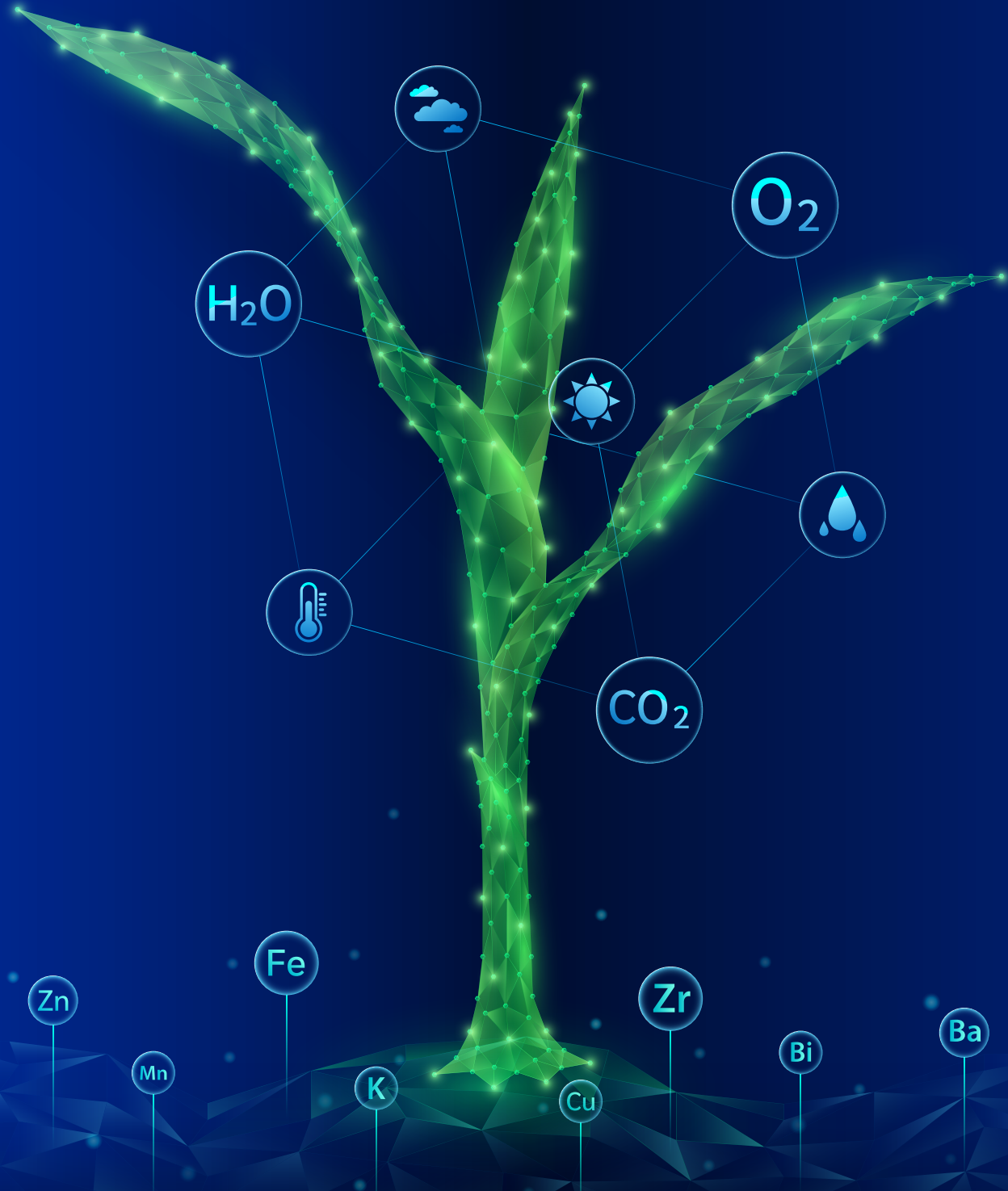




Sürdürülebilirlik Raporu

2023





İçindekiler



03

Rapor Hakkında

- 04 Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı
- 05 Fabrika Direktörü Mesajı
- 06 Bir Bakışta Ege Kimya
- 07 Ege Kimya Kilometre Taşları
- 08 Rakamlarla Ege Kimya
- 10 İştirakler



11

Sürdürülebilirlik Yönetimi

- 12 Kurumsal Yönetim
- 12 Risk Yönetimi
- 13 İş Etiği ve Yasal Uyum
- 14 İç Denetim
- 15 Sürdürülebilirlik Yönetimi
- 19 Sürdürülebilirlik Öncelikleri
- 21 Ege Kimya Sürdürülebilirlik Hedefleri
- 22 Paydaş Katılımı



26

İklim ve Çevre

- 27 İklim ve Çevre
- 28 Biyoçeşitlilik
- 29 İklim ve Emisyon Yönetimi
- 30 Sera Gazı Emisyonları
- 32 Hava Emisyonları
- 33 Enerji Verimliliği
- 34 Su Yönetimi
- 36 Atık Yönetimi



37

İş Yaşamı ve Sosyal Etki

- 39 Yetenek Yönetimi
- 42 İş Sağlığı ve Güvenliği
- 43 Proses Emniyeti
- 44 Sosyal Sorumluluk



45

Üretim Sorumluluğu

- 47 Üretim ve Kalite
- 48 Ürün Güvenliği
- 50 Ar-Ge & İnovasyon



52

Tedarik Zinciri Yönetimi



55

EKLER

- 55 Performans Tabloları
- 59 GRI İçerik İndeksi
- 64 İletişim



Rapor Hakkında

Sektörünün köklü firmaları arasında yer alan Ege Kimya, kuruluşundan bu yana sorumlu üretici kimliğine yakışır bir yönetim anlayışı benimseyerek, başta “**Responsible Care**” olmak üzere sektör genelinde sürdürülebilir kimya yaklaşımlarının destekçisi olmuştur.

70. faaliyet yılına yaklaşırken, Ege Kimya, ilk sürdürülebilirlik raporunu yayınlayarak, sosyal, ekonomik ve çevresel etkisini şeffaf ve objektif biçimde paydaşlarının bilgisine sunmayı amaçlamaktadır.

Bu Rapor, Ege Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından GRI Standartlarına uyumlu olarak 1 Ocak 2023– 31 Aralık 2023 tarihlerini kapsayacak şekilde hazırlanmıştır. Raporda yer alan tüm bilgiler, Ege Kimya iş birimleri tarafından oluşturulmuş verilere dayanmakta olup bağımsız denetimden geçirilmemiştir. Raporda paylaşılan veriler, Ege Kimya’nın Türkiye’de gerçekleştirilen operasyonlarını kapsamaktadır. Raporlama döneminde Ege Kimya iştirakleri arasında yer alan Ege Kimya Germany, Ege Kimya Poland, Egesil Kimya, Egecrete Yapı Kimyasalları, Nehirkent Metal şirketlerine ait spesifik veriler aksi belirtilmedikçe rapor kapsamında yer almamaktadır.

Bu raporun PDF formatındaki versiyonuna

www.egekimya.com



adresinden ulaşılabilir.

Sürdürülebilirlik faaliyetlerimiz ve raporlama çalışmalarımız hakkında görüş ve önerilerinizi



sustainability@egekimya.com

adresi üzerinden iletebilirsiniz.

Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı

Saygıdeğer paydaşlarımız,

Ege Kimya olarak, 1955 yılından günümüze kadar, inşa ettiğimiz kurum kültürü, üretim gücü ve çalışma ilkeleriyle elde ettiğimiz başarıyla gurur duyuyoruz. Bu uzun yolculukta, sektörümüzde elde ettiğimiz öncü konumun temelinde, paydaş beklentilerini dinleyip doğru yanıt verme kabiliyetimiz, başta çevresel, sosyal ve ekonomik alanlarda olmak üzere sorumlu bir üretici kültürü oluşturmamız ve pazarda yaşanan değişikliklere hızlı adapte olma kapasitemiz yatmaktadır.

