



**EGE GÜBRE SANAYİ A.Ş.**

**TÜRKİYE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMA STANDARTLARI:  
TSRS 2 İKLİMLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR UYUMLU 2024 RAPORU**

## İçindekiler

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Bağımsız Denetçi Raporu ..... | ii |
| 1. Yönetişim.....             | 3  |
| 2. Strateji.....              | 5  |
| 3. İklim Dirençliliği .....   | 10 |
| 4. Risk Yönetimi .....        | 11 |
| 5. Metrik ve Hedefler .....   | 13 |
| TSRS Endeksi.....             | 18 |
| İletişim.....                 | 20 |

## **EGE GÜBRE SANAYİİ A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIĞI'NIN TÜRKİYE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMA STANDARTLARI KAPSAMINDA SUNULAN BİLGİLERİ HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SINIRLI GÜVENCE RAPORU**

### **Ege Gübre Sanayii A.Ş. Genel Kurulu'na;**

Ege Gübre Sanayii A.Ş. ve bağlı ortaklığı ("hepsi birlikte "Grup" olarak adlandırılacaktır") 31 Aralık 2024 tarihinde sona eren yıla ait Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 1 "Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler" ve Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 2 "İklimle İlgili Açıklamalar"a uygun olarak sunulan bilgiler ("Sürdürülebilirlik Bilgileri") hakkında sınırlı güvence denetimini üstlenmiş bulunmaktayız.

Güvence denetimimiz, önceki dönemlere ilişkin bilgileri ve Sürdürülebilirlik Bilgileri ile ilişkilendirilen diğer bilgileri (herhangi bir resim, ses dosyası, internet sitesi bağlantıları veya yerleştirilen videolar dâhil) kapsamamaktadır.

### **Sınırlı Güvence Sonucu**

"Güvence Sonucuna Dayanak Olarak Yürütülen Çalışmanın Özeti" başlığı altında açıklanan şekilde gerçekleştirdiğimiz prosedürlere ve elde ettiğimiz kanıtlara dayanarak, Grup'un 31 Aralık 2024 tarihinde sona eren yıla ait Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin, tüm önemli yönleriyle Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414(M) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na ("TSRS") göre hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olan herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir. Önceki dönemlere ilişkin bilgiler ve Sürdürülebilirlik Bilgileri ile ilişkilendirilmiş diğer herhangi bir bilgi (herhangi bir resim, ses dosyası, internet sitesi bağlantıları veya yerleştirilen videolar dâhil) hakkında bir güvence sonucu açıklamamaktayız.

### **Dikkat Çekilen Hususlar**

Sürdürülebilirlik Raporu'nun "Rapor Hakkında" kısmında açıklandığı üzere, Şirket TSRS'leri uyguladığı ilk yıllık raporlama döneminde, TSRS 2 uyarınca yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgileri açıklamıştır.

Sürdürülebilirlik Raporu'nun "Rapor Hakkında" kısmında açıklandığı üzere, Şirket 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414 (M) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) Uygulama Kapsamına İlişkin Kurul Kararı" Geçici Madde 1 uyarınca karşılaştırmalı bilgileri sunmama muafiyetinden yararlanmıştır. Bu nedenle, ilişikteki sürdürülebilirlik raporu Şirket'in TSRS'lere göre hazırlanan ilk sürdürülebilirlik raporu olduğu için karşılaştırmalı bilgiler sunulmamıştır.

Sürdürülebilirlik Raporu'nun "Rapor Hakkında" kısmında açıklandığı üzere, Şirket 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414 (M) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) Uygulama Kapsamına İlişkin Kurul Kararı" Geçici Madde 3 uyarınca ilk iki yıl geçerli olan Kapsam 3 sera gazı emisyonlarını açıklamama muafiyetinden yararlanmıştır. Bu nedenle, ilişikteki sürdürülebilirlik raporu Şirket'in TSRS'lere göre hazırlanan ilk sürdürülebilirlik raporu olduğu için Kapsam 3 sera gazı emisyonları açıklanmamıştır.

Bu hususlar tarafımızca varılan sonucu etkilememektedir.

### **Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin Hazırlanmasında Yapısal Kısıtlamalar**

Sürdürülebilirlik Bilgileri, bilimsel ve ekonomik bilgi eksikliklerinden kaynaklanan yapısal belirsizliklere maruz kalmaktadır. Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında bilimsel bilginin yetersizliği belirsizliğe yol açmaktadır. Ayrıca, gelecekteki muhtemel fiziksel ve geçiş dönemi iklim risklerinin olasılığı, zamanlaması ve etkilerine ilişkin veri eksikliği nedeniyle, Sürdürülebilirlik Bilgileri iklimle ilgili senaryolara dayalı belirsizlikler içermektedir.

### **Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Sürdürülebilirlik Bilgileri'ne İlişkin Sorumlulukları**

Grup Yönetimi aşağıdakilerden sorumludur:

- Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları esaslarına uygun olarak hazırlanması,
- Hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlıklar içermeyen Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanmasıyla ilgili iç kontrolün tasarlanması, uygulanması ve sürdürülmesi,
- İlaveten Grup Yönetimi uygun sürdürülebilirlik raporlama yöntemlerinin seçimi ve uygulanması ile koşullara uygun makul varsayımlar ve tahminler yapılmasından da sorumludur.

Üst Yönetimden Sorumlu olanlar, Grup'un sürdürülebilirlik raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

### **Bağımsız Denetçinin Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin Sınırlı Güvence Denetimine İlişkin Sorumlulukları**

Aşağıdaki hususlardan sorumluyuz:

- Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlıklar içerip içermediği hakkında sınırlı bir güvence elde etmek için güvence çalışmasını planlamak ve yürütmek,
- Elde ettiğimiz kanıtlara ve uyguladığımız prosedürlere dayanarak bağımsız bir sonuca ulaşmak ve Grup yönetimine ulaştığımız sonucu bildirmek.

