

SERA GAZI EMİSYON RAPORLARININ DOĞRULANMASI İÇİN DOĞRULAYICI KURULUŞ HİZMET TEMİNİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN TANIMI VE KAPSAMI :

Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş.'ye ait Ağrı, Ankara, Burdur, Elazığ, Erciş, Ereğli, Eskişehir, Iğın, Kars, Kastamonu, Malatya, Susurluk, Uşak ve Yozgat Şeker Fabrikalarında, 17 Mayıs 2014 tarih ve 29003 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik" gereği 2026 yılına ait sera gazı emisyon raporlarının doğrulanması amacıyla doğrulayıcı kuruluş hizmeti alınması işidir.

2. TANIMLAR:

Bakanlık : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,
İdare : Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Genel Müdürlüğünü,
Yönetmelik : 17 Mayıs 2014 tarih ve 29003 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik
Tebliğ : 02/12/2017 tarih ve 30258 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Akreditasyonu Tebliği
Doğrulayıcı Kuruluş: Doğrulama işleminin tüm aşamalarını yürütmek üzere TÜRKAK tarafından akredite edilmiş kurum veya kuruluşu,
Sera Gazı Emisyonu: Kızıl ötesi radyasyon emen ve yeniden salan, hem tabii ve hem de beşeri kaynaklı olabilen ve "Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik" EK-2'deki listede belirtilen gazları ve gaz benzeri diğer atmosfer bileşenlerini, kaynaklı olabilen ve EK-2'deki listede belirtilen gazları ve gaz benzeri diğer atmosfer bileşenlerini,
Akreditasyon: Yönetmelikte öngörülen doğrulama faaliyetlerini gerçekleştirecek olan doğrulayıcı kuruluş hakkında, TÜRKAK tarafından yürütülen detaylı değerlendirmeleri takiben, doğrulayıcı kuruluşun yetkinliğini ve bağımsızlığını resmen göstermek üzere beyan veya bildiri düzenlenmesini ve düzenli aralıklarla denetlenmesini,
TÜRKAK: Türk Akreditasyon Kurumunu,
ifade eder.

3. FABRİKA TARAFINDAN SAĞLANACAK HİZMETLER VE FABRİKANIN SORUMLULUKLARI:

3.1. Yönetmeliğin Madde 6 "Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi" ve Madde 7 "Sera Gazı Emisyonlarının Raporlanması" nda belirtilen yükümlülükler ile Tebliğin Madde 8 - (1) "İşletmenin Yükümlülükleri" nde belirtilen bilgi, belge ve dokümanlar fabrika yetkilileri tarafından sağlanacaktır.

4. DOĞRULAYICI KURULUŞ TARAFINDAN SAĞLANACAK HİZMETLER VE SORUMLULUKLARI:

4.1. Doğrulayıcı kuruluş, toplam doğrulama süresini "Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Akreditasyonu Tebliği" nin EK-3 "Asgari Doğrulama Süreleri" tablosunda belirtilen asgari saha ziyaret sürelerine uymak koşuluyla stratejik analiz yapacaktır.

HA-De

İlgili Tebliğin Madde 9 – (7) “Doğrulatoryıcı kuruluşlar, 4/1/2002 tarihli ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa tabi işletmeler/tesisler için altıncı fıkra hükümlerine bakılmaksızın her doğrulama döneminde stratejik analiz saha ziyareti gerçekleştirmekle yükümlüdür.” hükmü gereği, doğrulama sürelerine stratejik analiz saha ziyareti süresi de eklenerek asgari doğrulama süresi hesaplanacaktır.

4.2. Doğrulatoryıcı kuruluş, tüm fabrikalar tarafından hazırlanan sera gazı emisyon raporlarının doğrulama işlemlerini ilgili **güncel Yönetmelik ve Tebliğde** yer alan esaslara göre hazırlayarak fabrikalara sunulmasından sorumludur.

4.3. Doğrulatoryıcı kuruluş **güncel Yönetmelik ve Tebliğ’de** belirtilen niteliklere sahip olup tüm yükümlülüklerini yerine getirmek zorundadır.

4.4. Doğrulatoryıcı kuruluş tarafından Fabrikada yapılacak çalışmalar Fabrika tarafından tayin edilecek yetkili personelin bilgisi, izni ve gözetiminde yapılacaktır.

4.5. Doğrulatoryıcı kuruluş adına Fabrika sahasında çalışacak personel Fabrika tarafından belirlenen kural ve prensiplere kesinlikle uyacak, kural ve prensiplere uymayan personel derhal Fabrika sahasından çıkarılacaktır.

4.6. Doğrulatoryıcı kuruluş elemanları, Fabrika sahasında yapılan günlük çalışmaları Fabrika yetkililerine sözlü olarak bildireceklerdir.

4.7. İş süresince doğrulatoryıcı kuruluş personeli Fabrikadaki yemekhane ve misafirhaneden imkanlar ölçüsünde ve bedeli mukabilinde faydalanabilecektir.

4.8. Doğrulatoryıcı kuruluş elemanlarının Fabrikaya vasıtasız veya vasıtalı giriş çıkışları, vasıtaların park edilmesi, giriş ve çıkışta kontrol konularında Fabrika güvenlik kurallarına uyulacaktır.

4.9. Doğrulatoryıcı kuruluş elemanlarının Fabrika sahasında yapacağı çalışmalar, çalışma günleri ve mesai saatleri içinde yapılacaktır. Normal mesai saatleri dışında bir çalışma gerekirse, Fabrika Müdürlüğünden yazılı izin alınacak, Fabrika yetkililerinin belirleyeceği kurallar dahilinde mümkün olacaktır.

4.10. Doğrulama faaliyetleri devam ederken herhangi bir sebeple TÜRKAİ tarafından Doğrulatoryıcı Kuruluş firmasının akreditasyonunun geri çekilmesi yada askıya alınması durumunda,

- Doğrulama faaliyetlerinin durdurulduğu yada askıya alındığı ve doğrulamaya devam edilemeyeceği 5 iş günü içerisinde idareye yazılı olarak bildirilecektir.
- Yeni bir Doğrulatoryıcı Kuruluş ile sözleşme yapılması durumunda, o zamana kadar yapılan doğrulama faaliyetlerinin tüm kayıtları yeni Doğrulatoryıcı Kuruluşa eksiksiz devredilecektir.

4.11. Doğrulatoryıcı kuruluş elemanları, işe başlama tarihinden işin bitimine kadar, başta 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere 4857 sayılı İş Kanunu ile çalışma hayatını düzenleyen Kanunlar ve bu konudaki Tüzük, Yönetmelik ve sair mevzuattan doğan tüm sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirecektir.

4.12. Doğrulatoryıcı kuruluş, gerek fabrika içinde gerekse fabrika sahasındaki çalışmaları sırasında kendi çalışanlarına ve çalışma ortamlarına istinaden 4.11’ de belirtilen mevzuata göre:

- Risk değerlendirmesi,
- Kişisel koruyucu donanımların temini ve kullanımları (kkd),
- Acil durum planları,
- İlk yardım eğitimi ve ekipmanları,

- Çalışanların mesleki eğitim belgeleri,
- İş sağlığı ve güvenliği eğitimi,
- İSG kurulu,
- İş ekipmanlarının periyodik kontrolü,

v.b İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili tüm sorumlulukları yerine getirmekle yükümlüdür.

4.13. Doğrulayıcı kuruluş, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından onaylanmış kuruluş bünyesinde faaliyet göstermeye uygun bulunan (tam zamanlı ve yarı zamanlı) personel listesini **sözleşmenin imzalanmasının ardından işe başlamadan önce idareye sunacaktır.**

5. İŞİN BAŞLANGICINDAN SONUNA KADAR UYULACAK MEVZUAT:

Doğrulayıcı kuruluş tarafından yapılacak tüm işlemler, T. C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanan ve yürürlükte olan 17.05.2014 tarih ve 29003 sayılı “Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik”, 22.07.2014 tarih ve 29068 sayılı “Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Hakkında Tebliğ”, 02.12.2017 tarih ve 30258 sayılı “Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Akreditasyonu Tebliği”, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna bağlı olarak yayımlanan diğer güncel kanun ve yönetmelikler ile bunlara bağlı çıkarılan güncel genelge ve tebliğ hükümlerine uygun olarak yapılacaktır.

6. TEKLİFLE BİRLİKTE VERİLECEK DOKÜMAN VE TAAHHÜTLER

6.1. İhaleye, TS EN ISO 14065:2013 standardına göre TÜRKAK tarafından akredite olduğuna dair **1a ve 1b akreditasyon kapsamına sahip “Sera Gazı Doğrulama TÜRKAK Akreditasyon Belgesi”** bulunan doğrulayıcı kuruluşlar katılabilecektir. İhaleye katılacak kuruluşlar, “Sera Gazı Doğrulama TÜRKAK Akreditasyon Belgesi” ni **teklifleriyle birlikte vereceklerdir.**

6.2. İhaleye katılacak olan doğrulayıcı kuruluşlar, 14 şeker fabrikasına (Ağrı, Ankara, Burdur, Elazığ, Erciş, Ereğli, Eskişehir, Iğın, Kars, Kastamonu, Malatya, Susurluk, Uşak ve Yozgat Şeker Fabrikaları) ait **2026 yılı doğrulamalarını kapsayacak şekilde toplam fiyat bedelini teklif edecektir.** Fabrikalarımız **4734 sayılı Kamu İhale Kanununa tabi tesisler kapsamında olduğundan,** Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Akreditasyonu Tebliğinin 7. Maddesinde belirtilen **asgari doğrulama süreleri** kapsamında 52. Maddesinin (2). bendi gereği **sera gazı emisyon raporunun ait olduğu yılda belirlenmiş olan aylık brüt güncel asgari ücret** üzerinden sözleşme yapılacaktır.

6.3. İhaleye katılacak olan doğrulayıcı kuruluşlar, bir veya birden fazla fabrika için kısmi teklif veremeyecektir. 2026 yılı için fabrika bazında tesis kategorisine göre **detaylı fiyat listesi** vereceklerdir. **(Ek -3)**

Fiyat teklifleri **Türk Lirası** olarak verilecektir.

Kısmi teklif verilemez.

Alt yükleniciye devredilemez.

Konsorsiyum yapılarak teklif verilemez.

7. İŞİN SÜRESİ VE ÖDEME

7.1. İşin Süresi:

7.1.1. İşin başlama tarihi : 15 Ekim 2026

İşin bitiş tarihi : 15 Nisan 2027

7.1.2. Doğrulayıcı Kuruluşun iradesi dışında meydana gelen gecikmeler durumunda, idarenin bilgisi ve izni doğrultusunda gecikme süresi dikkate alınmayacaktır.

7.2. Ödeme:

7.2.1. Ödeme, tüm fabrikaların 2026 yılına ait doğrulama raporlarının Bakanlık Çevre Bilgi Sistemine yüklenmesinden sonra yapılacaktır.

7.2.2. Ödeme, doğrulama raporunun doğrulayıcı kuruluş tarafından Bakanlık Çevre Bilgi Sistemine yüklendiğine dair, fabrika yetkililerinin idareye **yazılı olarak** bilgi vermesinden sonra, tek bir fatura üzerinden yapılacaktır. Ara ödemeler olmayacaktır.