Son yıllarda tüm diğer sektörlerle birlikte, kimya endüstrisi de sürdürülebilirlik kavramındaki paradigma değişikliğine paralel olarak bir dönüşüm içine girmiştir. Ege Kimya olarak bizler de paydaş beklentilerindeki bu dönüşüm çerçevesinde çevresel, sosyal ve ekonomik boyutları merkezimize alarak, sürdürülebilirlik perspektifimizi yeniden tasarlıyoruz. “Sıfır’a Yolculuk” adını verdiğimiz bu yeni stratejik yaklaşım kapsamında belirlediğimiz yeni rotada kararlılıkla ilerleyerek Ege Kimya’nın oluşturduğu dev ekosistemin bugünü kadar geleceğini de güvence altına almayı hedefliyoruz.

“Sıfır’a Yolculuk” Programımızla; “sıfır iş kazası”, “sıfır meslek hastalığı”, “sıfır acil durum”, “sıfır çevre kazası”, “sıfır karbon emisyonu”, “sıfır atık su dışarjı”, “sıfır atık” temel hedeflerine

ulaşmayı, böylelikle de insana ve doğaya saygılı, karlı bir iş modeli geliştirmeyi amaçlıyoruz. Bu amaçla oluşturduğumuz iş stratejimiz de üç ana unsurdan oluşuyor:

- » Düşük Karbon Ekonomisine Adaptasyon,
- » Kültürel Dönüşüm,
- » Sürdürülebilir Kimya İçin Ürün Geliştirme.

Bu amaçla, 2050 yılına kadar Net Sıfır emisyon düzeyine ulaşmayı, 2030 yılına kadar su tüketim değerlerimizi minimum düzeye düşürmeyi, LCA çalışmalarıyla mevcut ürünlerimizin etkilerini doğru tespit ederek azaltmayı, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarıyla yeni geliştireceğimiz ürünlerle Sürdürülebilir Kimya uygulamalarını desteklemeyi, tedarik zincirimizde de benzer uygulama hedeflemelerin benimsenmesini destekleyerek değer zinciri boyunca sürdürülebilirlik performansının geliştirilmesini hedefliyoruz. Bu hedeflerin gerçekleştirilebilmesi ve oluşturduğumuz pozitif etkinin güçlendirilmesi için de emniyetli, kapsayıcı ve eşitlikçi bir çalışma ortamıyla yetenekleri geliştirmeyi, sosyal yatırımlarla toplumsal gelişimi desteklemeyi amaçlıyoruz. Faaliyette 70. yılımızı kutlayacağımız gelecek yıl içinde de UN Global Compact imzacıları arasında yer alarak sürdürülebilir kalkınmanın desteklenmesi doğrultusundaki kurumsal taahhüdümüzün altını çizmeyi hedefliyoruz.

Bu yaklaşımın hayata geçirilmesi doğrultusunda raporlama döneminde belirgin çalışmalar yürüttük. Özellikle sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarının doğru tespiti, bilime dayalı ve rasyonel hedeflerin oluşturulması, kurumsal politika ve prosedürlerimizin geliştirilmesi, daha güçlü ve sistematik ölçme-değerlendirme sistemlerinin kurulması doğrultusunda gerçekleştirdiğimiz çalışmalar ön plana çıkmaktadır. Uluslararası kabul gören GRI Standartları’nı baz alarak bu yıl ilkini yayınladığımız ve gelecek yıllarda da yayınlamayı hedeflediğimiz Ege Kimya Sürdürülebilirlik Raporları da gerçekleştirdiğimiz çalışmaları, elde ettiğimiz ilerlemeyi ve gelecek hedeflerimizi paydaşlarımıza sunacağımız temel bilgi ve iletişim platformu olarak ön plana çıkmaktadır. Faaliyette 70. yılımızı kutlamaya hazırlanırken, başta çalışanlarımız, müşterilerimiz, tedarikçilerimiz ve iş ortaklarımız olmak üzere, bugüne kadar elde ettiğimiz başarılarımızda katkısı olan tüm paydaşlarımıza sürdürülebilirlik yolculuğumuza olan desteklerinden dolayı teşekkür ederim. Hep birlikte, daha sürdürülebilir bir gelecek için çalışmaya kararlılıkla devam edeceğiz.

Saygılarımla,

N. Metin Mansur
Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO



“ Faaliyette 70. yılımızı kutlayacağımız gelecek yıl içinde de **UN Global Compact** imzacıları arasında yer alarak sürdürülebilir kalkınmanın desteklenmesi doğrultusundaki kurumsal taahhüdümüzün altını çizmeyi hedefliyoruz.

Fabrika Direktörü Mesajı

Saygıdeğer paydaşlarımız,

Faaliyette 70. yılımıza yaklaştığımız bu dönemde yayınladığımız ilk Sürdürülebilirlik Raporu'yla sizlere seslenmekten büyük bir kıvanç duyuyoruz.

Sektöründe öncü çalışmalarıyla, köklü bir yere sahip olan Ege Kimya gelişen ve dönüşen paydaş beklentileri doğrultusunda sosyal, çevresel ve ekonomik etkilerin yönetiminde yenilikçi adımlar atmak adına raporlama döneminde “Sıfır’a Yolculuk” Programı’nı geliştirmiştir. Bu programla sürdürülebilirlik risklerini “sıfıra” düşürmeyi, fırsatları ise “maksimize” etmeyi hedefliyoruz. Raporlama döneminde bu doğrultuda belirlediğimiz üç ana stratejik alan olan “Düşük Karbon Ekonomisine Adaptasyon, Kültürel Dönüşüm, Sürdürülebilir Kimya İçin Ürün Geliştirme” başlıklarında yoğun bir çalışma yürütmeye başladık.

Raporlama döneminde ilk olarak şirket genelinde sürdürülebilirlik stratejilerinin hayata geçirilmesine yönelik örgütlenmeyi ve sorumluluk dağılımını sağlamak amacıyla Sürdürülebilirlik Komitemizi oluşturduk. Sonrasında ise sürdürülebilirlik önceliklerimizi tespit ederek bu alanlarda kurumsal politikalarımızı geliştirmeye başladık. Bu sayede sürdürülebilirlik önceliklerimizde kurumsal ilke ve yaklaşımlarımızı oluşturarak tüm değer zincirimizde ortak bir lisan oluşturmayı amaçladık. Buna paralel olarak sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarının, kurumsal risk yönetim modeli kapsamında değerlendirilmesi çalışmalarına ilk olarak iklim Değişikliği risklerini ele alarak başladık. Bu çalışmalar sonucunda kurumsal hedeflerimizi de güçlendirmeyi ve özellikle iklim değişikliği alanında Bilime Dayalı Hedef sistematiğine geçmeyi amaçlıyoruz.

Müşteri ve iş ortaklarımızın beklenti ve talepleri, sürdürülebilirlik çalışmalarımızı şekillendirmekte büyük bir önem taşımaktadır. Bu doğrultuda raporlama döneminde EBRD tarafından gerçekleştirilen Sürdürülebilirlik Durum Tespiti

çalışması oluşturduğumuz ilke ve hedeflerle birlikte sürdürülebilirlik programımızın çerçevesini oluşturmakta önemli bir rol oynamıştır. Diğer taraftan müşteri beklentileri doğrultusunda dahil olduğumuz Ecovadis metodolojisiyle birlikte hem kendi iş süreçlerimizde hem de tedarik süreçlerinde sürdürülebilirlik uygulamalarımızı geliştirmeye başladık. Bu çalışmalarla raporlama döneminde bronz kategoride yer aldığımız Ecovadis değerlendirmesinde, gelecek dönemlerde performansımızı da artırmayı amaçlıyoruz. Bu kapsamda özellikle tedarik zincirindeki risk ve fırsatların yönetimine yönelik belirgin adımlar attık.