Yönetim tarafından hazırlanan Sürdürülebilirlik Bilgileri hakkında bağımsız bir sonuç bildirmekle sorumlu olduğumuz için, bağımsızlığımızın tehlikeye girmemesi adına Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanma sürecine dâhil olmamıza izin verilmemektedir.

### **Mesleki Standartların Uygulanması**

KGK tarafından yayımlanan Güvence Denetimi Standardı 3000 "Tarihi Finansal Bilgilerin Bağımsız Denetimi veya Sınırlı Bağımsız Denetimi Dışındaki Diğer Güvence Denetimleri" ve Sürdürülebilirlik Bilgilerinde yer alan sera gazı emisyonlarına ilişkin olarak Güvence Denetimi Standardı "3410 Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri"ne uygun olarak sınırlı güvence denetimini gerçekleştirdik.

### **Bağımsızlık ve Kalite Kontrol**

KGK tarafından yayımlanan dürüstlük, tarafsızlık, mesleki yeterlik ve özen, sır saklama ve mesleğe uygun davranış temel ilkeleri üzerine bina edilmiş olan Bağımsız Denetçiler İçin Etik Kurallar'daki (Bağımsızlık Standartları Dâhil) (Etik Kurallar) bağımsızlık hükümlerine ve diğer etik hükümlere uygun davranmış bulunmaktayız.

Şirketimiz, Kalite Yönetim Standardı 1 hükümlerini uygulamakta ve bu doğrultuda etik hükümler, mesleki standartlar ve geçerli mevzuat hükümlerine uygunluk konusunda yazılı politika ve prosedürler dâhil, kapsamlı bir kalite kontrol sistemi sürdürmektedir.



Çalışmalarımız, denetçiler ve sürdürülebilirlikverisk uzmanlarından oluşan bağımsız ve çok disiplinli bir ekip tarafından yürütülmüştür. Grup'un iklimve sürdürülebilirlikle ilişkili risk ve fırsatlarına yönelik bilgilerin ve varsayımların makuliyetini değerlendirmeye yardımcı olmak için uzman ekibimizin çalışmalarını kullanmış bulunmaktayız. Verdiğimiz güvence sonucundan tek başımıza sorumluyuz.

#### **Güvence Sonucuna Dayanak Olarak Yürütülen Çalışmanın Özeti**

Sürdürülebilirlik Bilgileri'nde önemli yanlışlıkların ortaya çıkma olasılığının yüksek olduğunu belirlediğimiz alanları ele almak için çalışmalarımızı planlamamız veyerine getirmemiz gerekmektedir. Uyguladığımız prosedürler mesleki muhakememize dayanır. Sürdürülebilirlik Bilgileri'ne ilişkin sınırlı güvence denetimini yürütürken:

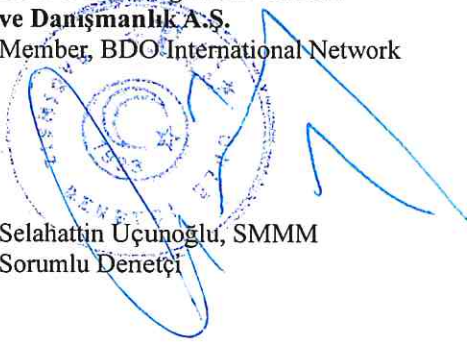
- Grup'un anahtar konumdaki kıdemli personeli ile raporlama dönemine ait Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin elde edilmesi için uygulamada olan süreçleri anlamak için yüz yüze ve çevrimiçi görüşmeler yapılmıştır.
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgileri değerlendirmek ve incelemek için Grup'un iç dokümantasyonu kullanılmıştır.
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgilerin açıklanmasının ve sunumunun değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir. Sorgulamalar yoluyla, Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanmasıyla ilgili Grup'un kontrol çevresi ve bilgi sistemleri konusunda kanaat edinilmiştir. Ancak, belirli kontrol faaliyetlerinin tasarımı değerlendirilmemiş, bunların uygulanmasıyla ilgili kanıt elde edilmemiş ve işleyiş etkinlikleri test edilmemiştir.
- Grup'un tahmin geliştirme yöntemlerinin uygun olup olmadığı ve tutarlı bir şekilde uygulanıp uygulanmadığı değerlendirilmiştir. Ancak prosedürlerimiz, tahminlerin dayandığı verilerin test edilmesini veya Grup'un tahminlerini değerlendirmek için kendi tahminlerimizin geliştirilmesini içermemektedir.

Sınırlı güvence denetiminde uygulanan prosedürler, nitelik ve zamanlama açısından makul güvence denetiminden farklıdır ve kapsamı daha dardır. Sonuç olarak, sınırlı güvence denetimi sonucunda sağlanan güvence seviyesi, makul güvence denetimi yürütülmüş olsaydı elde edilecek güvence seviyesinden önemli ölçüde daha düşüktür.

İstanbul,  
31 Ekim 2025

**BDO Denet Bağımsız Denetim  
ve Danışmanlık A.Ş.**  
Member, BDO International Network

Selahattin Uçunoğlu, SMMM  
Sorumlu Denetçi



## Rapor Hakkında

### Raporun Kapsamı

Bu rapor, 1 Ocak – 31 Aralık 2024 dönemine ait finansal raporlamayı esas alarak, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS 1 ve TSRS 2) doğrultusunda, Ege Gübre A.Ş. ile bağlı ortaklığı TCE EGE Konteyner Terminal İşletmeleri A.Ş'nin konsolide verileri temel alınarak hazırlanmıştır. Rapor, belirtilen tarihler arasındaki aktif liman operasyonları ile tank çiftliği faaliyetlerini kapsamaktadır. İlgili dönemde gübre üretim faaliyetleri geçici olarak durdurulmuş olup, yeniden faaliyete geçiş tarihine ilişkin net bir planlama bulunmamaktadır. Ancak uygun piyasa koşulları oluştuğunda, ticari gübre ithalatı ile gübre satış faaliyetleri devam etmektedir. 2024 yılında stoktan satış yapılmıştır. Bu nedenle gübre sektörüne yönelik düzenleyici gelişmeler, ileride yeniden faaliyete geçilmesi ihtimaline karşı stratejik olarak takip edilmektedir.

