edilen tüm bulgular kanıtları ile kapatıldıktan sonra güncel dokümantasyon ve taslak doğrulama raporu veya beyanı doğrulama sürecinde yer almayan ancak gerekli kalifikasyona sahip farklı bir baş doğrulayıcı tarafından masa başında/uzaktan incelenmektedir.

Doğrulama Beyanı ve Sertifikasyon Süreci

Bağımsız gözden geçirme sürecinden sonra doğrulama görüşü, doğrulama raporu veya beyanı ve doğrulama sertifikası oluşturularak işletmeye iletilmektedir.