Düşük Karbon Ekonomisi’ne geçiş, stratejimizin ana önceliklerinden biri olarak ön plana çıkmaktadır. Bu doğrultuda raporlama döneminde sadece yönetsel sistematiğimizi geliştirmekle kalmadık. Sera gazlarının azaltılması, enerji ve su verimliliğinin artırılması, yenilenebilir enerji kullanımının artırılması dönem içinde gerçekleştirdiğimiz çalışmaların önemli bir bölümünü oluşturmaktadır. Bu kapsamda kuruluş çalışmalarına başladığımız 7,5 MW gücündeki güneş enerjisi santralimiz, 2024 yılında üretime başladığında Ege Kimya’nın tüm elektrik ihtiyacını karşılamaya başlayarak Kapsam 2 sera gazı emisyonlarını da tamamen sıfırlayacaktır. Bunun yanında önümüzdeki dönemlerde biyomastan enerji üretimi yatırım projelerimiz, Net Sıfır hedefine ulaşmamız yönünde en temel adımlardan birini oluşturmaktadır.

“Sürdürülebilir Kimya İçin Ürün Geliştirme” ana önceliği doğrultusunda Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları yürütmenin yanında, ürünlerin gerçek etkilerini tespit ederek azaltmak amacıyla LCA çalışmalarına başladık. Raporlama döneminde Ege Kimya Polonya tesislerinde üretilecek batarya kimyasalı ürünüyle başlattığımız bu çalışma, LCA çalışmalarını tüm ürün portföyümüze yaygınlaştırma yönünde temel bir izlek oluşturmamızda önemli bir rol oynadı.

Tüm bu hedeflerin hayata geçirilmesinde Ege Kimya ve değer zincirinde bir kültürel dönüşümün sağlanması gerekmektedir. Bu kapsamda şirket içinde ve dışında sürdürülebilirlik bakış açısının geliştirilmesine yönelik çalışmalara başladık. Sürdürülebilirlik uygulama ve performansından sorumlu yöneticilerimizden başladığımız farkındalık ve teknik bilgi gelişimine yönelik eğitim çalışmalarını gelecek dönemlerde değer zincirimize de yaygınlaştırmayı amaçlıyoruz.

Süreçlerimizin uçtan uca analizi yapılarak tüm departmanlarımızda Endüstri 5.0 hedefine ulaşmak için dijitalizasyon alt yapısını güçlendirerek ilerliyoruz.

2023 yılında başlattığımız 5S çalışmalarını 2024 yılında da devam ettiriyor olacağız. Böylelikle “Operasyonel Mükemmelliğe” giden yolculukta süreçlerimizi yalınlaştırarak ilerlemeyi amaçlıyoruz.

Çalışanlarımız, paydaşlarımız ve çevre açısından emniyetli ve güvenilir bir iş ortamı oluşturmak vazgeçilmez ana önceliğimizdir. Bu kapsamda bizim için kabul edilebilir tek hedef olan “sıfır meslek hastalığı, sıfır majör endüstriyel kaza ve sıfır yangın başlangıcı” düzeylerini raporlama döneminde de koruduk. “Sıfır kaza” hedefine de ulaşma yönünde uygulamalarımızı geliştirmeye devam ediyoruz.

“Sıfır’a Yolculuk” programı doğrultusunda amaçladığımız dönüşümü değer zincirimizle birlikte gerçekleştirmeye kararlılıkla devam edeceğiz. Sektörümüzde öncü rolümüzü ve gıpta edilen performansımızı hayata geçirmemizde bize büyük bir destek veren başta çalışanlarımız, müşterilerimiz, iş ortaklarımız ve tedarikçilerimiz olmak üzere tüm paydaşlarımıza şükranlarımızı sunarız.

Saygılarımla,

A.Fatih Tasmakıran
Fabrika Direktörü



“Süreçlerimizin uçtan uca analizi yapılarak tüm departmanlarımızda Endüstri 5.0 hedefine ulaşmak için dijitalizasyon alt yapısını güçlendirerek ilerliyoruz. Operasyonel Mükemmelliğe giden yolculukta süreçlerimizi yalınlaştırarak ilerlemeyi amaçlıyoruz.”

Bir Bakışta Ege Kimya

Türkiye'nin en köklü organize kimya sanayi şirketlerinden olan Ege Kimya, kurulduğu 1955 yılından günümüze faaliyet alanını sürekli geliştirmiştir. 70 yıla yaklaşan deneyimiyle Ege Kimya, aralarında deterjan, seramik, yapı kimyasalları, kauçuk, otomobil lastiği, tarım, boyanın yer aldığı 10'dan fazla sektörün ara mamullerinin bulunduğu geniş ürün yelpazesini 70'ten fazla ülkeye sunmaktadır.

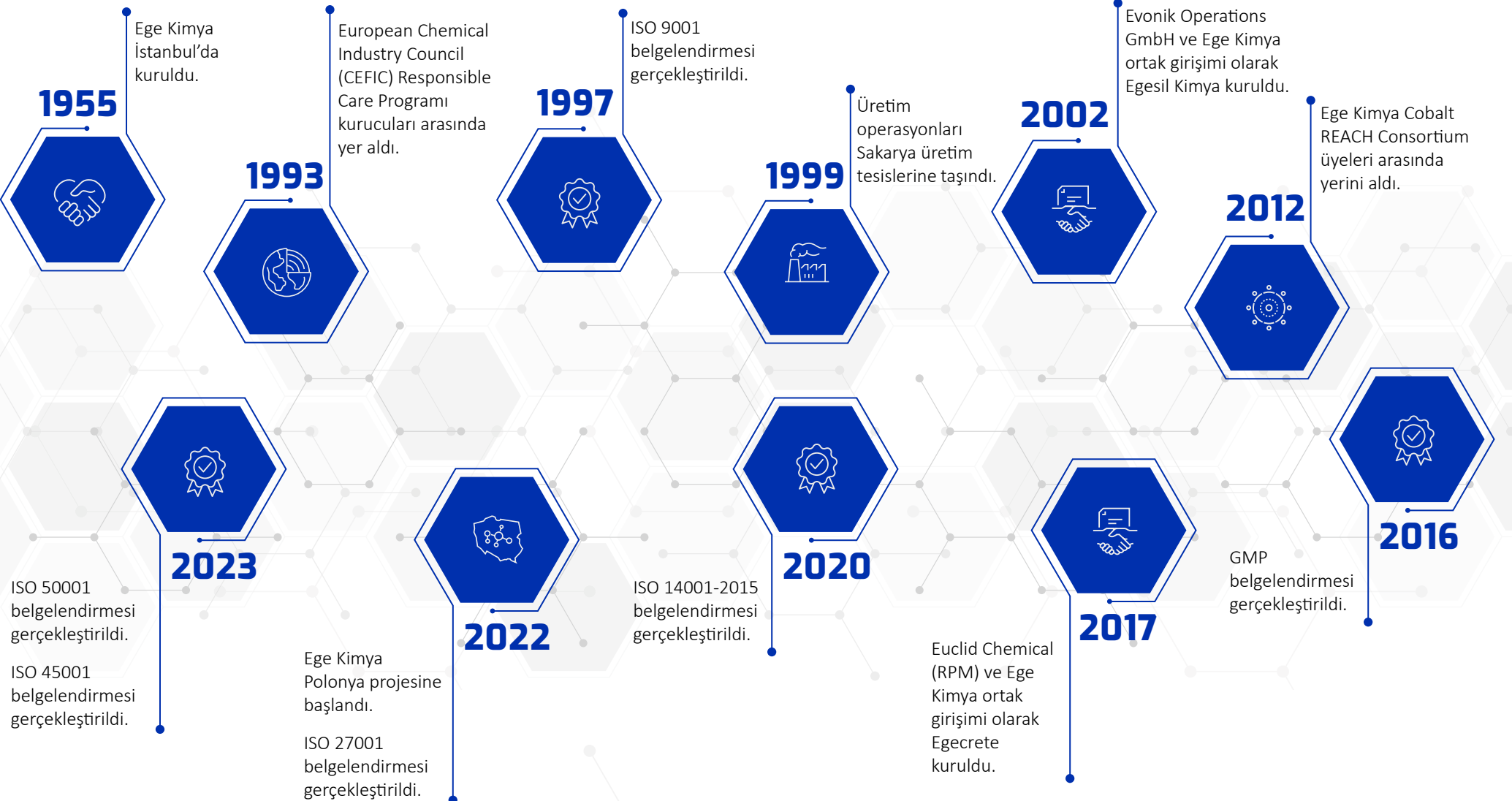
Ege Kimya sürekli kıldığı teknoloji yatırımları ve Evonik, Albemarle, Euclid Chemical (RPM) gibi dünyanın önde gelen kimya kuruluşları ile kurduğu iş birlikleriyle, müşterilerinin ve iş ortaklarının artan beklentilerine çözümler sunmaktadır.