Bu rapor, Ege Gübre'nin TSRS çerçevesinde hazırladığı ilk rapor olup, önceki dönem verisi bulunmamaktadır. Raporda yer alan bilgi ve veriler, 1 Ocak 2024 – 31 Aralık 2024 tarihleri arasındaki faaliyet dönemini kapsamaktadır. Rapor, aynı döneme ait finansal raporla paralel şekilde hazırlanmış olup, birlikte değerlendirilmesi tavsiye edilmektedir. TSRS kapsamında yayımlanan bu rapor, ilgili finansal tabloların kamuya açıklanmasının ardından yayımlanmakta ve kamuoyuyla paylaşılmaktadır. Rapor içerisinde yer alan tüm finansal bilgiler ve rakamlar Türk Lirası (TL) cinsinden ifade edilmiştir.

TSRS, Uluslararası Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu (ISSB) tarafından oluşturulan uluslararası standartlar temel alınarak, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından geliştirilmiştir. TSRS raporlaması, şirket faaliyetlerinin ana unsurlarını oluşturan yönetim, strateji, risk yönetimi ile metrikler ve hedefler olmak üzere dört ana başlık etrafında şekillendirilmiştir.

### Denetim

Ege Gübre'nin sürdürülebilirlik açıklamaları, BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. tarafından, GDS 3000 ve GDS 3410 standartları kapsamında sınırlı güvence denetimine tabi tutulmuş ve ilgili güvence beyanına raporda yer verilmiştir.

Bu denetim süreci, TSRS 1 ve TSRS 2 standartlarına uyumun yanı sıra, Ege Gübre'nin şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkelerine bağlılığını yansıtmakta; bağımsız doğrulamayla güvence altına alınan veriler, paydaşlar için güvenilir ve karşılaştırılabilir bilgi sağlamaktadır.

## 1. Yönetişim

*Bu bölüm, TSRS 1 kapsamında belirlenen genel açıklama ilkeleri doğrultusunda 27a-b maddeleri ve TSRS 2'nin 6. maddeleri uyarınca hazırlanmıştır. Amaç, Ege Gübre'nin iklimle ilgili risk ve fırsatları izlemek, yönetmek ve denetlemek için kullandığı yönetim süreçlerini, kontrollerini ve prosedürlerini açıklayarak genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarının bu yapıları anlamasını sağlamaktır.*

### **TSRS 2 Madde 6(a), TSRS 1 Madde 27 (a)**

Ege Gübre'de iklimle ilgili risk ve fırsatlar, üst yönetim düzeyinde Yönetim Sistemleri kapsamında Yönetim Gözden Geçirme toplantılarında değerlendirilmekte olup, bu konuda özel olarak atanmış bir yönetim organı veya birey henüz tanımlanmamıştır. Ancak bu kapsamda iklim değişikliğine ilişkin görev tanımlarına, iç politikalara atıf yapılmıştır. Ege Gübre'nin Entegre Yönetim Sistemleri kapsamında dokümanında, genel müdür ve üst yönetim sorumlulukları iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinin önlenmesine/azaltılmasına yönelik kaynak sağlama yönünde tanımlanmıştır. Bu yönde mevcut yapının geliştirilmesi ve farkındalığın artırılmasına çalışılmaktadır.

Yönetim organlarının iklimle ilgili stratejileri denetleyecek teknik bilgi veya yetkinlik düzeyine ilişkin kurumsal bir değerlendirme yapılmamıştır. Özel eğitim programları veya gelişim planları bulunmamaktadır. Ancak sektörel bilgi takibi ve mevzuat okuryazarlığı yoluyla yönetsel farkındalık artırılmaya çalışılmaktadır.

İklimle ilgili konulara ilişkin bilgi akışı, ihtiyaç oldukça ilgili birimler tarafından üst yönetime sağlanmaktadır.

Ege Gübre'de iklimle ilgili risk ve fırsatların, işletmenin genel strateji ve yatırım kararlarında dolaylı olarak dikkate alınmaktadır. Ancak, bu değerlendirmelere dair tanımlı bir prosedür, politika veya sistematik raporlama süreci bulunmamaktadır. Ödönleşimlerin sistematik şekilde değerlendirildiği bir yapı da kurulmamıştır. İklimle ilgili hedeflerin belirlenmesine yönelik halihazırda yapılandırılmış bir sistem ve yönetim kurulunun denetim rolü bulunmamaktadır. Aynı şekilde, bu hedeflere yönelik performans metriklerinin üst yönetim ücretlendirme politikalarına entegre edildiği bir



uygulama mevcut değildir. Hedef belirleme, ilerleme takibi ve ücretlendirme entegrasyonu ileride geliştirilmesi değerlendirilen konular arasındadır.