7.2.3. Doğrulayıcı Kuruluş, işin tamamen bitirilebilmesi için gereken her türlü masrafın (Bakanlıkça belirlenen doğrulama ücreti, stratejik analiz ücretleri, saha ziyaret giderleri, teknik uzman ücreti, ulaşım, konaklama, iase giderleri ile işin ifası sırasında gerekebilecek her türlü giderler) önceden belirlenmiş toplam fiyat bedelinin içinde olduğunu kabul etmiş olup 4734 sayılı Kanuna tabi işletmeler kapsamında olduğumuz için sözleşme süresi boyunca buna ilave hiçbir konuda (izleme planı değişikliği, brüt asgari ücret farkı, zam, ilave fiyat artışı, vb.) bedel isteminde bulunmayacaktır.

Ancak, Mevzuatın (17.05.2014 tarih ve 29003 sayılı “Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik”, 17.05.2014 tarih ve 29003 sayılı “Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik”) değişimine bağlı olarak Fabrikalarımızdan bir veya birkaçının Tesis Kategorisinin bir alt kategoriye düşmesi durumunda (B kategoriden A Kategoriyeye ve ya A kategoriden Düşük emisyonlu kategoriye düşmesi durumunda) ödemeler, Fabrikalarımızın yeni Yönetmelik ve Tebliğe göre güncellenmiş izleme planında yer alan tesis kategorisine uygun asgari doğrulama süreleri (adam-gün) üzerinden yapılacaktır.

8. GECİKME CEZASI :

Madde 7.1'deki işin süresinde meydana gelecek gecikme halinde; gecikilen **her gün için % 0.3 (Binde üç)** gecikme cezası kesilir. Doğrulayıcı kuruluştan kaynaklanan ve Bakanlıkça fabrikalarımıza uygulanan her türlü idari para cezası ve cezai yaptırımlar Doğrulayıcı Kuruluş tarafından karşılanır.

EK 1 - 2026 Yılı İçin 14 Şeker Fabrikasının İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi (1 sayfa)

EK 2 - 2026 Yılı İçin 14 Şeker Fabrikasına ait Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu (14 takım)

EK 3 - 2026 Yılı Detaylı Fiyat Listesi (1 sayfa)

2026 YILI İÇİN
14 FABRİKANIN İZLEME PLANINA GÖRE
TESİS KATEGORİSİ

KATEGORİ A

Ağrı

Elazığ

Erciş

Kars

Uşak

KATEGORİ B

Ankara

Burdur

Ereğli

Eskişehir

İlgın

Kastamonu

Malatya

Susurluk

Yozgat



Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. AĞRI ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	ABİDE MAHALLESİ YAŞAR KEMAL CADDESİ NO:74/1 MERKEZ/AĞRI		
		Posta Kodu	04100
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	NAİM SAĞLAM	Email	nsaglam@turkseker.gov.tr
Telefon	05313858993	Web Sitesi	
Vergi Dairesi	ANKARA KURUMLAR	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. AĞRI ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	ABİDE MAHALLESİ YAŞAR KEMAL CADDESİ NO:74/1 MERKEZ/AĞRI		
		Posta Kodu	
Tesise En Yakın Havaalanı	AĞRI AHMEDİ HANİ HAVAALANI	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	13
İlgili Kişi	NAİM SAĞLAM	Email	nsaglam@turkseker.gov.tr
Telefon	05313858993	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi	2025	Emisyon Rapor Yılı	2025
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	A	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	9	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	29.936,00
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	YAKITLARIN YANMASI(1b)		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 2/2

Proseslerin İş Akış Şeması	
Proseslerin Özet Açıklaması	T.Ş.F.A.Ş. Ağrı Şeker Fabrikası Abide Mah. Erzurum yolu üzeri, 5.km Ağrı/Merkez adresinde Kristal Şeker Üretimi yapmaktadır. 385.000 ton şeker pancarını 107 günde işleyerek 50.000 şeker elde etme kapasitesine sahip (Ref.Kapasite Raporu) fabrika enerji ihtiyacını 2 adet buhar kazanından (40 t/h ve 50 ton/h) ürettiği buhardan ürettiği elektrikten sağlamaktadır. Diğer 6 ve 10 ton/h lik kazanlar üretim dönemi dışında yalnızca ısınma ve sıcak su temini için kullanılmaktadır. Yakıt olarak doğal gaz kullanan kazanların dışında ayrıca fabrika yemekhanesinde de doğal gaz kullanılmaktadır. Tesiste acil durumlar için otomatik olarak devreye giren bir adet dizel jeneratör mevcuttur. Tesisteki tüm bakım çalışmaları kapsamında kaynak ve kesme işlerinde LPG tüpleri kullanılmaktadır. Ayrıca fabrikamızda Kireç Ocağı Ünitemizde kireç taşı ve kok kömürü yakılarak kireç sütü ve karbondioksit üretimi yapılmakta ve kapalı devre sistemle saturasyon ünitesine gönderilmektedir. Şerbet içerisindeki CaO 'in ,CO2 ile muamele edilerek CaCO3 şeklinde çöktürülmesi amacıyla CO2 üretilmektedir. Bunun için yakıt olarak Kok Kömürü kullanılmakta olup üretilen CO2 in tamamı proseste kullanılmaktadır. Proses ihtiyacının düştüğü zaman dilimlerinde fazla CO2 blöf edilmektedir. Kireç ocağı ilk devreye alınacağı zaman odun ve mazot ile ateşlenmektedir.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	6 t/h yıldız kazan-10 t/h yıldız kazan-40 t/h buhar kazanı-50 t/h buhar kazanıMutfak ocakları-Dizel Jeneratör-Kaynak Şalomalari-Kireç ocağı
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA1: Doğal Gaz – Yanma, KA2: Motorin, KA3: LPG, KA4: Kok Kömürü KA5: Odun/Odun Atığı, KA6: Kireçtaşı
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	İŞLETME BİRİMİ-MUHASEBE BİRİMİ

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

FORMU DOLDURAN

NAİM SAĞLAM

İŞLETME ŞEFİ(ÇEVRE)

13.07.2026



Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	Ankara Şeker Fabrikası		
Yazışma Adresi	Etiler Mah. Şeker Fabrikası Loj. Küme Evleri No:109 Etimesgut / ANKARA		
		Posta Kodu	
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	06930
İlgili Kişi	Bahri TÜRK	Email	bturk@turkseker.gov.tr
Telefon	0 (312) 2934400	Web Sitesi	
Vergi Dairesi	Kurumlar Vergi Dairesi	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

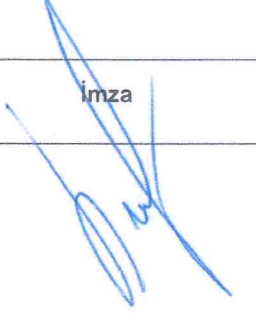
Tesis Adı	Ankara Şeker Fabrikası		
Tesis Adresi	Etiler Mah. Şeker Fabrikası Loj. Küme Evleri No:109 Etimesgut / ANKARA		
		Posta Kodu	06930
Tesise En Yakın Havaalanı	Esenboğa Havaalanı	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	44 km
İlgili Kişi	Hasan Bedirhan AKA	Email	ankaraseker@turkseker.gov.tr
Telefon		Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi	31.03.2026	Emisyon Rapor Yılı	2026
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO ₂
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	25	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	80279 t CO ₂ e
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	F1: Yakıtların Yanması (1b) F2: Kireç üretimi veya dolomitin veya magnezitin kalsinasyonu		

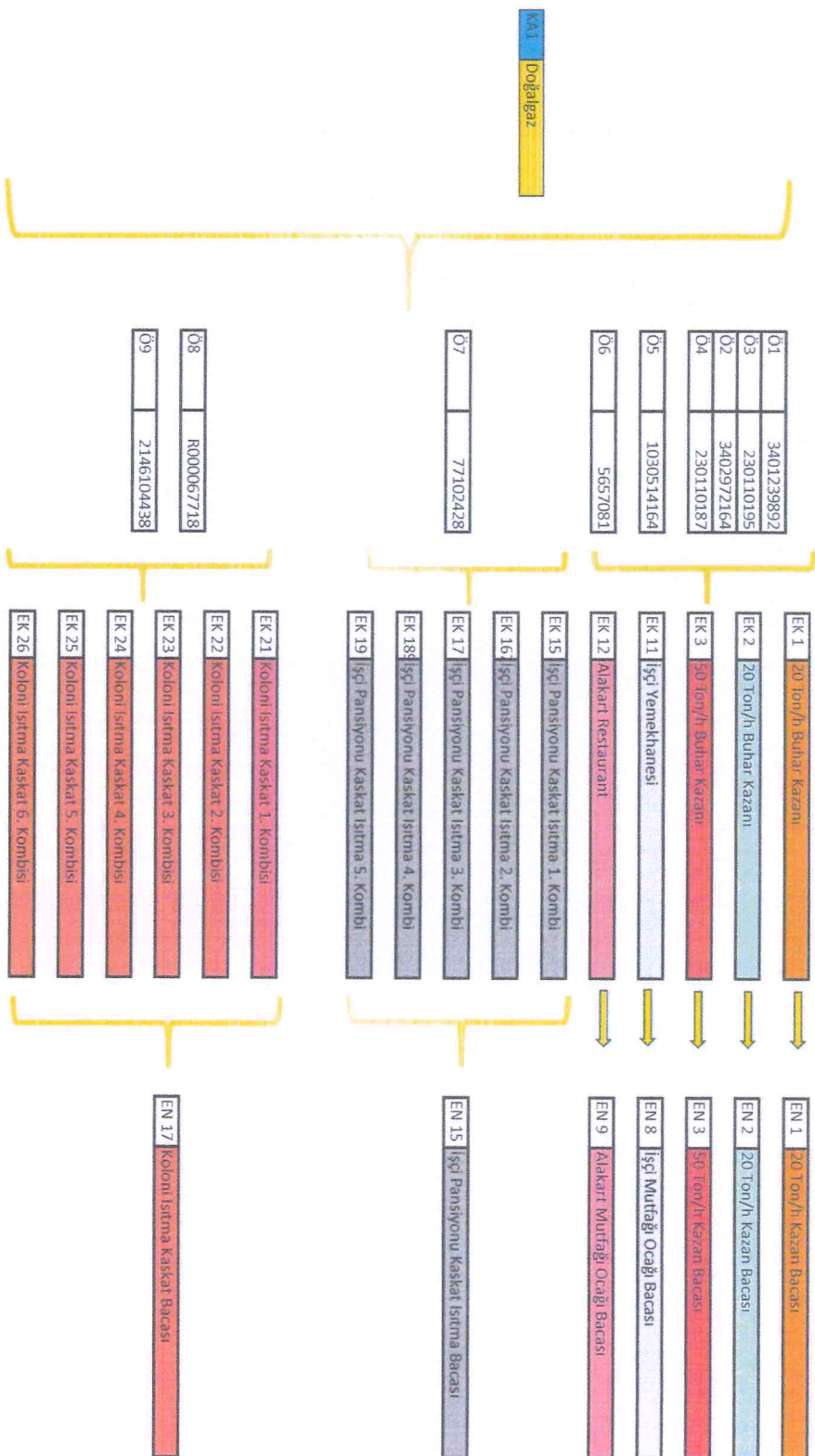
Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 2/2

