

İŞLETME BİLGİLERİ

İşletme Adı	TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL FABRİKASI A.Ş.		
Firma Adresi	Genel Müdürlük: Büyükdere Cad. No:145 Tofaş Han 34394, Zincirlikuyu, İstanbul, Türkiye Üretim Tesisi: İstanbul Cad. No:574 16369, Bursa, Türkiye		
Müşteri Numarası	SG-GNL-102	Rapor Tarihi	11.06.2019
Telefon	0224 261 03 50	Faks	0224 261 13 50
Yetkili Ad Soyad	Ahu KÖKSAL	Görev Ünvanı	Çevresel Sistemler Uzmanı
Web	www.tofas.com.tr	E-Mail	Ahu.koksal@tofas.com.tr

DOĞRULAYICI KURULUŞ BİLGİLERİ

Firma Ünvanı	QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri Ltd. Şti		
Adresi	Huzur Mh. 1138 Sk. No:1/5 Çankaya, Ankara		
Telefon	+90 312 472 60 67	Faks	+90 312 472 60 68
Web	www.qsicert.com	E-Mail	info@qsicert.com

DOĞRULAMA EKİBİ

Baş Doğrulayıcı	Okay KAYHANLI
Doğrulayıcı	Ahmet EDEPLİ, Bengi ÇİFTÇİ, Kürşat KUŞ, Gamze DURUKAN

BAĞIMSIZ GÖZDEN GEÇİRME YAPAN

Ad Soyad	MUSTAFA SARIKOÇ	E-mail	msarikoc@qsicert.com
-----------------	-----------------	---------------	----------------------

QSI ADINA RAPORU TASTİK EDEN YETKİLİ BİLGİLERİ

Ad Soyad	Okay KAYHANLI	Ünvan	Genel Müdür
Doğrulama Rapor Numarası	SG-010-2019		

Doğrulamanın Amacı & Kapsamı	Kuruluşun doğrudan ve dolaylı olarak kontrol ettiği emisyonları, sera gazı raporunun TS EN ISO 14064-1 şartlarına uygunluğunun bağımsız ve objektif şekilde gözden geçirilmesi.
Doğrulama Dönemi	01.01.2018-31.12.2018
Temel Yıl	2011
Emisyon Raporu Tarihi (Doğrulayıcı kuruluşa sunulan nihai emisyon raporu)	11.06.2019
Doğrudan Emisyonlar (tCO_{2e})	50.062
Enerji Dolaylı Emisyonlar (tCO_{2e})	59.253
Diğer Dolaylı Emisyonlar (tCO_{2e})	6.339.365
Toplam (Kapsam 1&2) Emisyon Miktarı (tCO_{2e})	109.315
Biyolojik Yanma Kaynaklı Emisyon Miktarı (tCO_{2e})	-
Kullanılan Yöntem	Hesaplama Temelli
Güven Seviyesi & Maddesellik	Kapsam 1 ve 2 için Makul Güven Seviyesi & %5, Kapsam 3 için sınırlı güven seviyesinde doğrulanmıştır.
Saha ziyaretinde harcanan adam-gün sayısı	5
Saha ziyaretinin gerçekleştirildiği tarihler	22.05.2019
Saha ziyaretini gerçekleştiren ekibin bilgileri	Okay KAYHANLI, Ahmet EDEPLİ, Bengi ÇİFTÇİ, Kürşat KUŞ, Gamze DURUKAN
Doğrulama sürecinin yürütüldüğü tarih aralığı	22.05.2019 – 17.06.2019
Doğrulama süreci için harcanan toplam adam-gün sayısı	10
Doğrulama Sonucu	QSI yukarıda belirtilen doğrulama dönemi için kuruluşa ait sera gazı beyanı raporunun TS EN ISO 14064-1 şartlarına uygun olarak hazırlandığını TS EN ISO 14064-3 standardına göre doğrulamıştır.
Doğrulama Kriterlerine Göre Değerlendirme	Doğrulama ekibi tarafından yapılan değerlendirme, sera gazı raporunun doğrulama kriterlerine uygun bir şekilde hazırlandığı yönündedir.

1- DOĞRULAMA AÇIKLAMASI

Doğrulanana sera gazı beyanları aşağıdaki gibidir;

- 2018 yılı sera gazı beyanı TS EN ISO 14064-1 standardına göre geliştirilmiştir.
- 2018 yılı için hesaplanan sera gazı emisyonları; Üretim tesisi için 106993, Genel Müdürlük için 2322 ton CO_{2eq} olmak üzere toplam 109315 ton CO_{2eq}'dir. (Her bir tesis ve emisyon kaynağına dair bilgi bu raporda sunulmaktadır).
- 2018 yılı için hesaplanan dolaylı sera gazı emisyonları 6.339.365 CO_{2eq} olarak hesaplanmıştır.

Doğrulamanın amacı, yukarıda belirtilen sera gazı beyanları hakkında aşağıda belirtilen hususlara dair Makul güven seviyesinde bir görüş ortaya koymaktır:

- a) TS EN ISO 14064-1 standardının şartlarına uygunluk,
- b) 2018 yılı hesaplanan emisyonların kabul edilebilirliği.

Gerçekleştirilen doğrulama faaliyetleri, TS EN ISO 14064-3'ü esas almaktadır. Bu kapsamda aşağıda belirtilen doğrulama faaliyetleri gerçekleştirilmiştir;

- Diğer doğrulama raporları dahil dokümantasyon, kontroller ve yöntemlerin gözden geçirilmesi,
- Risk değerlendirmesi ve doğrulama planının hazırlanması,
- Kuruluş sera gazı bilgi yönetimi, dokümantasyon, kayıtlar, kontroller ve yöntemlerin değerlendirilmesi,
- Doğrulama raporunda, doğrulama bulgularının ve gözlemlerin dokümante edilmesi,
- Doğrulama raporunda uygunsuzluklar ve gözlemlere ilişkin uzlaşmaların değerlendirilmesi ve dokümante edilmesi,
- Doğrulama beyanının hazırlanması ve doğrulamanın tamamlanması.

Doğrulatory Görüşü ve Vasıfları

- Doğrulama açıklaması -1: Sera gazı beyanı TS EN ISO 14064-1 şartlarına göre uygun olarak hazırlanmıştır.
- Doğrulama açıklaması -2: Üretim tesisi için 106.993, Genel Müdürlük için 2.322 ton CO_{2eq} olmak üzere toplam 109.315 ton CO_{2eq} olarak doğrulanmıştır.

✓ Kapsam 1 - Üretim tesisi	48.914 CO _{2e}
✓ Kapsam 1 - Genel Müdürlük	1.148 CO _{2e}
✓ Kapsam 2 - Üretim tesisi	58.079 CO _{2e}
✓ Kapsam 2 - Genel Müdürlük	1.174 CO _{2e}

- Doğrulama açıklaması -3: Kuruluş diğer dolaylı emisyonlar konusunda 6.339.365 ton CO_{2eq} emisyonu hesaplamıştır.

✓ Satın alınan mal ve hizmetler :	551.600 tCO _{2e}
✓ Ürün taşıma ve dağıtım :	129.935 tCO _{2e}
✓ Operasyonlarda oluşan atıklar :	770 tCO _{2e}
✓ İş seyahatleri :	188 tCO _{2e}
✓ Çalışanların ulaşımı :	9.080 tCO _{2e}
✓ Hammadde taşıma ve dağıtım :	34.003 tCO _{2e}
✓ Satılan ürünlerin kullanımı :	5.428.293 tCO _{2e}
✓ Satılan ürünlerin yaşam döngüsü :	185.497 tCO _{2e}