#### **TSRS 2 Madde 6(b), TSRS 1 Madde 27 (a)**

Organizasyon yapısı içerisinde iklimle ilgili konulara ilişkin görev devri henüz yapılmamış olup, herhangi bir komite veya belirli yönetici pozisyonu özel olarak görevlendirilmemiştir. Dolayısıyla bu pozisyonlara yönelik bir gözetim mekanizması da mevcut değildir. İklimle ilgili risk ve fırsatların yönetimini destekleyecek sistematik kontrol mekanizmaları, prosedürler veya bu prosedürlerin iç fonksiyonlarla entegrasyonuna dair tanımlı yapılar henüz oluşturulmamıştır. Bu konuların ilerleyen dönemlerde organizasyon ve iç süreçlere entegre edilmesine yönelik planlamalar bulunmaktadır.

## 2. Strateji

*Bu bölüm, TSRS 1'in 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ve 38. maddeleri ile TSRS 2'nin 9, 10, 13, 14, 15, 16 ve 21. maddeleri uyarınca hazırlanmıştır. Amaç; Ege Gübre'nin liman operasyonları özelinde iklimle ilgili risk ve fırsatları nasıl tanımladığını, değerlendirdiğini ve stratejik karar süreçlerine ne ölçüde entegre ettiğini genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarına sunmaktır.*

İşletme stratejileri ve karar alma mekanizmaları, kısa, orta ve uzun vadeli zaman ufukları çerçevesinde yapılandırılmaktadır. Bu zaman dilimleri, hem bütçe planlaması hem de stratejik yön belirleme açısından temel referans noktaları olarak kullanılmaktadır. İklim değişikliğine bağlı risklerin, farklı vadelerde farklı etkilerle ortaya çıkabileceği öngörüsüyle; TSRS standartları doğrultusunda ayrı ayrı değerlendirme yapılmıştır.

Değerlendirme sürecinde SASB sektörel standartları, TCFD önerileri, ulusal mevzuat ve sektörel eğilimler dikkate alınmış; liman faaliyetleri bağlamında anlamlı olabilecek iklim riskleri ve fırsatları belirlenmiştir. Belirlenen riskler, gerçekleşme olasılığı ve finansal/operasyonel etkileri açısından 1 ile 5 arasında puanlanmış, bu değerlerin çarpımı ile toplam risk skoru elde edilerek risk matrisi oluşturulmuştur.

Ege Gübre için finansal önemlilik eşiği, toplam cironun %6'sı olarak tanımlanmıştır. Bu eşiği aşan riskler "önemli" olarak kabul edilmekte ve "yüksek" etki kategorisinde değerlendirilmektedir. Mevcut analizlerde bu eşiği aşan bir risk tanımlanmamıştır. Ancak, "aşırı sıcaklıkların ekipman arızalarına ve buna bağlı olarak bakım maliyetlerinin artmasına neden olması" riski, gerçekleşme olasılığı "orta" düzeyde olarak değerlendirilmiş ve takip edilen öncelikli konular arasında yer almıştır.

### **TSRS 2 Madde 9(a), TSRS 1 Madde 29**

Ege Gübre'nin mevcut liman faaliyetleri kapsamında, aşırı sıcaklıkların ekipman performansını etkileyerek bakım maliyetlerini artırabileceği yönünde bir fiziksel risk tanımlanmıştır. Bu durum, operasyon sürekliliği açısından dikkatle izlenmektedir.

Karbon fiyatlandırması ve karbon emisyonlarıyla ilgili düzenleyici yükümlülükler, hâlihazırda yürütülen liman faaliyetleri için sınırlı etkiye sahip olmakla birlikte, şirketin

geçmişte yürüttüğü ve gelecekte yeniden faaliyete alınabilecek olan gübre üretimi açısından potansiyel bir geçiş riski oluşturmaktadır. Üretim yeniden başladığında, sektöre özgü karbon vergisi, SKDM (Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması) gibi düzenlemelerin Ege Gübre'nin maliyet yapısı üzerinde etkili olabileceği öngörülmektedir. Bu nedenle söz konusu düzenlemeler, şimdiden risk izleme kapsamına alınmıştır.

#### **TSRS 2 Madde 9(b), TSRS 1 Madde 29**

Ana risk fiziksel risk kategorisindedir. Aşırı sıcaklıklar ekipman performansını düşürmekte, operasyonel aksamalara neden olabilmektedir. Geçiş riskleri ise henüz doğrudan etki yaratmamakta, yalnızca potansiyel olarak takip edilmektedir.

#### **TSRS 2 Madde 9(c), TSRS 1 Madde 29**

Riskin etkisinin kısa ve orta vadede (0-5 yıl) ortaya çıkması beklenmektedir. Uzun vadede daha yapısal etkiler oluşabileceği değerlendirilmekle birlikte, bu aşamada ileriye dönük modelleme yapılmamıştır.

Ege Gübre, zaman ufuklarını şu şekilde tanımlar:

| <b>Vadeler</b>                  | <b>Vade Tanımları</b>                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kısa Vadeli (0-3 yıl)           | Stratejik, operasyonel ve finansal etkilerin kısa sürede ortaya çıkabileceği, mevcut planlama döngüsünü kapsayan dönemdir.                      |
| Orta Vadeli (3-5 yıl)           | Belirli bir yatırım veya planlama sürecinin ötesine geçen, orta ölçekli yapısal ve finansal değişikliklerin göz önünde bulundurulduğu dönemdir. |
| Uzun Vadeli (5-10 yıl ve üzeri) | İklim değişikliği gibi yavaş gelişen etkilerin daha belirgin hale geleceği, stratejik uyumun ve dönüşüm gereksinimlerinin öne çıktığı dönemdir. |

#### **TSRS 2 Madde 9(d), TSRS 1 Madde 29**

Henüz risklerin finansal bazda etkisi hesaplanmamıştır. Ancak olası ekipman arızaları ve buna bağlı operasyonel aksamalar, orta vadede bakım ve onarım maliyetlerini artırarak faaliyet giderlerinde sınırlı artışlara yol açabilir. Finansal önemlilik eşiği %6 olarak belirlenmiş olup, mevcut riskler bu eşiğin altındadır.