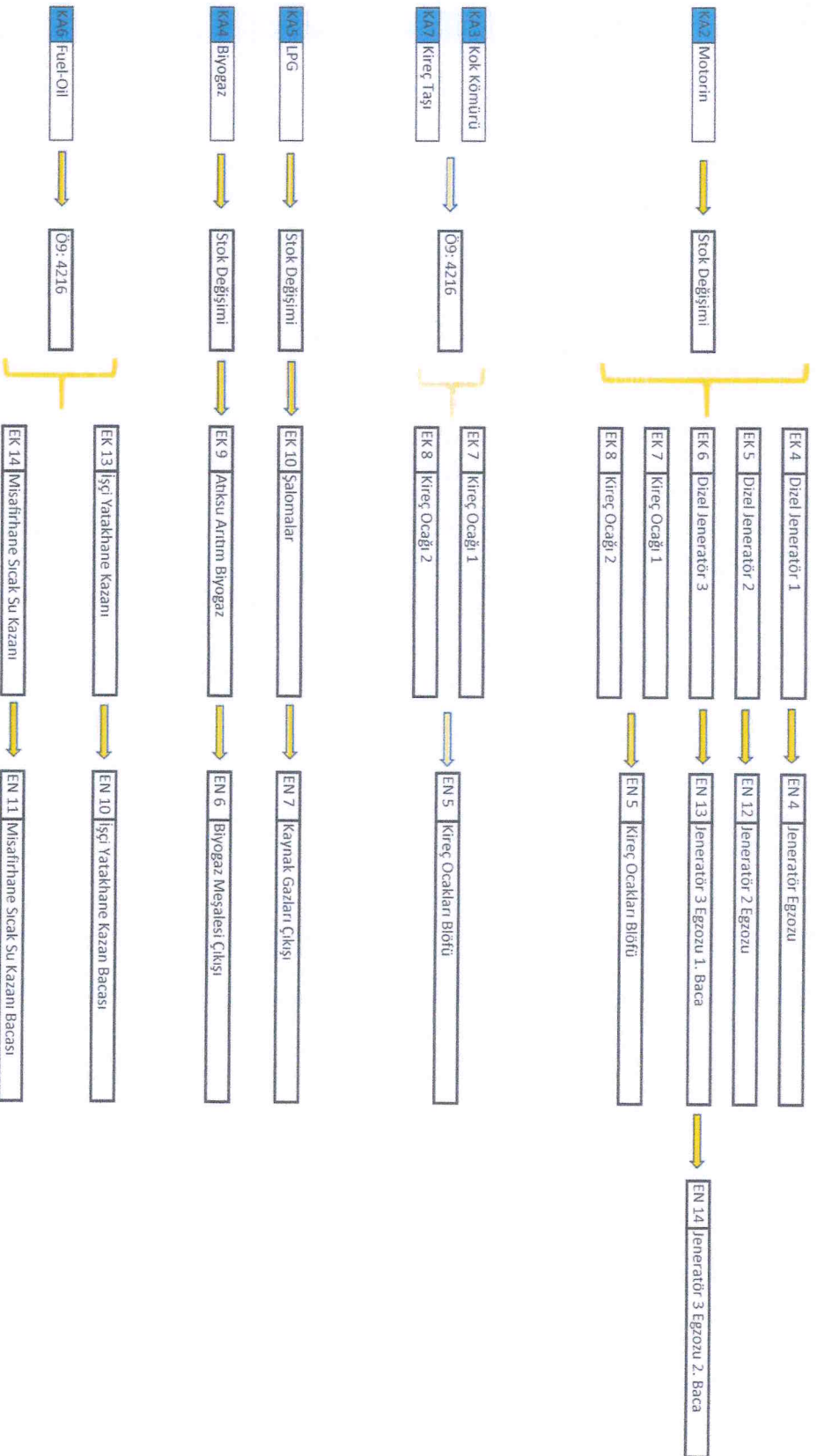
Proseslerin İş Akış Şeması																																																			
Proseslerin Özet Açıklaması	Tesiste 3 adet buhar kazan bulunmaktadır. Ayrıca 540 kVA kapasiteli jeneratör olası elektrik kesintilerinde kullanılmaktadır. Alakart ve işçi lokantalarında kullanılan doğalgazın faturası fabrika tarafınca ödenmektedir. Tesiste şerbet arıtımda kullanılmak amacıyla kullanılan kok kömürü (yakıt olarak) ve kireç taşı sera gazı emisyonuna eklenmiştir. Atık su arıtım tesisinde arıtım sonucu açığa çıkan biogaz miktarı önemsiz olmasına rağmen sisteme dahil edilmiştir. Fuel - oil yakıtlı ısınma amaçlı kullanılan 3 adet kazan ilave edilmiştir. Sera gazı yayan başka proses bacası bulunmamaktadır.																																																		
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	<table><tr><td>K1</td><td>20 Ton/h Buhar Kazanı</td></tr><tr><td>K2</td><td>20 Ton/h Buhar Kazanı</td></tr><tr><td>K3</td><td>50 Ton/h Buhar Kazanı</td></tr><tr><td>K4</td><td>Dizel Jeneratör 1</td></tr><tr><td>K5</td><td>Dizel Jeneratör 2</td></tr><tr><td>K6</td><td>Dizel Jeneratör 3</td></tr><tr><td>K7</td><td>Kireç Ocağı 1</td></tr><tr><td>K8</td><td>Kireç Ocağı 2</td></tr><tr><td>K9</td><td>Atıksu Arıtım Biyogaz</td></tr><tr><td>K10</td><td>Şalomalar</td></tr><tr><td>K11</td><td>İşçi Yemekhanesi</td></tr><tr><td>K12</td><td>Alakart Restaurant</td></tr><tr><td>K13</td><td>İşçi Yatakhane Kazanı</td></tr><tr><td>K14</td><td>Misafirhane Sıcak Su Kazanı</td></tr><tr><td>K15</td><td>İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 1. Kombi</td></tr><tr><td>K16</td><td>İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 2. Kombi</td></tr><tr><td>K17</td><td>İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 3. Kombi</td></tr><tr><td>K18</td><td>İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 4. Kombi</td></tr><tr><td>K19</td><td>İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 5. Kombi</td></tr><tr><td>K21</td><td>Koloni Isıtma Kaskat 1. Kombisi</td></tr><tr><td>K22</td><td>Koloni Isıtma Kaskat 2. Kombisi</td></tr><tr><td>K23</td><td>Koloni Isıtma Kaskat 3. Kombisi</td></tr><tr><td>K24</td><td>Koloni Isıtma Kaskat 4. Kombisi</td></tr><tr><td>K25</td><td>Koloni Isıtma Kaskat 5. Kombisi</td></tr><tr><td>K26</td><td>Koloni Isıtma Kaskat 6. Kombisi</td></tr></table>	K1	20 Ton/h Buhar Kazanı	K2	20 Ton/h Buhar Kazanı	K3	50 Ton/h Buhar Kazanı	K4	Dizel Jeneratör 1	K5	Dizel Jeneratör 2	K6	Dizel Jeneratör 3	K7	Kireç Ocağı 1	K8	Kireç Ocağı 2	K9	Atıksu Arıtım Biyogaz	K10	Şalomalar	K11	İşçi Yemekhanesi	K12	Alakart Restaurant	K13	İşçi Yatakhane Kazanı	K14	Misafirhane Sıcak Su Kazanı	K15	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 1. Kombi	K16	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 2. Kombi	K17	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 3. Kombi	K18	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 4. Kombi	K19	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 5. Kombi	K21	Koloni Isıtma Kaskat 1. Kombisi	K22	Koloni Isıtma Kaskat 2. Kombisi	K23	Koloni Isıtma Kaskat 3. Kombisi	K24	Koloni Isıtma Kaskat 4. Kombisi	K25	Koloni Isıtma Kaskat 5. Kombisi	K26	Koloni Isıtma Kaskat 6. Kombisi
K1	20 Ton/h Buhar Kazanı																																																		
K2	20 Ton/h Buhar Kazanı																																																		
K3	50 Ton/h Buhar Kazanı																																																		
K4	Dizel Jeneratör 1																																																		
K5	Dizel Jeneratör 2																																																		
K6	Dizel Jeneratör 3																																																		
K7	Kireç Ocağı 1																																																		
K8	Kireç Ocağı 2																																																		
K9	Atıksu Arıtım Biyogaz																																																		
K10	Şalomalar																																																		
K11	İşçi Yemekhanesi																																																		
K12	Alakart Restaurant																																																		
K13	İşçi Yatakhane Kazanı																																																		
K14	Misafirhane Sıcak Su Kazanı																																																		
K15	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 1. Kombi																																																		
K16	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 2. Kombi																																																		
K17	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 3. Kombi																																																		
K18	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 4. Kombi																																																		
K19	İşçi Pansiyonu Kaskat Isıtma 5. Kombi																																																		
K21	Koloni Isıtma Kaskat 1. Kombisi																																																		
K22	Koloni Isıtma Kaskat 2. Kombisi																																																		
K23	Koloni Isıtma Kaskat 3. Kombisi																																																		
K24	Koloni Isıtma Kaskat 4. Kombisi																																																		
K25	Koloni Isıtma Kaskat 5. Kombisi																																																		
K26	Koloni Isıtma Kaskat 6. Kombisi																																																		
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	EK 1																																																		
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	Makine Mühendisi: Doğalgaz Sayaçlarının Takibi Malzeme Ambar Şefi: Motorin stok değişimi yöntemi ile tüketilen yakıt miktarlarının belirlenmesi ile ilgili veriler. Çevre görevlisi: İzleme Planı ve Emisyon Raporu Hazırlama																																																		

FORMU DOLDURAN

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
Bahri TÜRK	Çevre Mühendisi	16.07.2026	



1 KAYNAK AKIŞ DIYAGRAMI



EK	Emisyon Kaynağı
EN	Emisyon Noktası
Ö	Ölçü Aleti

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	T.Ş.F.A.Ş. BURDUR ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	ŞEKER EVLER MAH. YUNUS EMRE CAD. NO:2 BURDUR		
		Posta Kodu	15100
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	RAHİME AYDIN GÜL	Email	ragul@turkseker.gov.tr
Telefon	5352018644	Web Sitesi	
Vergi Dairesi	ANKARA KURUMLAR V.D.	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kisi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	T.Ş.F.A.Ş. BURDUR ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	ŞEKER EVLER MAH. YUNUS EMRE CAD. NO:2 BURDUR		
		Posta Kodu	15100
Tesise En Yakın Havaalanı	ISPARTA SÜLEYMAN DEMİREL HAVAALANI	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	35
İlgili Kişi	RAHİME AYDIN GÜL	Email	ragul@turkseker.gov.tr
Telefon	5352018644	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi	14/01/2026	Emisyon Rapor Yılı	2026
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	12	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO2)	55082,00
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	YAKITLARIN YANMASI		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 2/2
--	-------------------