Ege Kimya, 2023 yılında İSO 500 En Büyük Sanayi Şirketleri listesinde **460.** sırada, Türkiye'nin ilk 1.000 İhracatçıları listesinde genel sıralamada **536.** sırada, kimyevi madde ve mamuller sektörü sıralamasında ise **53.** sırada yer almaktadır.





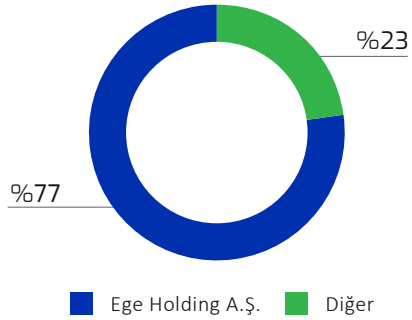
Ege Kimya Kilometre Taşları



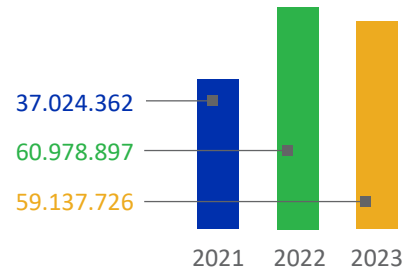


Rakamlarla Ege Kimya

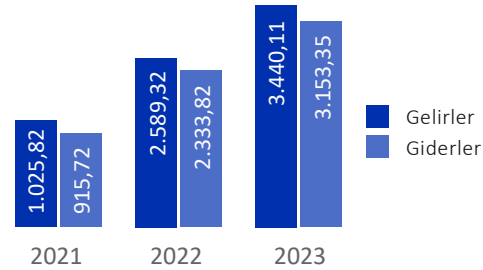
Hissedar Yapısı (TL-%)

23.338.911 TL
Ege Holding7.048.689 TL
Diğer2023 Yılında
59.137.726 USD
İhracat Geliri

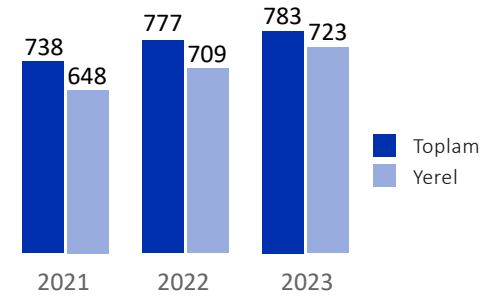
İhracat Gelirleri (USD)



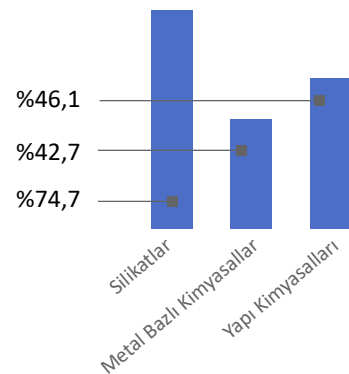
Ekonomik Değer (Milyon TL)



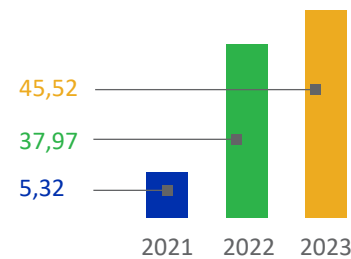
Toplam Tedarikçi Sayısı



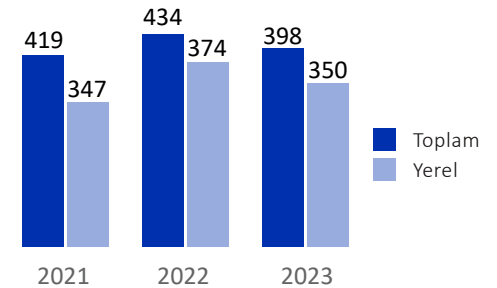
Kapasite Kullanım Oranı (%)



Vergi Ödemesi (Milyon TL)



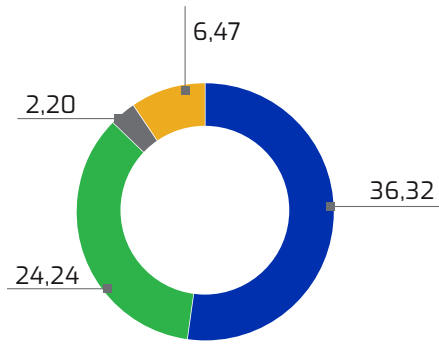
Hammadde ve Malzeme Tedarikçileri





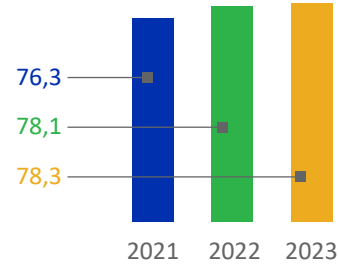
Rakamlarla Ege Kimya

Sürdürülebilirlik Odaklı Yatırımlar (milyon TL)

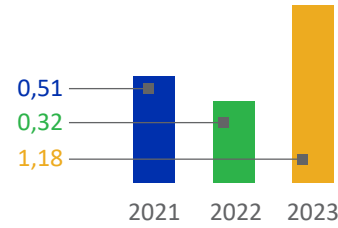


Çevre Yatırımları İSG Yatırımları
IT Yatırımları Ar-Ge Yatırımları

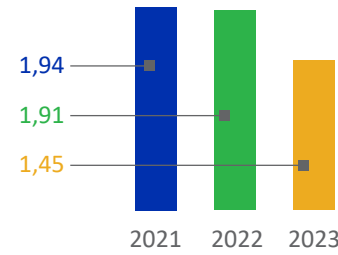
Müşteri Memnuniyet Oranı



Ar-Ge Harcamalarının Ciroya Oranı (%)



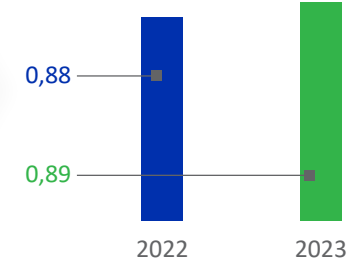
Ürün Başına Enerji Tüketimi (GJ/ton)



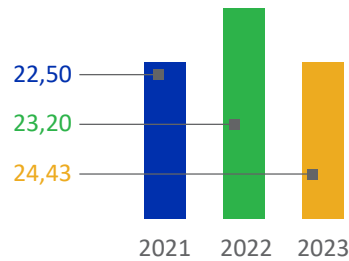
2023 Yılında
1,45GJ/ton
Enerji Tüketimi

2023 Yılında
0,89m³/ton
Su Tüketimi

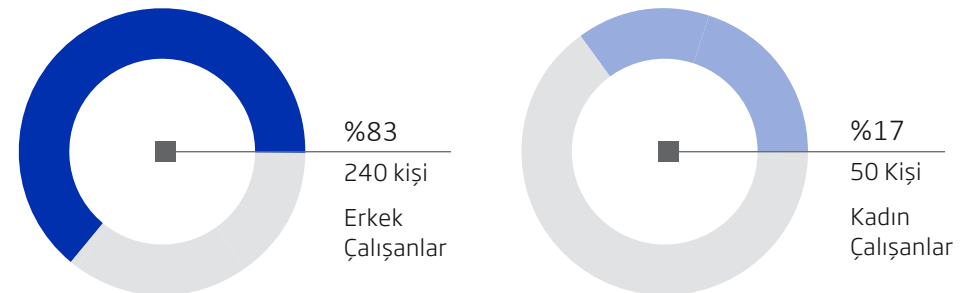
Ürün Başına su Tüketimi (m³/ton)



Çalışan Başına Eğitim Süresi



Çalışan Demografisi





İştirakler

Egesil Kimya

2002 yılında kurulan Egesil Kimya'nın %49'u Ege Kimya'ya, %51'i ise Evonik Operations GmbH şirketine aittir. Egesil Kimya, Türkiye, Doğu ve Batı Avrupa ile beraber birçok ülkede bulunan müşterilerine çöktürülmüş silika tedarigi yapan önemli bir üretici olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

Nehirkent Metal

Hisselerinin %100'ü Ege Kimya'ya ait olan Nehirkent, hurda çinko geri kazanım alanında faaliyet göstermektedir.