| <b>Finansal etki düzeyi</b> | <b>Ciroya etki (%)</b> | <b>Tanım</b>                                       |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Çok düşük                   | 0-2                    | 2024 yılı cirosuna göre değerlendirme yapılmıştır. |
| Düşük                       | 2-4                    |                                                    |
| Orta                        | 4-6                    |                                                    |
| Yüksek                      | 6-8                    |                                                    |
| Çok yüksek                  | %8 ve üstü             |                                                    |

#### **TSRS 2 Madde 9(e), TSRS 1 Madde 29**

İklim dirençliliği şirketin stratejilerine henüz entegre edilmemiştir. Ancak aşırı sıcaklık riskine karşı izleme yapılmakta; ekipman seçiminde sıcaklık dayanımı gibi hususlar değerlendirilmektedir.

#### **TSRS 2 Madde 10(a), TSRS 1 Madde 30**

Tanımlanan ana risk, aşırı sıcaklıkların liman ekipmanları üzerinde yarattığı olumsuz etkidir. Operasyonlarda arıza, yavaşlama ve bakım ihtiyacında artış riskleri değerlendirme altındadır.

#### **TSRS 2 Madde 10(b), TSRS 1 Madde 30**

Yalnızca fiziksel risk analizi yapılmıştır. Geçiş riskleri mevcut operasyonlar üzerinden henüz etkili olmamaları sebebiyle izlenmektedir.

#### **TSRS 2 Madde 10(c), TSRS 1 Madde 30**

Kısa ve orta vadede riskin gerçekleşmesi beklenmektedir. Liman operasyonları ve tesisin kurulu olduğu bölge itibarıyla uzun vadeli senaryo çalışmaları henüz yapılmamıştır.

#### **TSRS 2 Madde 10(d), TSRS 1 Madde 30**

Zaman ufukları TSRS 2 9(c) maddesinde belirtildiği gibidir.

#### **TSRS 2 Madde 13(a-b), TSRS 1 Madde 32**

İklim riski değerlendirmesi yalnızca liman sahasındaki faaliyetlerle sınırlıdır. Yukarı ve aşağı yönlü değer zinciri (tedarikçiler, müşteriler, taşıma vb.) analiz kapsamına alınmamıştır. İleriki dönemlerde değer zincirinin daha bütünsel şekilde değerlendirilmesi planlanmaktadır.

#### **TSRS 2 Madde 14(a), TSRS 1 Madde 33**

Şirketin strateji ve yatırım karar alma süreçlerine iklim riskleri henüz entegre edilmemiştir. Sadece operasyonel düzeyde, özellikle sıcaklık etkisi izlenmektedir. Geçiş planı veya resmi hedeflerle uyumlu bir strateji bulunmamaktadır.

#### **TSRS 2 Madde 14(b), TSRS 1 Madde 34-a**

Henüz bu risklere özel kaynak ayrılmamıştır. Ancak ihtiyaç hâlinde ekipman yatırımları ve bakım bütçesi içerisinde bu hususlar değerlendirilebilecektir.

#### **TSRS 2 Madde 14(c), TSRS 1 Madde 30**

Şirketin geçmiş dönemlerde iklimle ilgili herhangi bir stratejik planı veya hedefi bulunmadığından, ilerleme raporlaması yapılmamıştır.

#### **TSRS 2 Madde 15(a-b), TSRS 1 Madde 35(a-c)**

İklim risklerinin ölçülebilir bir finansal etkisi henüz raporlanmamıştır. Ancak kısa ve orta vadede bakım maliyetlerinin artabileceği öngörülmektedir. Uzun vadeli senaryo veya bütçeleme çalışmaları yapılmamıştır.



#### **TSRS 2 Madde 16(a-d), TSRS 1 Madde 36**

Etki tahminleri nitel düzeyde olup, %6 eşik değeri temel alınarak değerlendirme yapılmaktadır. Detaylı modelleme eksikliği nedeniyle finansal bazlı veri sunulamamakta olup, senaryo analizi yapılmamıştır.

#### **TSRS 2 Madde 17-21**

Ege Gübre, iklim risklerinin nicel etkilerini belirleyebilecek ölçüde modelleme altyapısına sahip değildir. Bu nedenle yalnızca nitel açıklamalara yer verilmiştir. Şeffaflık ilkesi gereği bu eksiklik gerekçelendirilmiş; gelecekte detaylı modelleme yapılması hedeflenmektedir.

### 3. İklim Dirençliliği

#### TSRS 2 Madde 22 (a-b), TSRS 1 Madde 35(d)

İklim değişikliğine bağlı olarak artan sıcaklık dalgalarının, liman sahasındaki ekipman performansı ve bakım maliyetleri üzerinde etkili olabileceği değerlendirilmektedir. İklim değişikliğine bağlı olarak yaşanan sıcaklık artışları, özellikle yaz aylarında ekipman arıza sıklığını artırma potansiyeli, operasyonel süreklilik açısından izlemeye alınmıştır.

Mevcut durumda iklim dirençliliğini artırmaya yönelik herhangi bir altyapısal yatırım ya da teknik uygulama gerçekleştirilmemiştir. Ancak, sıcaklıkla ilişkili arızalara yönelik bakım kayıtlarının düzenli takibi yapılmakta ve bu kayıtların gelecekte oluşturulacak olası dirençlilik stratejileri için ön veri kaynağı olarak değerlendirilmesi planlanmaktadır.

Ege Gübre, ilerleyen dönemlerde elde edilen izleme verilerine dayalı olarak, iklim değişikliğine bağlı sıcaklık koşullarına karşı uyum sağlamaya yönelik fizibilite çalışmaları ve ön hazırlık süreçlerini değerlendirecektir.