Proseslerin İş Akış Şeması	EKTE SUNULMUŞTUR.
Proseslerin Özet Açıklaması	EKTE SUNULMUŞTUR.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	K1: BUHAR KAZANI - 1 K2: BUHAR KAZANI - 2 K3 : ISITMA KAZANI K4: İŞÇİ YEMEKHANESİ K5: ALAKART RESTAURANT K6: KESME ÜNİTESİ K7: ÇAY OCAĞI K8: KİREÇ OCAĞI – 1 K9: KİREÇ OCAĞI – 2 K10: KİREÇ OCAĞI – 3 K11: JENERATÖR K12: ALEVLEME
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA1: DOĞAL GAZ KA2: KOK KÖMÜRÜ KA3: LPG KA4: MOTORİN KA5: BİYOGAZ KA6: KİREÇ TAŞI
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Entegre Çevre ve Sera Gazı Doğrulama Sistemi

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

FORMU DOLDURAN

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
----------	-------	-------	------

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	Elazığ Şeker Fabrikası		
Yazışma Adresi	Elazığ, Sanayi Mahallesi, Yurtbaşı Cadde, No: 1-, Merkez, Türkiye		
		Posta Kodu	23179
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	Kenan YALÇIN	Email	kyalcin@turkseker.gov.tr
Telefon	0424 251 2875 (3505-Dahili)	Web Sitesi	
Vergi Dairesi	Ankara Kurumlar	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			Posta Kodu
İlgili Kişi		E mail	
Telefon		Web Sitesi	

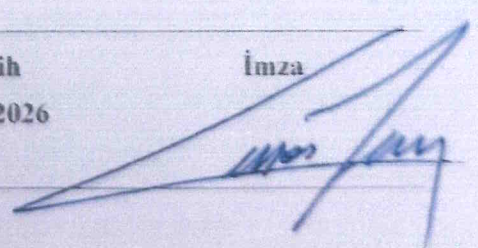
3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	Elazığ Şeker Fabrikası		
Tesis Adresi	Elazığ, Sanayi Mahallesi, Yurtbaşı Cadde, No: 1-, Merkez, Türkiye		
		Posta Kodu	23179
Tesise En Yakın Havaalanı	Elazığ Havalimanı	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	7
İlgili Kişi	Kenan Yalcın	Email	kyalcin@turkseker.gov.tr
Telefon	0424 251 2875 (3505-Dahili)	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay	17.10.2025	Emisyon Rapor Yılı	2026
Tesis Kategorisi	A	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO ₂
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	9	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	33.474
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	Yakıtların Yanması		

Proseslerin Özet Açıklaması	Yurtbaşı Merkez/Elazığ adresinde bulunan Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Elazığ Şeker Fabrikasında Kristal Şeker, Melas, Yaş Küşpe üretimi gerçekleştirilmektedir. Elazığ Şeker Fabrikası günlük pancar işleme kapasitesi 1900 ton/gün olduğundan bir gün de üretilen şeker miktarı 220-250 ton arasındadır. Fabrikaya tessellüm eden pancar miktarına göre yıllık kampanya süresi 100-120 gün arasında değişmektedir. Yan ürün olarak ortaya çıkan yaş pancar küspesi pancar eken çiftiçiler öncelikli olmak üzere, hayvancılıkla uğraşan çiftilere yem olarak verilmektedir. Diğer bir yan ürün olan melas, hayvan yemi yapımında kullanılmak üzere yem fabrikalarına satılmaktadır. Tesiste kaynak akışı olarak 3 adet buhar kazanında ve 2 adet ısınma amaçlı kullanılan kazanda fueloil, jeneratör ve 3 adet buhar kazanında ilk ateşlemede motorin, Mutfak ocakları ve kaynak şalomalarında LPG kullanılmaktadır. Ayrıca kapalı sistem proseste safsızlıkların çöktürülmesi amaçlı kullanılan CO ₂ in oluşturulması için kireç taşının kalsinasyonunda kok kömürü kullanılmaktadır.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	1) K1 – Buhar Kazanı 1 (18 ton / h) 2) K2 - Buhar Kazanı 2 (18 ton / h) 3) K3 – Buhar Kazanı 3 (18 ton / h) 4) K4 – Sungurlar Kazan Isınma Amaçlı – (3 ton / h) 5) K5 – Dizel Jeneratör 6) K6 – Mutfak Ocakları 7) K7 – Kaynak Şalomaları 8) K8 – Kireç Ocağı 9) K9 – Sungurlar Kazan Isınma Amaçlı (6 ton / h)
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	1) Fuel – Oil 2) Motorin 3) Kok Kömürü 4) LPG
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	Tesis bünyesinde bulunan çevre dosyasında geçmiş yıllara ait iyileştirme ve doğrulama raporları muhafaza edilmektedir. Eçbs sistemi üzerinde bulunan “Sera Gazları ve İzleme, Raporlama ve Doğrulama” uygulaması üzerinde de bilgiler yer almaktadır

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

FORMU DOLDURAN

Ad Soyad	Unvan	Tarih	İmza
Kenan YALÇIN	Çevre Yüksek Mühendisi	07.07.2026	

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	T.Ş.F.A.Ş. ERCİŞ ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	Sahil Kent Mahallesi, Sahil Kent/6 Sokak, No:11 -, Erciş, Van, Türkiye		
		Posta Kodu	65400
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	Nurettin SAKICI	Email	nsakici@turkseker.gov.tr
Telefon	04323882009	Web Sitesi	
Vergi Dairesi	ÇANKAYA	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	T.Ş.F.A.Ş. ERCİŞ ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	Sahil Kent Mahallesi, Sahil Kent/6 Sokak, No:11 -, Erciş, Van, Türkiye		
		Posta Kodu	65400
Tesise En Yakın Havaalanı	VAN FERİT MELEN HAVALİMANI	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	106
İlgili Kişi	Nurettin SAKICI	Email	nsakici@turkseker.gov.tr
Telefon	+90 535 402 73 34	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi	26.07.2017	Emisyon Rapor Yılı	2026
Tesis Kategorisi	A (Düşük Emisyon Değil)	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO ₂
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	9	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	30.401,00
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	Yakıtların Yanması		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 2/2

Proseslerin İş Akış Şeması EK -1**Proseslerin Özet Açıklaması**

- 1- Şeker Üretim döneminde 1 adet 50 ton/h buhar kazanında fuel oil yakılarak buhar ve sıcak su elde edilmektedir.
 - 2- Şeker üretim dönemi dışında sadece ısınma ve sıcak su amaçlı 10 ton \ h lik kazan kullanılmaktadır.
 - 3- Elektrik kesintileri sırasında yalnızca aydınlatma amacıyla kullanılan 1 adet dizel jeneratör mevcuttur.
 - 4- 1 adet kireç ocağında kireç taşı kok kömürü ile yakılarak kireç sütü elde edilmektedir. Kireç ocağından çıkan CO₂ proste kireç sütünün geri alınmasında kullanılmaktadır
- Mutfakta ve teknik kullanım amaçlı LPG tüpleri mevcuttur.

Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi

K1 ISITMA KAZANI 1
K2 ISITMA KAZANI 2
K3 BUHAR KAZANI
K4 KİREÇ OCAĞI
K5 İŞÇİ YEMEKHANESİ
K6 KESME ÜNİTESİ
K7 ÇAY OCAĞI
K8 ALAKART RESTAURANT
K9 TÜRBİN JENERATÖR

Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları

KA1 FUEL OİL
KA2 KOK
KA3 LPG
KA4 MOTORİN
KA5 ODUN/ODUN ATIĞI
KA6 KİREÇTAŞI

Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu

Sera Gazları Emisyon Veri ve Kayıtları İşletme Katibi, Malzeme Ambarı ve Muhasebe Levazım Şefliği kayıtlarında tutulmaktadır.

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

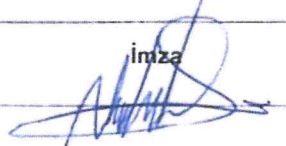
FORMU DOLDURAN

Ad Soyad
Nurettin SAKICI

Ünvan
Çevre Mühendisi

Tarih
06.07.2026

İmza



Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1.

EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	T.Ş.F.A.Ş. EREĞLİ ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	500 EVLER MAH.KONYA EREĞLİ CAD. NO:2088 EREĞLİ/KONYA		
		Posta Kodu	42030
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Mithatpaşa Caddesi No:14 Yenişehir/ANKARA	Posta Kodu	06100
İlgili Kişi	Ayşe KAYHAN	Email	akayhan@turkseker.gov.tr
Telefon	0332 734 59 30 / 1409	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
Vergi Dairesi	KURUMLAR ANKARA	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	T.Ş.F.A.Ş. EREĞLİ ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	500 EVLER MAH.KONYA EREĞLİ CAD. NO:2088 EREĞLİ/KONYA		
		Posta Kodu	42030
Tesise En Yakın Havaalanı	KONYA HAVAALANI	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	154
İlgili Kişi	Ayşe KAYHAN	Email	akayhan@turkseker.gov.tr
Telefon	0332 734 59 30	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
İzleme Planı Onay Tarihi	06.04.2026	Emisyon Rapor Yılı	2026
Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	15	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO2)	115 000 t CO2
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	F1:Yakıtların Yanması F2: Kireç üretimi veya dolomitin veya magnezitin kalsinasyonu		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu		Sayfa: 2/2
Proseslerin İş Akış Şeması	Proses Akım Şeması ektedir.	
Proseslerin Özet Açıklaması	Konya İli, Ereğli İlçesi, Adana Konya yolu üzeri Göztepe Mevkiinde bulunan Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Ereğli Şeker Fabrikası'nda Kristal Şeker, Melas ve Küspe üretimi gerçekleştirilmektedir. 2.687.995 m2'lik bir alan üzerinde kurulu olan tesis 25.702 m2 kapalı alana sahiptir. Yıllık 208.942 ton Kristal Şeker, 67.543 ton melas, 513.912 ton Küspe üretim kapasitesine sahiptir. Fabrikamızda sera gazı oluşumuna neden olacak kaynak akışlarımız aşağıdaki gibidir. *Kampanya dönemi buhar ihtiyacını karşılamak üzere (2 adet 50 ton/h) ve üretimin olmadığı dönemlerde ısınma amaçlı ve proses takviye amaçlı (1 adet 10 ton/h buhar üreten) kullanılan doğalgaz, *Kampanya döneminde şerbetin artırılması için gerekli olan Kireç Sütü ve CO2 üretimi için Kireç Ocağında Kireçtaşının yakılmasında kullanılan Kok Kömürü (buradan açığa çıkan karbondioksit üretimde kullanılmaktadır), *Elektrik kesintisi olduğu dönemlerde dizel jeneratörde kullanılan motorin, *Mutfakta ocaklarda ve fabrika içerisinde şalomalarda kullanılan LPG *Üretimin olmadığı dönemlerde/ihtiyaç halinde yıldız kazanında (5,58 MW) kullanılmak üzere bulundurulmuş fuel-oil.	
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	K1:BUHAR KAZANI-1 K2:BUHAR KAZANI-2 K3:BUHAR KAZANI-3 K4:MUTFAK OCAKLARI K5:YILDIZ KAZAN K6:DİZEL JENARATÖR K7 :KAYNAK ŞALOMALARI K8:MUTFAK TÜPLERİ K9:KİREÇ OCAĞI 1 K10KİREÇ OCAĞI 2 K11: BİYOGAZ MEŞALESİ K12 SOSYAL TESİS K13:KOMBİ 1 K14:KOMBİ 2 K15:KOMBİ 3	
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA1: DOĞALGAZ KA2:MOTORİN KA3:LPG KA4:FUEL OİL KA5:BİYOGAZ KA6 :KOK KA7:KİREC TASI	
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	Muhasebe Birimi İşletme Birimi Malzeme Ambarı	
Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.		
FORMU DOLDURAN		

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
----------	-------	-------	------

Ayşe KAYHAN

ÇEVRE MÜH.