Egecrete Yapı Kimyasalları

Ege Kimya'nın %100 hissedar olduğu Egecrete, Euclid Chemical iş birliğiyle yapı kimyasalları, beton katkıları, tünelcilik ürünleri, yapı ürünleri üretmektedir.

Ege Kimya Germany

Ege Kimya Germany, Ege Kimya'nın %100 iştiraki olup AB coğrafyasında satış ve pazarlama faaliyetleri yürütmektedir.

Ege Kimya Polska

Hisselerinin %80'i Ege Kimya'ya ait olan Ege Kimya Polska ana faaliyet alanı elektrikli araç akülerinin üretimi için gerekli kimyasalların üretimidir. 2022 yılında kurulan şirketin izin süreçleri ve tasarım çalışmalarına raporlama döneminde de devam edilmiştir.

Tunçtaş

1977'de İzmir'de kurulan Tunçtaş'ın satın alma süreci raporlama döneminde başlamış olup, 2024 döneminde tamamlanacaktır. Şirketin ana faaliyet alanı Sodyum Silikat üretimidir.

Sürdürülebilirlik Yönetimi

- 12 Kurumsal Yönetim
- 12 Risk Yönetimi
- 13 İş Etiği ve Yasal Uyum
- 14 İç Denetim
- 15 Sürdürülebilirlik Yönetimi
- 19 Sürdürülebilirlik Öncelikleri
- 21 Ege Kimya Sürdürülebilirlik Hedefleri
- 22 Paydaş Katılımı

“ Faaliyette 70. yılına yaklaşan Ege Kimya, yıllar içinde şeffaflık, adillik, sorumluluk ve hesap verebilirliği temel alan bir kurumsal yönetim anlayışı geliştirmiştir.



Kurumsal Yönetim

Faaliyette 70. yılına yaklaşan Ege Kimya, yıllar içinde şeffaflık, adillik, sorumluluk ve hesap verebilirliği temel alan bir kurumsal yönetim anlayışı geliştirmiştir. Genel Kurul tarafından belirlenen 6 üyeden oluşan yönetim kurulu, şirketin en üst düzey stratejik karar alma organıdır. Yönetim kurulunda hissedarlar arasından belirlenen 4 üyenin yanında iki de bağımsız üye görev yapmaktadır. Raporlama döneminde yönetim kurulunda bir kadın üye görev almıştır.

Şirket üst yönetimi Yönetim Kurulu tarafından atanmaktadır. Yönetim Kurulu Başkanı aynı zamanda Genel Müdürlük görevini de üstlenerek icranın başındadır. Yönetim kurulu'nun belirlediği stratejik hedeflerin hayata geçirilmesinden şirket üst yönetimi sorumludur.

Ege Kimya yönetim kurulu, üç aylık periyotlarla bir araya gelerek şirketin stratejik hedefleri, ürün kalite ve çeşitliliği, sürdürülebilirlik hedefleri ve yatırım planları doğrultusunda gelişmeleri takip eder. Sürdürülebilirlik performansına yönelik olarak takip edilen anahtar performans göstergelerine yönelik gelişmeler her ay yönetim kuruluna sunulur.



Risk Yönetimi

Kurumsal risk yönetimi çalışmaları Riskin Erken Saptanması Komitesi tarafından yürütülmektedir. Takip edilen risk yönetim modeli dahilinde konvansiyonel finansal ve operasyonel risklerin yanında sosyal, ekonomik ve çevresel konuları da içeren sürdürülebilirlik riskleri de takip edilmektedir. Bu kapsamda değerlendirilen risk unsurları şirketin stratejik hedeflerinin oluşturulması sürecinde de girdi olarak kullanılmaktadır.

Sürdürülebilirlik risklerinin güncellenmesi adına raporlama döneminde kurumsal risk tabloları yenilenmiştir. 2024 yılında ise çeşitli yönetim birimlerinin dahil olduğu kapsamlı bir risk matrisi hazırlık çalışmaları gerçekleştirilecektir. Bu amaçla öncelikle, iklim riskleri de değerlendirilmiş olup, Paris Anlaşması doğrultusunda belirlenen 1,5°C senaryosu ve Bilime Dayalı Hedefler sistematığı paralelinde, faaliyetlerden kaynaklanan **sera gazı emisyonlarının 2033 yılında azaltılmasına, 2050 yılında ise net sıfır düzeyine ulaşılmasına** yönelik hedefler belirlenmiştir. Ayrıca 2033 yılına kadar su tüketiminin azaltılmasına yönelik hedefler belirlenmiş olup bu hedeflere nasıl ulaşılabileceğine ilişkin yol haritası oluşturulmuştur.



İş Etiği ve Yasal Uyum

Ege Kimya, faaliyetlerinde uluslararası kabul görmüş iş etiği ilkelerine ve tabi olduğu yasal düzenlemelere tam uyumu temel alır.

Takip edilen iş etiği ilkeleri, Genel Müdür ve Yönetim Kurulu onayıyla yayımlanan

 **Etik Davranış Kuralları** dokümanı ile paydaşların bilgisine sunulmaktadır.

Çalışanların iş etiği ilkeleri konusunda bilgilendirilmeleri amacıyla eğitim dosyaları hazırlanarak her düzeyden yöneticiye sunulmuştur.

Etik ilkelere yönelik ihlallerin ya da şüpheli durumların takip edilebilmesi için online bir Etik İhbar süreci oluşturulmuştur. Şirket internet sitesinden erişilebilen e-mail hattına tedarikçiler de dahil olmak üzere tüm paydaşlar etik kod ihlal durumlarını bildirebilmektedir. Alınan başvurular Etik Kurul tarafından Uyum ve İç Denetim Yönetimi ile birlikte değerlendirilmektedir. Raporlama döneminde etik ihbar hattına bu türden bir bildirim yapılmamıştır.

Değer zinciri genelinde etik çalışma normlarının yaygınlaştırılması amacıyla çeşitli prosedürler oluşturulmuştur. Bu kapsamda  **Sürdürülebilir Tedarik Politikası** ve  **Kobalt Tedarik Zinciri Durum Tespit Süreci Politikası** (Cobalt Supply Chain Due Diligence Policy) dokümanları kurumsal internet sayfalarında üçüncü taraflara duyurulmuştur.



Ege Kimya, faaliyet alanları ve faaliyet gösterdiği ülkeler kapsamında geçerli yasal düzenlemelere tam uyumu hedefler. Bu doğrultuda iş birimleri, Hukuk Birimi, Kalite Güvence & Regülasyon Birimi ve uzman servis sağlayıcıların desteğiyle yasal düzenlemeleri proaktif olarak takip ederek uyum çalışmaları yürütür.