## 4. Risk Yönetimi

*Bu bölüm, TSRS 1'in 44. ile TSRS 2'nin 25. maddelerindeki açıklama yükümlülüklerini karşılamak amacıyla hazırlanmıştır. Amaç, genel amaçlı finansal raporların kullanıcılarının, Ege Gübre'nin iklimle ilgili risk ve fırsatları nasıl tanımladığını, değerlendirdiğini, önceliklendirdiğini ve izlediğini, ayrıca bu süreçlerin genel risk yönetimi sistemine ne ölçüde entegre edildiğini anlamasını sağlamaktır.*

### TSRS 2 Madde 25 (a), TSRS 1 Madde 44 (a)

İklimle ilgili risklerin tanımlanmasında aşağıdaki kaynaklardan elde edilen bilgiler kullanılmaktadır:

- SASB sektörel standartları
- Sektörel iyi uygulama örnekleri
- Mevcut düzenleyici gelişmeler
- Sektörel eğilimler ve paydaş geri bildirimleri,
- Elektrik ve yakıt tüketimi gibi çevresel göstergeler,
- Yıllık sıcaklık değişimleri

Değerlendirme kapsamı, şirketin liman operasyonları, enerji kullanımı ve sahadaki hizmet faaliyetleri ile sınırlıdır. Yukarı ve aşağı yönlü tedarik zinciri henüz kapsam dışındadır.

Raporlama dönemi itibarıyla Ege Gübre, iklimle ilgili risklerin belirlenmesinde senaryo analizi kullanmamaktadır. Ancak, uzun vadeli fiziksel etkilerin daha detaylı analiz edilebilmesi amacıyla bu yöntemin gelecekte değerlendirilmesi planlanmaktadır.

İklimle ilgili riskler, nitel ve nicel verilere dayalı olarak değerlendirilmektedir. Değerlendirme kriterleri şunlardır:

- Aşırı hava olaylarına (sıcaklık, sel vb.) ilişkin operasyonel gözlemler,
- Ulusal/uluslararası iklim mevzuatları
- Finansal raporlar, bakım maliyetleri
- Meteorolojik veriler

Bu deęerlendirmeler, üst yönetim tarafından dönemsel olarak gözden geçirilmektedir.

İklimle ilgili riskler, genel kurumsal riskler içinde özel bir önceliklendirme sistemine tabi değildir. Ancak yasal uyum, yatırım kararları ve operasyonel planlamalar gibi konularda dikkate alınmaktadır.

İklimle ilgili risklerin izlenmesine yönelik resmi bir prosedür veya komite bulunmamaktadır. Ancak Çevresel Sosyal Yönetim Ekibi sorumlulukları altında iklimle ilgili risklerin tanımlanması ve takibi yer almaktadır. Takip faaliyetleri üst yönetim düzeyinde genel gözlem ve değerlendirmelere dayanmaktadır. KPI tabanlı izleme sistemi kurulmamıştır.

Bu ilk raporlama döneminde iklimle ilgili risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve izlenmesine yönelik kullanılan süreçlerde önceki döneme kıyasla bir değişiklik yapılmamıştır.

#### **TSRS 2 Madde 25(b), TSRS 1 Madde 44 (b)**

Ege Gübre tarafından iklimle ilgili bazı fırsatlar stratejik değerlendirme sürecine alınmış olmakla birlikte, bu fırsatlara ilişkin detayların kamuya açıklanması, şirketin rekabet gücünü etkileyebilecek nitelikte görülmektedir. Bu nedenle fırsatlara ilişkin detaylar bu raporda yer almamaktadır.

#### **TSRS 2 Madde 25(c), TSRS 1 Madde 44 (c)**

İklimle ilgili risk ve fırsatlar, mevcut kurumsal risk yönetimi sistemine henüz resmi olarak entegre edilmemiştir. Ancak bu konular, üst yönetim tarafından stratejik karar alma süreçlerinde dikkate alınmakta ve operasyonel planlara dolaylı biçimde yansıtılmaktadır. Bu yapıların resmi prosedürlerle güçlendirilmesi ve kurumsal risk yapısına entegrasyonu gelecekte planlanmaktadır.

## 5. Metrik ve Hedefler

*Bu bölüm, TSRS 1'in 46. ve 51. maddeleri ile TSRS 2'nin 28, 29, 33, 34 ve 36. maddeleri uyarınca hazırlanmıştır. Amaç, Ege Gübre'nin iklimle ilgili metriklerini, bu metriklerin hesaplama yöntemlerini, kullanılan girdileri ve hedef belirleme süreçlerini açıklamaktır. Raporlama kapsamı yalnızca aktif liman operasyonlarını içermekte olup, 2024 yılında gübre üretimi yapılmadığı için üretime yönelik metrikler ve hedefler oluşturulmamıştır.*

### Sera Gazı Emisyonları

#### TSRS 2 Madde 28(a-c) / TSRS 1 Madde 46

Ege Gübre, sera gazı emisyonlarını yıllık bazda izlemekte ve raporlamaktadır. 2024 yılı verileri konsolide olarak Ege Gübre ve TCE Ege liman operasyonlarını kapsamaktadır.