07.07.2026

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 1/3
---------------------------------	------------

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. ESKİŞEHİR ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	Şeker Mah. Sivrihisar 2 Cad. No:1/1 Tepebaşı /ESKİŞEHİR		
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	26120
İlgili Kişi	YASEMİN AYAZ / BURAK ÜNLÜ	Email	yayaz@turkseker.gov.tr
Telefon	02222302739 / 1506	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
Vergi Dairesi	KURUMLAR	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
İlgili Kişi		Posta Kodu	
Telefon		Email	
		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. ESKİŞEHİR ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	Şeker Mah. Sivrihisar 2 Cad. No:1/1 Tepebaşı /ESKİŞEHİR		
		Posta Kodu	26120
Tesise En Yakın Havaalanı	ESENBOĞA	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	260
İlgili Kişi	YASEMİN AYAZ	Email	yayaz@turkseker.gov.tr
Telefon	02222302739 / 1506	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
İzleme Planı Onay Tarihi	13.04.2026	Emisyon Rapor Yılı	2026
Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	10	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO2)	86.826,19 (2025 Yılı Emisyon Raporu)
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	YAKITLARIN YANMASI KİREÇ ÜRETİMİ VEYA DOLOMITİN VEYA MAGNEZİTİN KALSİNASYONU		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 2/3
---------------------------------	------------

Proseslerin İş Akış Şeması	
Proseslerin Özet Açıklaması	Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Eskişehir Şeker Fabrikası; Eskişehir İli, Tepebaşı İlçesi, Şeker Mahallesi Mevkiinde, tapunun 125-A-21-B-4-B pafta, 1121 ada, 218 parsel numarasında kayıtlı 620.928 m2 yüzölçümlü alan üzerinde, 73.768 m2 yüzölçümlü kapalı alanda yer almaktadır. İşletmenin ana üretim faaliyeti Kristal Şeker Üretimi olup, İşletme yukarıda belirtilen adreste Kamu İktisadi Teşebbüsü (KİT) olarak faaliyet göstermektedir. İşletme 1933 yılında Türkiye'nin 3. şeker fabrikası olarak kurulmuştur ve pancar kotasına bağlı olarak yılda ortalama 120-150 gün çalışmaktadır. Doğalgaz kaynak akışı; 2 adet proses kazanlarında, 1 adet ısınma kazanında kullanılmaktadır. Tesiste 1 adet dizel jeneratör bulunmaktadır. Anaerobik arıtma sonucunda çıkan biyogaz flare da yakılmaktadır. Tesiste LPG kesme ünitelerinde kullanılmaktadır. Kok kömürü kaynak akışı kireç ocaklarında proste saflaştırmak için kullanılan CO2 için kireçtaşı ile kalsine edilmektedir. Doğalgaz için tesiste toplam 3 adet sayaç bulunmaktadır. Tesis "yakıtların yanması" ve "kireç üretimi veya dolomitin veya magnezitin kalsinasyonu" faaliyetleri sebebiyle sera gazı emisyonlarının takibi hakkında yönetmeliğe tabidir.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	100 ton/saat Buhar Kazanı 40 ton/saat Buhar Kazanı 10 ton/saat Buhar Kazanı Dizel Jeneratör Kireç Ocağı 1 Kireç Ocağı 2 Flare Kesme Ünitesi Mutfak Ocakları Radyant Isıtıcı
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA1: DOĞALGAZ KA2: MOTORİN KA3: LPG KA4: KOK KÖMÜRÜ KA5: BİYOGAZ KA6 :KİREÇ TAŞI
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	Malzeme Ambarı İşletme Şefliği Kalite ve İşletme Kontrol Birimi

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

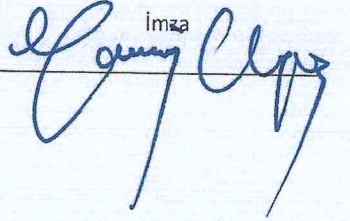
FORMU DOLDURAN

Ad Soyad
YASEMİN AYAZ

Unvan
ÇEVRE MÜHENDİSİ

Tarih
06.07.2026

İmza



Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	TŞFAŞ ILGIN ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	Orhaniye Mah. 123340. Sokak No:63		
	ILGIN/KONYA	Posta Kodu	42600
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	Ali BESİK	Email	alibesik@gmail.com
Telefon	0332 885 72 00 / 1700	Web Sitesi	
Vergi Dairesi	ÇANKAYA VD.	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI ANONİM ŞİRKETİ ILGIN ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	ORHANIYE Mahallesi, 123340. SOKAK, No: 63		
	ILGIN / KONYA	Posta Kodu	42600
Tesise En Yakın Havaalanı	Konya Hava Alanı	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	75
İlgili Kişi	Ali BESİK	Email	alibesik@gmail.com
Telefon	0332 885 72 00/1700	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi	02.03.2026	Emisyon Rapor Yılı	2026
Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO ₂
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	12	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	258996 (fosil kaynaklı) 11705 (biyokütle kaynaklı)
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	F1 Yakıtların yanması (1b) F2 Kireç üretimi veya dolomitin veya magnezitin kalsinasyonu		

Ali BEŞİK
Çevre Mühendisi

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 2/2
--	------------

Proseslerin İş Akış Şeması	Ek-1
Proseslerin Özet Açıklaması	Ek-2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	K1 50 t/h KAZAN * F1 Yakıtların Yanması K2 40 t/h KAZAN1 * F1 Yakıtların Yanması K3 40t/h KAZAN2 * F1 Yakıtların Yanması K4 40 t/h KAZAN3 * F1 Yakıtların Yanması K5 YILDIZ KAZAN * F1 Yakıtların Yanması K6 TEKNİK KULLANIM * F1 Yakıtların Yanması K7 MUTFAK OCAĞI * F1 Yakıtların Yanması K8 KİREÇ OCAĞI1 * F1 Yakıtların Yanması -F2 Kireç üretimi veya dolomitin veya magnezitin kalsinasyonu K9 KİREÇ OCAĞI2 * F1 Yakıtların Yanması-F2 Kireç üretimi veya dolomitin veya magnezitin kalsinasyonu K10 JENERATÖR (800 kVA) * F1 Yakıtların Yanması K11 ARITMA TESİSİ * F1 Yakıtların Yanması K12 YANGIN HİDRANTI * F1 Yakıtların Yanması
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	Ek-3
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	İlgili birimlerden toplanan veriler fabrikamızda arşivlenmektedir.

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.
Belge sonunda 3 adet ek bulunmaktadır.

FORMU DOLDURAN

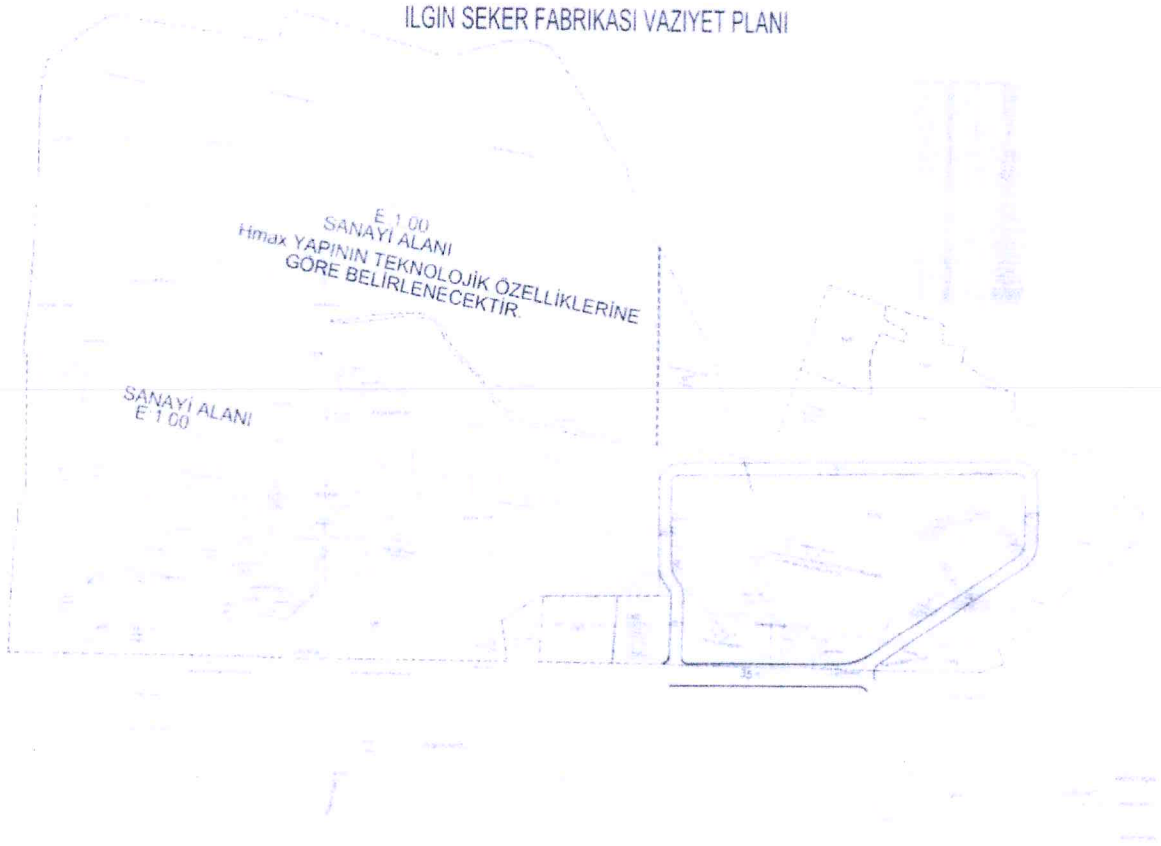
Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
ALİ BEŞİK	Çevre Mühendisi	08.07.2026	

ALİ BEŞİK
Çevre Mühendisi

EK-2

ILGIN ŞEKER FABRİKASI, 10 Ekim 1977 tarihinde temelleri atılmış ve 28 Aralık 1982 tarihinde üretime başlamıştır. Fabrika ve tüm tesisler 1805,506 m² arazi üzerinde inşa edilmiştir. Kapasitesi 6 000 ton/ gün olarak belirlenmiş olup, şu anki kapasite 8 100 ton/gün'dür.

Fabrikamız yıllık 200.100.000 kg kristal şeker üretme kapasitesine sahiptir. Yan ürün olarak yağ küspe ve melas üretmektedir.