Kimyasal ürünlerin sağlanma koşulları, insan ve çevre emniyeti bakımından taşıdığı kritik önem dolayısıyla çok sayıda yerel ve uluslararası regülasyon tarafından düzenlenmektedir. Kimyasal ürünlerin sağlanma koşulları, kimyasal madde kullanım şartları ve kısıtlamaları, bu kapsamda değer zinciri genelinde takip edilen REACH direktiflerine uyum, kobalt tedarik zincirinde sorumlu satın alma uygulamaları,

Kalite Güvence ve Regülasyon Birimi tarafından takip edilmektedir. Son 5 yılda bu alanlarda şirket politikaları ve yasal düzenlemelere uyumsuzluk görülmemiştir.

Adil rekabet ile ilgili olarak Ege Kimya'nın Alman ortaklı kardeş şirketi olan Evonik'in "Anti Tröst Kılavuzu" tüm ilgili bölümler ile paylaşılmıştır. 2024 yılında ise Rekabet Hukuku'na Uyum" başlığı altında bir prosedür hazırlanarak yayınlanması amaçlanmaktadır. Buna paralel olarak yıl içinde adil rekabet ve rekabet hukukuna uyum ile ilgili olarak şirket içinde bir eğitim çalışması hedeflenmektedir. Raporlama döneminde adil rekabet düzenlemelerine uyum bakımından şirkete yönlendirilmiş bir şikâyet ya da hukuki vaka bulunmamaktadır.

Yasal düzenlemelere tabi olan müşteri bilgi gizliliği süreçleri, şirket genelinde ISO 27001 standartları çerçevesinde yürütülmektedir. Bu kapsamda müşteri verileri sadece taraflarının erişebileceği sistemlerle güvence altına alınmaktadır. Son 5 yılda müşteri veri gizliliğinin ihlaline yönelik şirket aleyhine alınan bir şikâyet ya da hukuki işlem bulunmamaktadır.

Uluslararası yaptırım ve ticaret sınırlamalarına uyumun güvence altına alınması adına Global Yaptırımlar ve İhracat Kontrolleri Politikası oluşturulmuştur. Raporlama döneminde bu konularla ilgili olarak şirket aleyhine bir şikâyet ya da yasal vaka bulunmamaktadır.

Raporlama döneminde yasa ve düzenlemelere uyumsuzluktan dolayı Ege Kimya tarafından ödenen parasal ceza ya da şirketin maruz kaldığı hukuki işlem bulunmamaktadır. Dönem içinde sadece pasaport idelerinin zamanında yapılmadığı gerekçesiyle, bazı şirket çalışanlarının yeşil pasaport hakkının iptali kararına karşı Ege Kimya tarafından idari dava açılmıştır. Dava Ege Kimya lehine sonuçlanarak bu karar mahkeme tarafından iptal edilmiştir. İdare, kararı istinaf mahkemesine götürmüştü, hukuki süreç devam etmektedir.

İç Denetim

Şirket faaliyetlerinin, stratejik hedefler doğrultusunda, kurumsal ilke ve değerlere uygun, yasal düzenlemelerle uyumlu biçimde yürütülmesini güvence altına almak amacıyla iç denetim süreçleri yürütülmektedir.

Bu kapsamda Uyum ve İç Denetim birimi, periyodik olarak denetim ve gözden geçirme faaliyetleri yürüterek bulgularını yönetim kuruluna sunmaktadır.

Raporlama döneminde de Etik ve Uyum Kontrol Listesi çalışmaları çerçevesinde çalışanların durumu, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, kişisel verilerin korunması, çıkar çatışmaları, hediye ve ağırlama politikaları, adil rekabet, fikri mülkiyet, danışma ve uygunsuzluk bildirimleri, bağış ve hibe, eğitim ve iletişim, üçüncü taraflarla ilişkiler, finansal dürüstlük başlıkları altında şirket içi bölümler ile çalışarak gözden geçirme ve değerlendirme çalışmaları yapılmış ve sonuçlar raporlanmıştır.

Finansal kayıt ve süreçler her yıl bağımsız denetimden geçirilmektedir. Bu kapsamda şirket bilançosu ve envanteri sene sonu çalışmaları ile dış denetim firması tarafından denetlenerek yönetim kuruluna sunulmaktadır.

Uyum ve İç Denetim birimi tarafından hile riskine karşı, kurumsal etik ortamın profiline yönelik ve birçok fonksiyonu kapsayan etik ve uyum konuları ile ilgili gözden geçirme çalışmaları yapılmıştır.

Rüşvet, yolsuzluk ve suistimal riskini değerlendirme, kurumsal etik ve uyum denetim çıktıları ile bulgulara yönelik aksiyon önerileri raporlama döneminde de ilgili yöneticiler ve icracı yönetim kurulu üyeleriyle paylaşılmıştır. Raporlama döneminde ayrıca çalışanlara yönelik “Ödeme Sahtekarlığına Karşı Farkındalığın Artırılması” çalışmaları gerçekleştirilmiştir. 2023 yıl sonunda yapılan tüm denetim çalışmaları yönetim kurulu üyelerine sunulmuştur. Raporlama döneminde rüşvet, yolsuzluk ve suistimal konularına yönelik bir vakaya rastlanmamıştır.

Dönem içinde sağlık, iş güvenliği, çevre ve sosyal konular da bağımsız bir danışman firma tarafından değerlendirilerek raporlanmış, bu doğrultuda İSG & Çevre birimi tarafından aksiyon planları oluşturulmuştur.

Sürdürülebilirlik Yönetimi

Faaliyet gösterdiği kimya sektörünün niteliklerinden ötürü çevresel ve sosyal etkilerin yönetimi kuruluşundan beri Ege Kimya'nın öncelikleri arasında yer almaktadır. Başta iklim değişikliği olmak üzere sürdürülebilirlik risklerinin son yıllarda yükselmesiyle birlikte bu öncelik daha da güçlenmiştir.



Gerek sektörel gerek yasal düzenlemelerin de gelişmesiyle sürdürülebilirlik performansı konusundaki paydaş beklentilerinin de artmasıyla şirket genelinde sürdürülebilirlik yönetiminin geliştirilmesi bir ihtiyaç olarak ortaya çıktı.

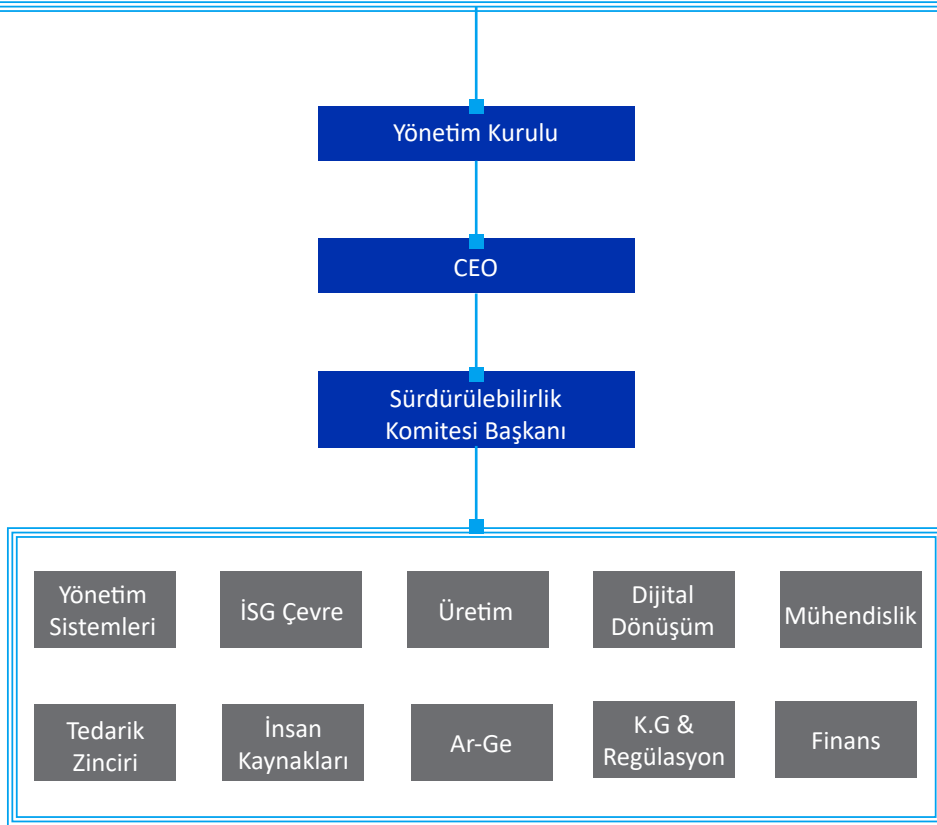
2022 yılında Polonya'nın Szczecin şehrinde elektrikli araçlar için batarya kimyasalları üretilmesi amacıyla başlatılan Ege Kimya Polonya projesinin, EBRD desteğiyle gerçekleştiriliyor olması Ege Kimya sürdürülebilirlik yönetiminin geliştirilmesi konusunda önemli fırsatlar sağladı. Bu kapsamda EBRD tarafından 2023 yılında Ege Kimya Türkiye ve Polonya operasyonlarına yönelik bir değerlendirme çalışması yapılmıştır. Değerlendirme çalışması bağımsız