#### Kapsam 1 (tCO<sub>2</sub>e)

| Kaynak          | Emisyon verisi |
|-----------------|----------------|
| Hareketli Yanma | 8.593,23       |
| Kaçak Gazlar    | 54,69          |
| Toplam          | 8.647,92       |

#### Kapsam 2 (tCO<sub>2</sub>e)

| Kaynak        | Yer temelli | Piyasa temelli* |
|---------------|-------------|-----------------|
| Liman         | 3.416,21    | 741,52          |
| Tank Çiftliği | 11,59       | 2,97            |
| Gübre         | 967,17      | 724,45          |
| Toplam        | 4.394,97    | 1.468,94        |

Toplam Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonu: 13.042,89 tCO<sub>2</sub>e

\*Ege Gübre, 1 Nisan 2024 tarihinden itibaren liman tesisinin elektrik tüketimini yenilenebilir kaynaklardan sağlamak amacıyla I-REC sertifikalı elektrik satın alımına

başlamıştır. Tüketilen toplam elektriğin %66,58'i yenilenebilir kaynaklardan temin edilmektedir.

## **TSRS 2 Madde 29(a-g), TSRS 1 Madde 51 (a-g)**

### **Emisyon Hesaplama Metodolojisi**

- **Yöntem:** GHG Protocol esas alınmıştır.
- **Emisyon Faktörleri:** IPCC AR5 & AR6, DEFRA, EPA, Türkiye Ulusal Sera Gazı Envanteri ve Şebeke Elektrik Emisyon Faktörü.
- **Veri Kaynakları:**
  - Elektrik ve yakıt faturaları
  - Sayaç ve izleme sistemleri
  - Yenilenebilir enerji sertifikaları
  - Kaçak gaz ölçüm sistemleri, dolum verileri
- **Varsayımlar:** Elektrik şebekesi karbon yoğunluğu yıllık ulusal verilere dayanmaktadır.
- **Ölçüm Birimi:** ton CO<sub>2</sub>e
- **Sıklık:** Yıllık
- **Kontrol:** Veriler ilgili departmanlar tarafından toplanmakta ve üst yönetime raporlanmaktadır.

## **TSRS 2 Madde 33(a-h), TSRS 1 Madde 51(a-g)**

### **Emisyon Azaltım Hedefleri**

Ege Gübre, 2024 döneminde spesifik bir sera gazı azaltım hedefi belirlenmemiştir. Ancak ISO9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO50001 Enerji Yönetim Sistemi ile kurumsal sürdürülebilirlik hedefleri çerçevesinde;

- Enerji tüketimlerinin takibi ve mevcut kaliteyi koruyarak enerji maliyetini düşürmek,
- Enerji tüketimini azaltmak amacıyla verimlilik artırıcı projeler geliştirmek,
- Kaynak kullanımını ve enerji performansını etkileyen verimli ürün ve hizmetlerin öncelikli olarak kullanımını ve tedarikini sağlamak,

- İklim değişikliğinin etkilerini azaltmaya yönelik enerji verimliliği projelerinin geliştirilmesi ve sistemlerin iyileştirilmesini sağlamak amacıyla onaylı Yönetim Sistemi belgeleri mevcuttur.
- YEK-G sertifikalı elektrik alımı uygulaması başlatılmış, dolaylı emisyonların azaltılmasına ve dengelenmesine katkı sağlanmıştır.
- Spesifik azaltım hedefleri belirlenmemiş olsa da, mevcut emisyon metrikleri Entegre Yönetim Sistemleri çerçevesinde izlenmekte ve iç yönetim birimlerine raporlanmaktadır.

#### **TSRS 2 Madde 34(a-d), TSRS 1 Madde 51 (a-g)**

- Henüz resmi olarak onaylanmış veya Yönetim Kurulu düzeyinde entegre edilmiş sürdürülebilirlik hedefleri bulunmamaktadır.
- Ancak, sürdürülebilirlik performans göstergelerinin oluşturulması, Çevresel Sosyal Yönetim Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.

#### **TSRS 2 Madde 36(a-e), TSRS 1 Madde 51 (a-g)**

#### **İzleme ve Değerlendirme Süreci**

- **Takip Sıklığı:** Yıllık
- **Raporlama:** İlgili birimler/ İlerleyen süreçte Çevresel Sosyal Yönetim Komitesi tarafından
- **Revizyon:** Metriklerin değişim eğilimine göre yıllık olarak değerlendirilir.
- **Performans Göstergeleri:**
  - Toplam Sera Gazı Emisyonu (tCO<sub>2</sub>e)
  - Toplam Enerji Tüketimi (MWh)
  - Dizel Tüketimi (litre)
  - Yenilenebilir Enerji Kullanım Oranı (%)

Hedef belirlenmesine geçildiğinde, bu göstergelere dayalı performans takibi, yıllık periyotlarla revize edilmek üzere planlanacaktır.



## **Fiziksel Risk: Aşırı sıcaklıkların bakım maliyetlerini artırması**

### **TSRS 2 Madde 28(a-c), TSRS 1 Madde 46**

Ege Gübre, liman operasyonlarında iklim değişikliğine bağlı fiziksel riskleri – özellikle aşırı sıcaklıkların ekipman performansı üzerindeki olumsuz etkilerini – izleyebilmek amacıyla aşağıdaki metrikleri takip etmektedir:

- Aşırı sıcak ay sayısı (>40 °C): 4 (Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül)
- Isı kaynaklı ekipman arızası sayısı (adet): 45

### **TSRS 2 Madde 29(a-g), TSRS 1 Madde 51 (a-g)**

- **Hesaplama Yöntemi:** Metrikler, liman operasyonlarındaki saha ekipmanlarının (liman vinçleri, iş makineleri) sıcaklık hassasiyetine dayalı teknik katalog verileri ve geçmiş arıza kayıtları doğrultusunda tanımlanmıştır. “Aşırı sıcak” eşik değeri 40°C olarak kabul edilmiştir.
- **Veri Kaynakları:**
  - Meteoroloji Genel Müdürlüğü aylık ortalama sıcaklık verileri
  - Operasyonel bakım ve arıza raporları
  - Envanter ve yatırım kayıtları
  - Teknik ekipman listeleri (soğutmalı/soğutmasız)
- **Varsayımlar:**
  - 40°C üzeri sıcaklıkların personelin çalışma kapasitesini düşürdüğü ve operasyonel riski artırdığı
  - Arıza raporlarının doğru şekilde sıcaklıkla ilişkilendirildiği
  - Soğutmalı ekipmanların ısı riskine karşı koruma sağladığı varsayılmıştır.
- **Ölçüm Birimleri:** Gün, adet, yüzde (%)
- **Sıklık:** Tüm metrikler yıllık olarak izlenmekte ve değerlendirilmekte, gerekirse sonraki yıl için uyarlanmaktadır.
- **Kontrol Süreçleri:** Metrikler ilgili birimler/yönetim sistemleri çalışmaları çevresinde takip edilmekte, teknik birimlerle birlikte doğrulanmakta ve üst yönetime sunulmaktadır.