Ali BEŞİK
Çevre Mühendisi

EK-3

Kaynak Akışı: KA1

Kaynak akışı adı	YERLİ LİNYİT
Kaynak akışı türü	Yanma, Katı Yakıtlar
Kaynak akışı	Katı - Linyit
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Stok Değişimi

Kaynak Akışı: KA2

Kaynak akışı adı	FUEL -OİL
Kaynak akışı türü	Yanma, Ticari Standart Yakıtlar
Kaynak akışı	Sıvı - Fuel oil
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Stok Değişimi

Kaynak Akışı: KA3

Kaynak akışı adı	LPG
Kaynak akışı türü	Yanma, Ticari Standart Yakıtlar
Kaynak akışı	Sıvı - LPG(Sıvılaştırılmış Petrol Gazları)
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Stok Değişimi

Kaynak Akışı: KA4

Kaynak akışı adı	KOK KÖMÜRÜ
Kaynak akışı türü	Yanma, Katı Yakıtlar
Kaynak akışı	Katı - Kok kömürü
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Stok Değişimi

Kaynak Akışı: KA5

Kaynak akışı adı	MOTORİN
Kaynak akışı türü	Yanma, Ticari Standart Yakıtlar
Kaynak akışı	Sıvı - Motorin
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Stok Değişimi

Kaynak Akışı: KA6

Kaynak akışı adı	BİYOGAZ
Kaynak akışı türü	Yanma, Alev
Kaynak akışı	Gaz - Diğer Biyogazlar
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Sürekli Ölçüm

Kaynak Akışı: KA7

Kaynak akışı adı	DİĞER BİTÜMLÜ KÖMÜR
Kaynak akışı türü	Yanma, Katı Yakıtlar
Kaynak akışı	Katı - Diğer bitümlü kömür
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Stok Değişimi

Kaynak Akışı: KA8

Kaynak akışı adı	Kireçtaşı
Kaynak akışı türü	Kireç / dolomite / magnezitin. Karbonatlar (Yöntem A)
Kaynak akışı	Materyal - Kireçtaşı
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Belirtilmemiş

Kaynak Akışı: KA9

Kaynak akışı adı	Odun/Odun Atığı
Kaynak akışı türü	Yanma: Katı Yakıtlar
Kaynak akışı	Katı - Odun (Atık)
Faaliyet verisi belirleme yöntemi	Stok Değişimi

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı			
Yazışma Adresi			
		Posta Kodu	
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	
Vergi Dairesi		Vergi No	

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	Kars Şeker Fabrikası		
Tesis Adresi	Yenişehir Mah.Alparslan Türkeş Bulv.No 18 Merkez/KARS		
		Posta Kodu	
Tesise En Yakın Havaalanı	Kars Harakani	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	3
İlgili Kişi	Bülent BULUT	Email	bbulut@turkseker.gov.tr
Telefon	0533 513 09 26	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi		Emisyon Rapor Yılı	2026
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	A	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	7	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO2)	16.247
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	Yakıtların Yanması		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 2/2
--	-------------------

Proseslerin İş Akış Şeması	
Proseslerin Özet Açıklaması	1 adet kalorifer kazanı ve iki adet buhar kazanında yakıt olarak fuel-oil kullanılmaktadır.Kireç ocağında CO2 üretimi yapılmakta ve üretilen CO2 karbonatlama ünitesinde kullanılmakta,fazla gelen CO2 blöf edilmektedir,CO2 üretiminde kireç taşı ve kok kömürü kullanılmaktadır.Motorin dizel jeneratörde ve kazanların ateşlemeleri sırasında kullanılmaktadırPropan tüpler mutfak ocaklarında,kazanların ilk ateşlemelerinde ve kaynak ve kesme işlerinde kullanılmaktadır.Çay ocaklarında ise LPG tüp kullanılmaktadır.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	K1 10 t/h kalorifer kazanı,K2 25 t/h buhar kazanı,K3 25 t/h buhar kazanı,K4 Kireç Ocağı,K5 Dizel Jeneratör,K6 Kaynak Makinesi,K7 Mutfak
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA:1:Fuel-Oil KA2:Kok Kömürü KA3:Motorin KA4::Propan KA:5Kireç Taşı KA:5:LPG
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	İşletme ve Muhasebe Birimlerinde

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

FORMU DOLDURAN

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
-----------------	--------------	--------------	-------------

Bülent BULUT

Teknik Şef(üretim)

06.07.2026

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. KASTAMONU ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	Taşköprü Yolu üzeri 17.km Bük Köyü Mevkii		
	Merkez /KASTAMONU	Posta Kodu	
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Mithatpaşa Caddesi No:14 Yenisehir/ANKARA	Posta Kodu	06100
İlgili Kişi	Kübra CEBEÇİ	Email	kcebeci@turkseker.gov.tr
Telefon	0366 242 73 11	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
Vergi Dairesi	Ankara Kurumlar	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. KASTAMONU ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	Taşköprü Yolu üzeri 17.km Bük Köyü Mevkii		
	Merkez /KASTAMONU	Posta Kodu	
Tesise En Yakın Havaalanı	KASTAMONU HAVAALANI	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	31
İlgili Kişi	Oktay DEMİRKAN	Email	kastamonuseker@turkseker.gov.tr
Telefon	0366 242 73 11	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
İzleme Planı Onay Tarihi	07.04.2026	Emisyon Rapor Yılı	2026
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	9	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	64373,19
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	F1: Yakıtların Yanması, F2: Kireç üretimi veya dolomitin veya magnezitin kalsinasyonu		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 2/2

Proseslerin İş Akış Şeması	
Proseslerin Özet Açıklaması	Kastamonu İli, Merkez İlçesi, Bük Köyü mevkiinde, tapunun 3 Nolu pafta, 510 parsel numarasında kayıtlı, 702862 m² yüzölçümlü alan üzerinde, 19298 m² yüzölçümlü kapalı alanda yer almaktadır. İşletme Kristal Beyaz Şeker üretimi konusunda faaliyet göstermekte olup, Kastamonu Şeker Fabrikası 1963 yılında günde ortalama 1800 ton pancar ve yıllık normal bir kampanyada ortalama 250.000 ton pancar işleyerek 30.000 ton şeker üretebilecek kapasitede kurulmuştur. Fabrika 1985 yılında günlük kapasite 3600 ton pancar işleyecek şekilde modernize edilerek büyütülmüştür. Her yıl Şeker Kurulu tarafından tahsis edilen kota dâhilinde üretim yapmak kaydıyla yıllık 520.000 ton pancar işleme, 70350 ton şeker, 21840 ton melas ve 135200 ton yaş küspe üretimi yapılabileceğine dair kapasite raporumuz mevcuttur. Kapasite pancar üretim miktarı ile sınırlıdır. Yan ürün olarak ortaya çıkan yaş pancar küspesi çevrede büyükbaş hayvancılığın gelişmesinde büyük öneme sahiptir. Yine yan ürün olan melas kozmetik, ilaç sanayi, tarım ve hayvancılıkta kullanılmaktadır. Şeker üretim prosesi dâhilinde yapılan faaliyetler aşağıda belirtilen birimlerde gerçekleştirilmektedir. 1.Meydan Ünitesi 2.Pancar Yıkama ve Kırım Ünitesi 3.Haşlama ve Difüzyon Ünitesi 4.Şerbet Arıtımı ve Koyulaştırma Ünitesi 5.Kireç Ocağı Ünitesi 6.Rafineri Ünitesi 7.Ambalajlama Ünitesi 8.Kazan Dairesi 9.Türbin Dairesi 10.İşletme Binası 11.Kalite ve İşletme Kontrol Laboratuvarı Tesiste kaynak akışı olarak 3 adet kazanda düşük bitümlü kömür ve diğer bitümlü kömür kullanılmaktadır. Motorin jeneratörlerde kullanılmaktadır. Kok kömürü proste 2 adet kok kazanında kullanılmaktadır. Arıtma tesisinde oluşan biogaz alevleme bacasında yakılmaktadır. LPG kesme ünitesi kaynak atölyesi ve mutfakta kullanılmaktadır. Odun kazan ve kireç ocaklarının ilk ateşlemesinde kullanılmaktadır. Toplam faaliyet kapasitesi 56,6 mw'tır.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	K1: 1 nolu Buhar Kazanı K2: 2 nolu Buhar Kazanı K3: 3 nolu Buhar Kazanı K4: Dizel Jeneratör K5: 1 nolu Kok Kazanı K6: 2 nolu Kok Kazanı K7: Alevleme K8: Kesme Ünitesi K9: Mutfak Ocağı
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA1: Kömür-Düşük Bitümlü KA2: Motorin KA3: Kok Kömürü KA4: Biyogaz KA5: LPG KA6: Kömür-Diğer Bitümlü KA7: Kireç Taşı KA8: Odun/Odun Atığı
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	Tesis bünyesinde bulunan çevre dosyasında 2025 yılı ve geçmiş yıllara ait doğrulama raporları muhafaza edilmektedir. Uçbs sistemi üzerinde bulunan "Sera Gazları İzleme, Raporlama ve Doğrulama uygulaması üzerinde de bilgiler yer almaktadır.

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.**FORMU DOLDURAN**

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
Kübra CEBECİ	Çevre Mühendisi	13.07.2026	

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 1/2
---------------------------------	------------

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	MALATYA ŞEKER FABRİKASI			
Yazışma Adresi	Özalper Mah. Turgut Özal Bulvarı No:14/1 Yeşilyurt/Malatya		Posta Kodu	44110
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)	Özalper Mah. Turgut Özal Bulvarı No:14/1 Yeşilyurt/Malatya		Posta Kodu	44110
İlgili Kişi	ZİYA AĞIR	Email	ziyaagir147@hotmail.com	
Telefon	0 422 212 10 44 (256)	Web Sitesi		
Vergi Dairesi	Çankaya Vergi Dairesi	Vergi No	8010044547	

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı				
Adres			Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email		
Telefon		Web Sitesi		

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	MALATYA ŞEKER FABRİKASI			
Tesis Adresi	Özalper Mah. Turgut Özal Bulvarı No:14/1 Yeşilyurt/Malatya		Posta Kodu	44110
Tesise En Yakın Havaalanı	Malatya Havalimanı	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	20	
İlgili Kişi	ZİYA AĞIR	Email	Ziyaagir147@hotmail.com	
Telefon	0 422 212 10 44 (256)	Web Sitesi		
İzleme Planı Onay Tarihi	12.03.2026	Emisyon Rapor Yılı	2026	
Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2	
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	17	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO2)	48.411,16 tCO2	
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	Yakıtların yanması			

7A

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 2/2
---------------------------------	------------