bir kurum tarafından çalışanlar, çalışan temsilcileri, yasal taraflar, kamu yetkilileri, komşular, yönetim başta olmak üzere tüm ilgili tarafların katılımıyla gerçekleştirilerek EBRD'ye raporlanmıştır. Yapılan değerlendirmenin çıktılarıyla Çevresel, Sosyal Aksiyon Planları oluşturularak Ege Kimya sürdürülebilirlik yönetim modeli de yeniden şekillendirilmiştir.

Sürdürülebilirlik yönetiminde en üst düzey yetkili yönetim kuruludur. Yönetim kurulu, stratejik hedeflerini belirlerken, bu hedeflerin hayata geçirilmesine yönelik operasyonel sorumluluğu Fabrika Direktörlüğü'ne verilmiştir. Bu amaçla Fabrika Direktörlüğü 2023 yılında yeniden yapılandırılarak liderlik görevi üstlenmiştir.



Ege Kimya, Sürdürülebilirlik yönetimi konusundaki yaklaşımlarını Haziran 2023 itibarıyla yeniden yapılandırarak **“Ege Kimya Sürdürülebilirlik Komitesini”** oluşturmuştur. Böylelikle Sürdürülebilirlik faaliyetleri tek bir çatı altında toplanarak etkin bir sistematik amaçlanmıştır. Komite, işletmenin Sürdürülebilirlik performansını etkileyen tüm bölümlerin katılımı ile yapılandırılmıştır. Bu tür bir yapılanma ile faaliyetlerin entegrasyonu ve yönetimi çok daha etkin bir noktaya taşınabilmektedir.



Sürdürülebilirlik Stratejimizi;



Konularına odaklanacak şekilde belirlenmiştir. Bu strateji doğrultusunda kurum kültürü oluşturmak için yol haritası Sürdürülebilirlik komitesi tarafından şekillendirilmiştir. Komite yol haritasını oluşturmak amacıyla önce şirketin stratejik risk ve fırsatlarını tüm faaliyetleri bazında değerlendirmiştir.



Komite Üyeleri ve rolleri aşağıda özetlenmiştir;

Birim/Kişi	Sorumluluk
Fabrika Direktörü	» Sürdürülebilirlik komitesi ve faaliyetlerine liderlik etmek. » Faaliyetleri yönetim komitesine sunmak. » Sürdürülebilirlik KPI'larının oluşturulmasına liderlik etmek » Gerçekleşmeleri izlemek ve periyodik olarak gözden geçirmek. » Hedeflere ulaşmak için kaynak ayrılmasını sağlamak.
İş Sağlığı & Güvenliği ve Çevre Müdürlüğü	» Sürdürülebilirlik yol haritasının oluşturulmasında koordinasyon görevini üstlenmek. » Sürdürülebilirlik raporu başta olmak üzere gerekli yasal ya da gönüllü raporlamaları yapmak & koordinasyon sağlamak.
Yönetim Sistemleri Müdürlüğü	» Faaliyetlerin Yönetim Sistemleri yaklaşımı ile yapılandırılmasında koordinasyon görevini üstlenmek. » Sürdürülebilirlik raporu başta olmak üzere gerekli yasal ya da gönüllü raporlamaları yapmak & koordinasyon sağlamak.
Mühendislik Müdürlüğü	» İklim değişikliği ile mücadele, kaynak tüketiminin azaltımı gibi sürdürülebilirlik projelerini hayata geçirmek. » Fabrika verimlilik projelerini gerçekleştirmek. » ISO50001 Enerji Yönetim Sistemi gerekliliklerini takip etmek.
ARGE Müdürlüğü	» Sürdürülebilir Kimya ilkeleri ile uyumlu olacak üretim faaliyetleri için Araştırma Geliştirme faaliyetlerini yürütmek. » Sürdürülebilir hammadde için alternatif ve fırsatları değerlendirmek.

Birim/Kişi	Sorumluluk
Kalite Güvence ve Regülasyon Müdürlüğü	» Kimyasalların yönetimine ilişkin ulusal & uluslararası mevzuatı ve gereklilikleri takip ederek raporlamaları yapmak.
Tedarik Zinciri Direktörlüğü	» Tedarik faaliyetlerinin “Sürdürülebilir Tedarik Politikasına” uygun olmasını sağlamak. » Tedarikçilerin Ege Kimya Sürdürülebilirlik stratejisi ile uyumunu temin edebilmek için gerekli yönlendirmeleri sağlamak.
Mali İşler Direktörlüğü	» Yasal mevzuata uyumlu teşvik paketleri ve finansmana erişim imkanlarını araştırmak.
Üretim Müdürlüğü	» Üretim faaliyetlerinin sürdürülebilirlik ilkelerine uygun gerçekleştirilmesi » Kaynakların sorumlu kullanımı
İnsan Kaynakları Direktörlüğü	» Kültürel değişim için liderlik yapmak. » Sürdürülebilirlik kültürüne katkı amaçlı eğitim faaliyetlerini planlamak. » Etik ilkelere uyumlu faaliyetler için eko-sistem oluşturulmak.
Dijital Dönüşüm Direktörlüğü	» Dijitalizasyon çalışmaları ile başta İklimi Değişikliği olmak üzere Sürdürülebilirlik performansının iyileştirilmesine katkı sağlamak.

A. Fatih Tasmakıran - Fabrika Direktörü : “Sıfıra Yolculuk”

Raporlama döneminde sürdürülebilirlik öncelikleri doğrultusunda hedef belirleme çalışmaları yürütülerek sera gazı emisyonlarının, su tüketiminin ve kaynak tüketiminin azaltılması, atık yönetimi, İSG ve sürdürülebilirlik başta olmak üzere SMART hedefler belirlenmiştir. Belirlenen bu hedefler, Fabrika KPI toplantıları ve yönetim kurulu toplantılarında takip edilerek gerek üst yönetim gerekse orta düzey yönetim kademeleri tarafından iş tanımları kapsamında yönetilmektedir. Belirlenen hedefler aynı zamanda bireysel performans değerlendirme ve takip sistemine de yansıtıldığından ücret artışı ve başarı performanslarının tayininde belirleyici olmaktadır.

Sürdürülebilirlik yönetimi geliştirme çalışmalarına gelecek dönemlerde de devam edilecektir. Bu kapsamda önümüzdeki yıl yayınlanmak üzere önceliklendirilen sürdürülebilirlik konularına yönelik kurumsal sürdürülebilirlik politikasının oluşturulması çalışmalarına başlanmıştır.

“Sürdürülebilirlik konusunda küresel taahhüdümüzü pekiştirmek adına 2024 yılı itibarıyla UN Global Compact imzacıları arasına katılmayı hedefliyoruz.

Raporlama döneminde yönetim takımımız ile üretim süreçlerimizden kaynaklanan sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarımızı değerlendirerek kendimize nihai hedefler ve kontrol noktaları belirledik. Oluşturduğumuz sistematığı “Sıfıra Yolculuk” olarak tanımladık ve çalışma arkadaşlarımız ile paylaştık.

