



MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YEŞİL OSB BELGELENDİRME PROGRAMI SERA GAZI KRİTERLERİ REHBERİ

1.AMAÇ

Bu dokümanın amacı, Yeşil OSB Belgelendirme Programı kapsamında organize sanayi bölgelerinin TS EN ISO 14064-1 standardı gereklilikleri ile birlikte sağlamak zorunda oldukları sera gazı kriterlerini açıklamaktır.

2.KAPSAM

Bu doküman, Yeşil OSB Belgelendirme Programı kapsamında zorunlu kriter olan “**Kriter 38:** OSB bünyesinde TS EN ISO 14064-1’e göre bir sera gazı raporlanması ve TSE tarafından doğrulanması” na ilişkin organize sanayi bölgelerinin faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan/çıkabilecek olan sera gazı emisyonlarını en aza indirebilmek amacı ile organize sanayi bölgelerinin raporlamalarında uygulanabilecek özel şartları kapsamaktadır.

3.TANIMLAR

OSB: Organize Sanayi Bölgesi’ni,

Sera Gazı Kriteri: Yeşil OSB Belgelendirme Programı kapsamında başvuruda bulunacak OSB’lerin TS EN ISO 14064-1 gereklilikleri ile birlikte sağlamak zorunda oldukları, TSE tarafından belirlenen ve OSB’lere duyurulan gereklilikleri,

TSE: Türk Standardları Enstitüsü’nü

ifade eder.

4.SERA GAZI KRİTERİ

Ülkemizde OSB’ler içerisinde faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarının ihtiyacı olan elektrik, su, doğalgaz vb. gibi alt yapı ve genel hizmet tesislerini kurma ve iletme, kamu ve özel kuruluşlardan satın alarak dağıtım ve satışını yapma, üretim tesisleri kurma ve iletme hakkı OSB’lerin yetki ve sorumluluğundadır.

OSB’lerin bir kısmı, firmalarına elektrik, su ve doğalgaz temininden sorumlu iken, diğer bazı OSB’lerde ise bu hizmetler bölgesel tedarikçiler tarafından sağlanmaktadır. Yeşil OSB Belgelendirme Programı çerçevesinde, OSB’ler arası sera gazı emisyonlarının kıyaslanabilirliğinin sağlanabilmesi amacıyla, sera gazı emisyon raporlarında sera gazı kategorilerinin nasıl ele alınması gerektiği aşağıda belirtilmiştir.

MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YEŞİL OSB BELGELENDİRME PROGRAMI SERA GAZI KRİTERLERİ

REHBERİ

4.1. Elektrik Emisyonlarına İlişkin Sera Gazı Kriterleri

Elektrik dağıtım lisansı olan OSB’lerde, elektrik iletim ve dağıtım emisyonlarına ilişkin hesaplama metodolojisi aşağıdaki gibi olmalıdır.

- OSB tarafından kullanılan elektriğin üretiminden kaynaklanan emisyonların Kategori 2.1’de raporlanması,
- OSB tarafından yenilenebilir enerji sistemlerinden üretilen ve doğrudan OSB tarafından kullanılan elektrik temiz enerji olduğu için Kategori 2.1’de raporlanması,
- OSB tarafından yenilenebilir enerji sistemlerinden üretilen elektriğin tüketilmeden doğrudan enterkonnekte şebekeye verilmesi ve OSB’nin ihtiyaç duyduğu elektriğin bu enterkonnekte şebekeden temin edilmesi durumunda, yenilenebilir enerji sistemlerinden üretilen elektrik miktarının, OSB’nin toplam elektrik tüketiminden düşülmeden, Kategori 2.1’de raporlanması,
- OSB tarafından kullanılan elektriğin iletim dağıtım kayıplarının Kategori 4.1’de raporlanması,
- OSB tarafından firmalara temin edilen elektrik üretiminden kaynaklanan emisyonlarının Kategori 4.1’de raporlanması,
- OSB tarafından firmalara temin edilen elektriğin iletim dağıtım kayıplarının Kategori 4.1’de raporlanması,
- OSB içerisinde serbest tüketicilerin mevcut olması ve bu serbest tüketicilerin kullandığı elektrik dağıtımından OSB sorumlu ise elektrik dağıtım kayıplarının Kategori 4.1’de raporlanması,
- OSB, yenilenebilir enerji sertifikaları da dahil sözleşmesel araçları¹ sera gazı emisyon nitelikleri için kullandığında, bu sertifikaların kullanımından kaynaklanan emisyonlarının Kategori 2.1 ‘de raporlanan ithal edilen elektrik kaynaklı dolaylı sera gazı emisyonlarından düşülmeden “sözleşmeye dayalı araçlar” olarak ayrı ayrı raporlanması,

gerekmektedir.

4.2. Doğalgaz Emisyonlarına İlişkin Sera Gazı Kriterleri

Doğalgaz dağıtım yapan OSB’lerde, doğalgaz dağıtım kaynaklı emisyonlara ilişkin hesaplama metodolojisi aşağıdaki gibi olmalıdır.

- OSB tarafından kullanılan sabit yanma kaynaklı doğalgaz emisyonlarının Kategori 1.1’de raporlanması,

¹ Sözleşmesel araçlar, REC, GO, YEK-G, PPA VE yeşil enerji sertifikaları gibi enerji nitelik sertifikalarını içerebilir.



MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

YEŞİL OSB BELGELENDİRME PROGRAMI SERA GAZI KRİTERLERİ REHBERİ

- b. OSB tarafından firmalara temin edilen doğalgaz kayıp/kaçak emisyonlarının Kategori 1.4’de raporlanması,
- c. OSB tarafından firmalara temin edilen doğalgaz emisyonlarının Kategori 5.1’de raporlanması,
gerekmektedir.

4.3. Diğer Sera Gazı Kriterleri

- a. Operasyonu OSB’de bulunan atık su arıtma tesisi kaynaklı emisyonların Kategori 1.4’te raporlanması,
- b. OSB sınırları içerisinde, OSB tarafından kiraya verilen ekipman, ofis vs. kullanımı kaynaklı emisyonların Kategori 5.2’de raporlanması,
- c. Sera gazı emisyon yoğunluğunun çalışma ruhsatı olan firma sayısı başına hesaplanması,
gerekmektedir.