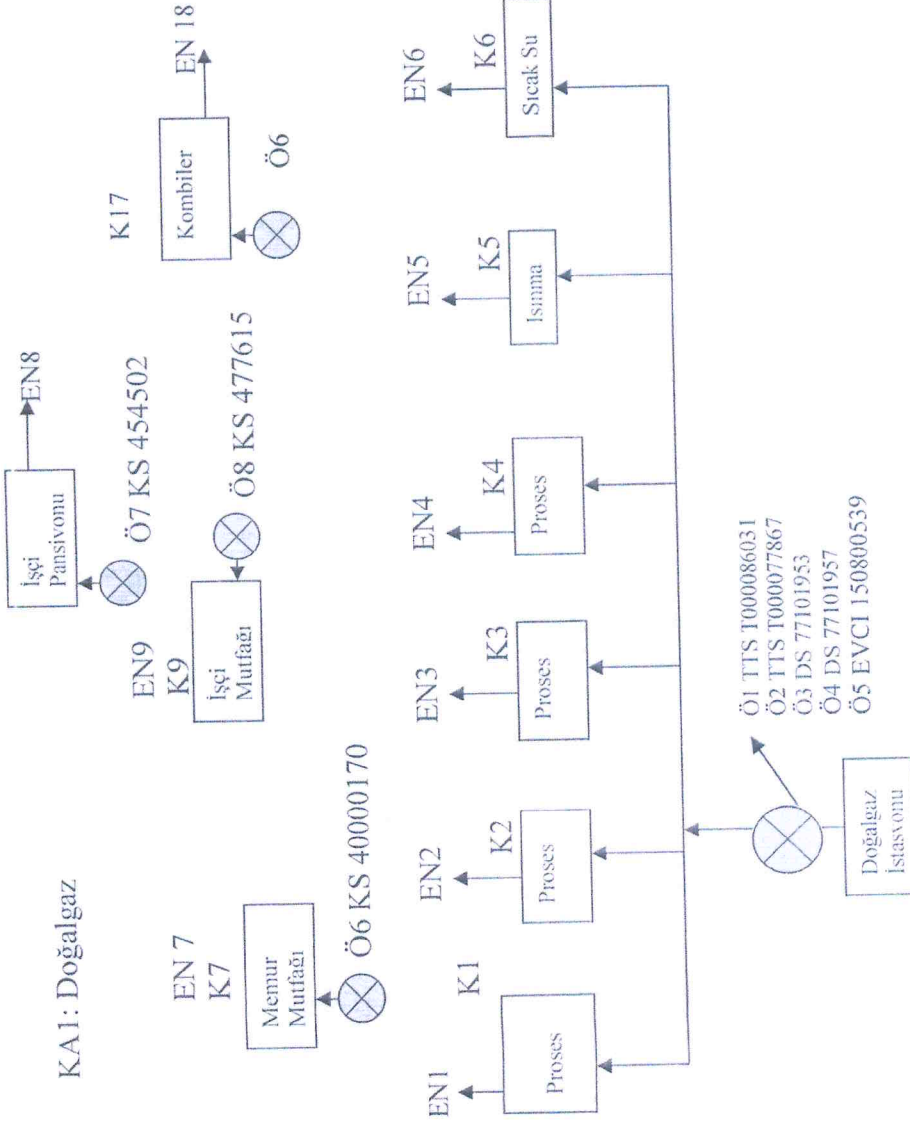
Proseslerin İş Akış Şeması	Ektedir.
Proseslerin Özet Açıklaması	Malatya Şeker Fabrikası Özalper Mah. Karakavak Mevkii Ankara Asfaltı Üzeri 6. km 44 080 Merkez /Malatya ilinde faaliyet gösteren pancardan kristal şeker üreten bir tesistir. Fabrikada üretim sezonunda ve haricinde kazanlarda yakıt olarak doğal gaz kullanılmaktadır. Doğalgaz üretim sezonunda (Eylül Ekim Kasım ve Aralık) 4 büyük kapasiteli kazanlarda yakılmakta diğer aylarda ise ısınma amaçlı olarak küçük kapasiteli(10 tonluk) kazanda yakılmaktadır. Ayrıca doğalgaz üç adet olan sosyal tesislerde de mutfak ihtiyacı için kullanılmaktadır. Doğalgaz miktarı fabrika sahasındaki sayaçlardan temin edilmekte olup savaçlar Aksa Firmasına aittir. Faturalama işlemi AKSA Firmasına aittir. Fabrikada elektrik kesintileri halinde yakıtı motorin olan bir adet jeneratör kullanılmaktadır. Fabrikada kaynak işleri ve çay ocaklarında LPG tüpleri kullanılmaktadır. LPG'ye ait kullanım miktarları faturalardan ve ambar kayıtlarından temin edilmektedir. Fabrikada şeker üretim esnasında şerbet arıtımı işleminde kullanılmak üzere kok kömürü kireç ocaklarında kireç taşı yakılarak oluşan gaz şerbet arıtma ünitesine verilmektedir. Kok kömürü 2 adet olan kireç ocağında yakılmaktadır. Kok kömürü ve kireç taşı miktarı ambar kayıtlarından tespit edilmiştir. Fabrikada bir adet Atıksu Arıtma Tesisi mevcut olup tesiste meydana gelen biyogaz meşale bacasında yakılmaktadır. Biyogaz miktarı baca girişindeki sayaçtan tespit edilmektedir.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	1 nolu kazan 2 nolu kazan 3 nolu kazan 4 nolu kazan - Isınma kazanı - Sıcak su kazanı - Memur mutfağı ocağı - İşçi mutfağı ocağı - Kombiler -İşçi pansiyonu mutfağı - Dizel Jeneratör - Ofis Çay ocakları - İşletme Çay ocakları - Fabrika sahası kaynak makineleri - Kireç ocağı 1 -Kireç ocağı 2 - Alevleme
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	- Doğalgaz - Motorin - Kok kömürü - LPG - Fuel-oil - Biyogaz - Kireç Taşı
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	- Çevre mühendisi - Malzeme ambarı - İşletme arşivi

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

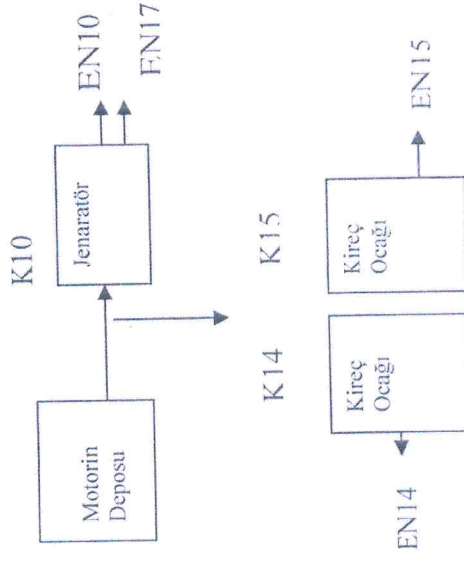
FORMU DOLDURAN

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
Ziya AĞIR	Genel Mh.	17.08.2026	

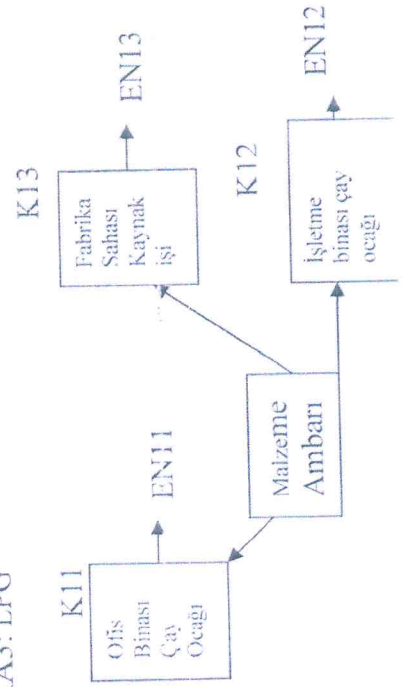
KA1: Doğalgaz



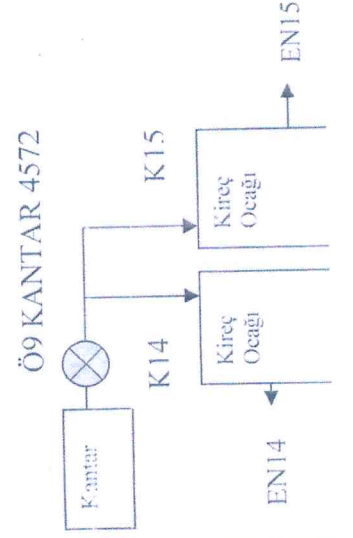
KA2: Motorin



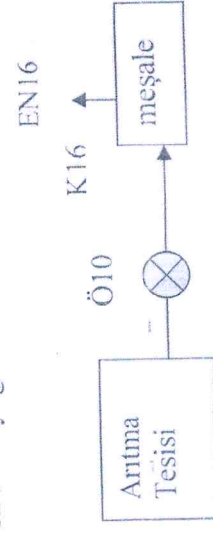
KA3: LPG



KA4: Kok Kömürü KA6: Kireç Taşı



KA5: Biyogaz



Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 1/2
---------------------------------	------------

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	Şeker Mah. Fabrika Sokak, No:16 Susurluk, Balıkesir		
		Posta Kodu	10600
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	Metin KARAGÜL	Email	susurlukseker@turkseker.gov.tr
Telefon	266 865 19 40 – 0506 122 71 90	Web Sitesi	
Vergi Dairesi	Çankaya V.D.	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	Şeker Mah. Fabrika Sokak, No:16 Susurluk, Balıkesir		
		Posta Kodu	10600
Tesise En Yakın Havaalanı	Balıkesir Koca Seyit Havalimanı	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	130
İlgili Kişi	Yavuz KARADUMAN	Email	susurlukseker@turkseker.gov.tr
Telefon	2668651940	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi	28.03.2025	Emisyon Rapor Yılı	2025
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	B	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	12	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO2)	136529,1291
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	Yakıtların yanması		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu	Sayfa: 2/2
---------------------------------	------------

Proseslerin İş Akış Şeması	
Proseslerin Özet Açıklaması	Arabalarla tarladan getirilen pancarlar basınçlı su püskürtülerek pancar silosuna veya kanala boşaltılır. Su vasıtasıyla kanala sürüklenen pancar ayarlayıcıdan geçer. Pancar pompasına gelir. Ot tutucuda otlar taş tutucuda taşlar ayıklanır. Olukta su ile sürüklenen pancar yıkama teknesine dökülür. Yıkanan pancar bunkerde toplanır. Hemen altındaki bıçaklarla kıyılarak otomatik kantarda tartılıp haşlama teknesine dökülür. Ters yönden gelen sıcak su ile kule difüzörüne gönderilir. Burada pancar şekerini suya verir. Böylece %15-16 şeker ihtiva eden pancardan geçen diğer maddeler ile siyah renkli ham şerbet elde edilir. Şekerini suya bırakan kıyılmış pancara da yaş küspe denilmektedir. Yaş küspe prese edilip hayvan yemi olarak kullanılmaktadır. Ham şerebt filtrelerden sonra kireçleme teknelerinden santürasyon kazanlarından GP filtrelerden geçirilerek sulu şerbet elde edilir. Sulu şerbet ısıtıcılardan tephir denilen buharlaşma kazanlarında suyu buharlaştırılarak %65 şeker ihtiva eden koyu şerbet olur. Bundan sonra rafineri yani temizleme kısmı başlar. Koyu şerbet BMA filitrelerinde süzülüp pişirme kazanında vakum altında kristal şeker lapası elde edilir. Kristalizatörde karıştırılarak kristaller büyütülür. Santrifüjlenerek kristal şeker elde edilir. Kristal şeker kurutulup elekten geçirilerek çuvallanıp tartılarak satışa hazır hale gelmektedir.
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	1. 50 t/h KAZAN 2. 25 t/h KAZAN 3. 25 t/h KAZAN 4. 25 t/h KAZAN 5. 10 t/h KAZAN 6. 0,42 t/h KİREÇ OCAĞI 7. 0,42 t/h KİREÇ OCAĞI 8. DİZEL JENARATÖR 1 9. DİZEL JENARATÖR 2 10. DİZEL JENARATÖR 3 11. MUTFAK OCAĞI 12. KESME ÜNİTESİ
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	Kömür-Düşük Bitümlü Kömür-Diğer Bitümlü Motorin Kok Kömürü Kireç Taşı Fuel Oil LPG Odun/Odun Atığı
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	Fabrika İşletme Binası