### **TSRS 2 Madde 33(a-h), TSRS 1 Madde 51(a-g)**

Aşırı sıcaklıkların bakım maliyetlerini artırması riski ile bağlantılı olarak sayısal bir hedef belirlenmemiştir. Ancak ilgili göstergeler izlenmekte ve kurumsal farkındalığın artırılması amacıyla raporlanmaktadır. Henüz bu metriklere dayalı performans hedefi veya finansal planlama yapılmamıştır.

### **TSRS 2 Madde 34(a-d), TSRS 1 Madde 51(a-g)**

Aşırı sıcaklıkların bakım maliyetlerini artırması riskiyle ilişkili hedefler belirlenmemiştir. Yönetim Kurulu düzeyinde bu konunun kurumsal bir hedef çerçevesine oturtulması için planlama yapılmamıştır. Ancak sıcaklık kaynaklı risklerin yıllık gözlemi, kurumsal risk takibinin bir parçası hâline getirilmiştir.

### **TSRS 2 Madde 36(a-e), TSRS 1 Madde 51(a-g)**

Hedef bulunmadığı için ilerleme takibi yalnızca izleme ve raporlama düzeyindedir. Yine de aşağıdaki konularda takip çalışmaları yürütülmektedir:

- Aşırı sıcak ay sayısı
- Sıcaklık kaynaklı tetiklenen arıza sayısı

Göstergeler yıllık olarak revize edilmektedir.

## TSRS Endeksi

### TSRS 1: Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler

| Standart Maddesi Kodu                                       | Rapordaki Konumu      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 27. Önemli Riskler ve Belirsizlikler                        | Yönetişim             |
| 29. Tedarik Zinciri ve İşletmenin Değer Zincirindeki Konumu | Strateji              |
| 30. Paydaşlarla Etkileşim Süreci                            |                       |
| 32. Öncelikli Konular ve Belirlenme Süreci                  |                       |
| 33. Öncelikli Konuların Değer Zincirindeki Etkileri         |                       |
| 34. Hedeflerin Belirlenmesi ve Yönetim Kurulu'nun Rolü      |                       |
| 35. Hedeflerde İlerleme İzleme ve Raporlama Süreçleri       |                       |
| 36. Hedeflere Dayalı Performans ve Ücretlendirme            |                       |
| 44. Sera Gazı Emisyonları                                   | Risk Yönetimi         |
| 46. Enerji Kullanımı ve Verimliliği                         | Metrikler ve Hedefler |
| 47. Atık Oluşumu ve Yönetimi                                |                       |

## TSRS 2: İklimle İlgili Açıklamalar

| Standart Maddesi Kodu                                                           | Rapordaki Konumu      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 6. İklimle İlgili Risk ve Fırsatların İş Modeli ve Stratejiye Etkisi            | Yönetişim             |
| 9. Risk ve Fırsat Tanımlama Süreci                                              | Strateji              |
| 10. Risk ve Fırsatların Zamanlama ve Etki Kapsamı                               |                       |
| 13. İklim Risk ve Fırsatlarının Finansal Etkileri                               |                       |
| 14. İş Modeli ve Değer Zincirine Etkiler                                        |                       |
| 15. İş Stratejisine Entegrasyon                                                 |                       |
| 16. Finansal Planlama ve Projeksiyonlara Etkiler                                |                       |
| 21. İklim Senaryoları Kullanımı                                                 | İklim Dirençliliği    |
| 22. Gerçekleşmiş İklimle İlgili Olayların Etkileri                              |                       |
| 25. Risk ve Fırsatların Değerlendirilmesinde Kullanılan Girdiler ve Varsayımlar | Risk Yönetimi         |
| 28. İklimle İlgili Hedeflerin Açıklanması                                       | Metrikler ve Hedefler |
| 29. Hedeflerin Türü ve Kapsamı                                                  |                       |
| 33.Hedeflere Ulaşılp Ulaşılmadığının Değerlendirilmesi                          |                       |
| 34. Hedeflerin Yönetim Kurulu ile İlişkisi                                      |                       |
| 36. Performans Takibi ve Ücretlendirme İlişkisi                                 |                       |

## İletişim



Ege Gübre Sanayii A.Ş.

Merkez adresi: Çınarlı Mahallesi Ozan Abay Caddesi Ege Perla B Kule No: 10/81 Konak /  
İzmir

Fabrika adresi: 25. Cadde No: 2 Çakmaklı Mahallesi 35801 Aliğa / İzmir

İnternet sitesi: [www.egegubre.com.tr](http://www.egegubre.com.tr)

Telefon: (0 232) 625 12 50 (PBX)

Faks: (0 232) 625 12 45

E-mail: [info@egegubre.com.tr](mailto:info@egegubre.com.tr)

Raporlama danışmanı:



ClimeCo Türkiye | [www.climeco.com.tr](http://www.climeco.com.tr) | [info@climeco.com.tr](mailto:info@climeco.com.tr)