Eklemek istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

FORMU DOLDURAN

Ad Soyad

Ünvan

Tarih

İmza

Metin KARLA GÜL

Genel Mühendis 08.06.2026

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. NURİ ŞEKER UŞAK ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	FEVZİ ÇAKMAK MAH.GAZİ BULVARI NO:148 MERKEZ/UŞAK		
		Posta Kodu	64000
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	Hamza ZOR	Email	usakseker@turkseker.gov.tr
Telefon	0276 231 14 91	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
Vergi Dairesi	ÇANKAYA	Vergi No	8010044547

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. NURİ ŞEKER UŞAK ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	FEVZİ ÇAKMAK MAH.GAZİ BULVARI NO:148 MERKEZ/UŞAK		
		Posta Kodu	64000
Tesise En Yakın Havaalanı	UŞAK HAVAALANI	Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	4 KM
İlgili Kişi	Sami TEKİN	Email	usakseker@turkseker.gov.tr
Telefon	0276 231 14 91 -1030	Web Sitesi	www.turkseker.gov.tr
İzleme Planı Onay Tarihi	16.04.2026	Emisyon Rapor Yılı	2026
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	A (Düşük Emisyonlu)	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO2
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	6	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	15.472
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	F1 YAKITLARIN YANMASI		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 2/2

Proseslerin İş Akış Şeması	
Proseslerin Özet Açıklaması	
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi	K1 JENERATÖR K2 KİREÇ OCAĞI K3 BAKIM ATÖLYESİ K4 BUHAR KAZANI 1 20ton/h K5 BUHAR KAZANI 2 20ton/h K6 BUHAR KAZANI 10 ton/h K7 MUTFAK OCAĞI
Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA1: Doğal Gaz – Yanma KA2: Motorin KA3: LPG KA4: Kok Kömürü KA5: Kireçtaşı KA6: Odun/Odun Atığı
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

FORMU DOLDURAN

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
Hamza ZOR	İşletme Şefi	08.07.2026	

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 1/2

1. EMİSYON RAPORUNU HAZIRLAYAN KURULUŞ BİLGİLERİ

Şirket Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. YOZGAT ŞEKER FABRİKASI		
Yazışma Adresi	Yeni Mahallesi, Sivas Bulvarı, No 190-1		
	Sorgun / YOZGAT	Posta Kodu	66701
Fatura Adresi (Yukarıdaki yazışma adresinden farklı ise)		Posta Kodu	
İlgili Kişi	Elif Cansu DEMİRCAN	Email	ecozdemir@turkseker.gov.tr
Telefon	0364 441 1010 - 1225	Web Sitesi	
Vergi Dairesi		Vergi No	

2. DANIŞMAN FİRMA BİLGİLERİ (VARSA)

Şirket Adı			
Adres			
		Posta Kodu	
İlgili Kişi		Email	
Telefon		Web Sitesi	

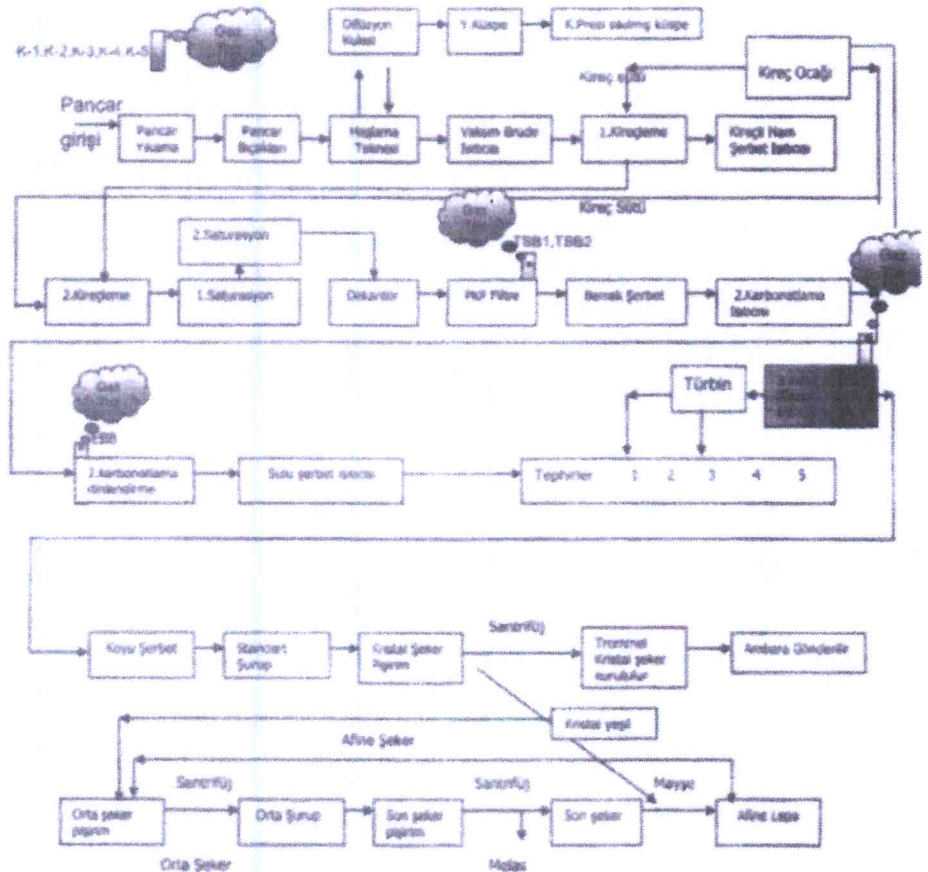
3. EMİSYON RAPORU KAPSAMINDAKİ TESİS BİLGİSİ

Tesis Adı	TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. YOZGAT ŞEKER FABRİKASI		
Tesis Adresi	Yeni Mahallesi, Sivas Bulvarı, No 190-1		
	Sorgun / YOZGAT	Posta Kodu	66701
Tesise En Yakın Havaalanı		Tesisin Havaalanına Uzaklığı (~km)	
İlgili Kişi	Elif Cansu DEMİRCAN	Email	ecozdemir@turkseker.gov.tr
Telefon	0364 441 1010 - 1225	Web Sitesi	
İzleme Planı Onay Tarihi	01.01.2025	Emisyon Rapor Yılı	2026
İzleme Planına Göre Tesis Kategorisi	B Kategori	Tesis Kapsamındaki Sera Gazları	CO ₂
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Sayısı	11	Yıllık Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO ₂)	78433 tCO ₂ e (2025 yılı Emisyon Raporu)
Sera Gazı Kapsamındaki Faaliyetlerin Listesi	F1 Yakıtlarının yanması (1b)		

Doğrulama Hizmeti Başvuru Formu

Sayfa: 2/2

Proseslerin İş Akış Şeması



Proseslerin Özet Açıklaması

Yozgat Şeker Fabrikası 1998 yılında günde ortalama 3600 ton pancar ve yıllık ortalama bir kampanyada 420.000 ton pancar işleyerek 61.000 ton şeker üretebilecek kapasitede kurulmuştur.

Yan ürün olarak odaya çıkan yaş pancar küspesi çevrede büyükbaş hayvancılığı gelişmesinde büyük öneme sahiptir. Yine yan ürün olan melas kozmetik, ilaç sanayi, tarım v hayvancılıkta kullanılmaktadır.

K1	75 t/h Buhar Kazanı
K2	10 t/h Buhar Kazanı
K3	16 t/h Buhar Kazanı
K4	Jeneratör
K5	Kesme Makinası
K6	Mutfak Ocakları
K7	Kireç Ocağı 1
K8	Kireç Ocağı 2
K9	Meşale
K10	50 t/h Buhar Kazanı
K11	25 t/h Buhar Kazanı

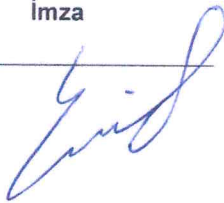
Sera Gazı Emisyon Kaynaklarının Listesi

Sera Gazı Emisyon Kaynak Akışları	KA-1 Kömür KA-2 Fuel Oil KA-3 Motorin KA-4 Lpg KA-5 Kok Kömürü KA-6 Biyogaz KA-7 Doğalgaz
Tesise İlişkin Sera Gazı Emisyon Veri ve Kayıtlarının Hangi Lokasyonlarda Tutulduğu	

Ekleme istediğiniz ve önemli gördüğünüz başka bilgi ve açıklamalar varsa aşağıdaki alanı kullanabilirsiniz.

2025 yılı emisyon raporlaması, yukarıda bilgileri verilen doğrulayıcı kuruluş tarafından yapılmıştır. Doğrulama raporu Bakanlık onayına gönderilmiştir.
Tesisin mevcut durumda B kategori olarak doğrulama işlemi gerçekleştirilmiştir.

FORMU DOLDURAN

Ad Soyad	Ünvan	Tarih	İmza
Elif Canan DEMİRCAN	Kimya Mühendisi	20.08.2026	

TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş SERA GAZI EMİSYON RAPORLARININ DOĞRULAMA HİZMETİ İÇİN
2026 YILI DETAYLI FİYAT LİSTESİ

EK 3

Tesis Adı	Stratejik Analiz Saha Ziyareti Süresi (adam-gün)	Stratejik Analiz Saha Ziyareti Ücreti (TL/adam-gün)	Toplam Stratejik Analiz Saha Ziyareti Ücreti (TL)	Doğrulama Süresi (*) (adam-gün)	Doğrulama Ücreti (TL/adam-gün)	Toplam Doğrulama Ücreti (TL)	Diğer Masraflar (Konaklama, Ulaşım Vb.) (TL)	Toplam Ücret (TL)
AĞRI ŞEKER FABRİKASI								
ANKARA ŞEKER FABRİKASI								
BURDUR ŞEKER FABRİKASI								
ELAZIĞ ŞEKER FABRİKASI								
ERCİŞ ŞEKER FABRİKASI								
EREĞLİ ŞEKER FABRİKASI								
ESKİŞEHİR ŞEKER FABRİKASI								
ILGIN ŞEKER FABRİKASI								
KARS ŞEKER FABRİKASI								
KASTAMONU ŞEKER FABRİKASI								
MALATYA ŞEKER FABRİKASI								
SUSURLUK ŞEKER FABRİKASI								
UŞAK ŞEKER FABRİKASI								
YOZGAT ŞEKER FABRİKASI								
2026 YILI İÇİN GENEL ÜCRET								

(*) Aşgari saha ziyareti süresi dahil edilecektir.