“Sıfıra Yolculuk Programıyla”

- » Sıfır iş kazasına,
- » Sıfır meslek hastalığına,
- » Sıfır acil duruma,
- » Sıfır çevre kazasına
- » Sıfır karbon salınımına,
- » Sıfır atık su deşarjına,
- » Mutlak sıfır atık düzeyine

Ulaşmayı amaçlıyoruz.

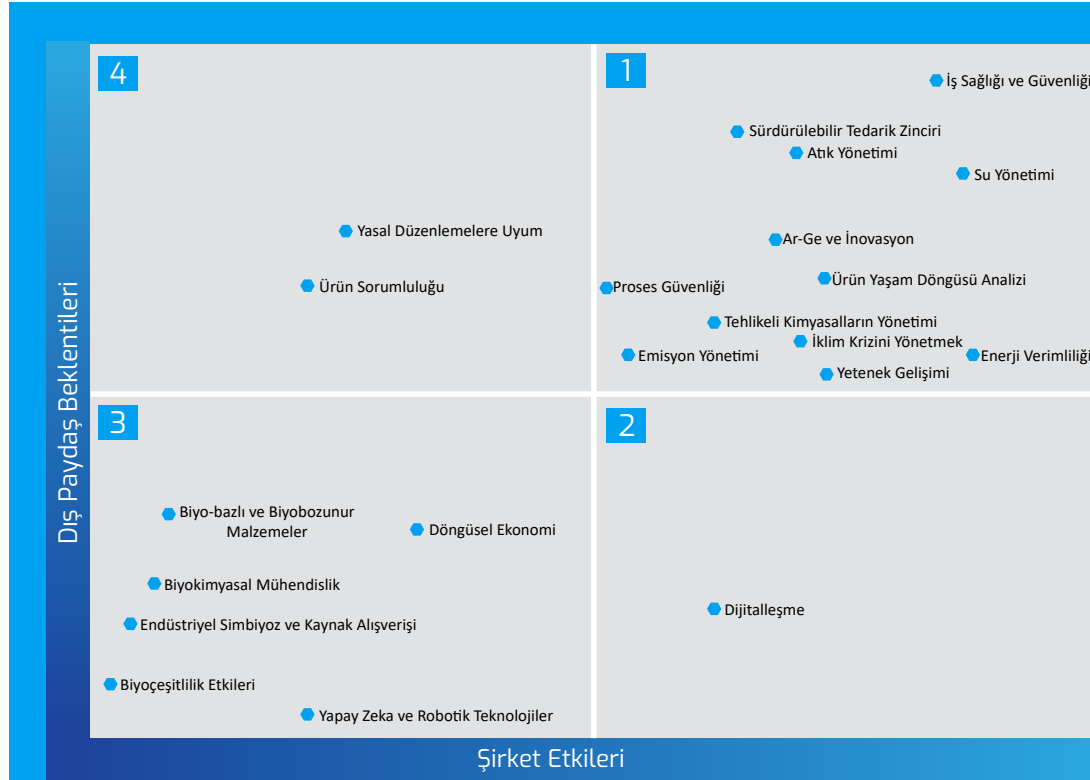


Bu doğrultuda tüm süreçlerimizi baştan sona sorguladık. Programımızı güçlendirmek için Seveso direktifleri gerekliliklerini hassasiyet ile takip ederek yerine getiriyoruz. Tüm bu yaklaşımlar ile üretim faaliyetlerimizi sürdürülebilir üretim yönetimi konseptine uygun gerçekleştirmek için çaba sarf ediyoruz.

Sürdürülebilirlik Öncelikleri

Ege Kimya sürdürülebilirlik yönetimi kavramsal çerçevesini oluşturmak adına raporlama döneminde sürdürülebilirlik önceliklerinin belirlenmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

Bu kapsamda ilk olarak Ege Kimya faaliyet alanları, sektörel ya da global sürdürülebilirlik standartları, risk analizleri ve uzman görüşleri doğrultusunda değerlendirilen muhtemel sürdürülebilirlik konularından oluşan bir konu evreni oluşturulmuştur. Bu konu evreni, çifte öncelik ilkesi doğrultusunda, 86 şirket çalışanı ve aralarında tedarikçiler, müşteriler, iş ortakları ve akademisyenler gibi birçok kuruluşu temsil eden 88 dış paydaş olmak üzere **toplamda 174 kişinin katılımıyla** hazırlanmıştır. Ege Kimya faaliyetlerinin sürdürülebilirlik üzerindeki etkisi ve bu alanların Ege Kimya'nın finansal başarısı üzerindeki etkisi değerlendirilerek Ege Kimya sürdürülebilirlik öncelikleri belirlenmiştir. Ortaya çıkan sonuç, Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından tekrar değerlendirilerek üst yönetim onayına sunulmuş ve **Ege Kimya Sürdürülebilirlik Öncelikleri** olarak açıklanmıştır.



Bu kapsamda

- » İş Sağlığı ve Güvenliği
- » Proses Güvenliği
- » Sürdürülebilir Tedarik Zinciri
- » Su Yönetimi
- » Atık Yönetimi
- » Ar&Ge ve İnovasyon
- » Ürün Yaşam Döngüsü Analizi
- » Emisyon Yönetimi
- » Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi
- » İklim Krizini Yönetmek
- » Enerji Verimliliği
- » Yetenek Gelişimi

konuları

**Ege Kimya Sürdürülebilirlik
Öncelikleri**
olarak belirlenmiştir.

Önceliklendirme çalışmaları sürecinde BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları da değerlendirilmiştir. Bu kapsamda, **SKA3 Sağlık ve Kaliteli Yaşam**, **SKA6 Temiz Su ve Sanitasyon**, **SKA8 İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme**, **SKA9 Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı**, **SKA12 Sorumlu Üretim ve Tüketim**, **SKA13 İklim Eylemi** Ege Kimya adına öncelikli kalkınma amaçları arasında bulunmaktadır.



Ege Kimya Odağındaki Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

**“ Birleşmiş Milletler
Sürdürülebilir Kalkınma
Amaçları ve Küresel İlkeler
Sözleşmesi gibi evrensel ilkeleri
benimsiyoruz. Stratejimizi
de bu doğrultuda kurgulamış
bulunuyoruz.**

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları kapsamında **6 konuyu** odağımıza aldık. Gelecek yıllarda Odak sayımızı artırıyor olacağız. Ege Kimyada Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile uyumlu olarak aşağıda paylaştığımız faaliyetleri titizlikle takip ediyor olacağız.



SKA3-Sağlık ve Kaliteli Yaşam



3 SAĞLIK VE KALİTE YASAM

İşletme sınırlarımızda bulunan çalışanlar, hizmet sağlayıcılar, ziyaretçiler ve komşularımızın sağlık ve güvenliğini önemsiyoruz. Bu amaçla ISO45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri oluşturulmuştur. Ayrıca Seveso direktifleri ve Responsible Care “Üçlü Sorumluluk” programı kapsamında gereklilikler hassasiyetle takip edilmektedir. Yemek, suya erişim, servis hizmetleri, bulaşıcı hastalıklardan korunma ve Endüstriyel hijyen şartlarının iyileştirilmesi için sürekli iyileştirme faaliyetleri yürütülmektedir.

SKA6-Temiz Su ve Sanitasyon



6 TEMİZ SU VE SANİTASYON

Çalışanlarımız, hizmet sağlayıcılarımız başta olmak üzere ilgili paydaşlarımızın hijyenik ve içilebilir suya ulaşımı ile sanitasyonun sağlanmasının temel insan hakkı olduğuna inanıyoruz. Bu amaçla içme ve kullanma sularını periyodik olarak akredite kurumlarda analiz ediyoruz. ISO22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri, profesyonel temizlik hizmetleri gibi unsurlar ile sanitasyon şartlarının üst kalite olmasına önem veriyoruz.

SKA8-İnsana Yakıştır İş ve Ekonomik Büyüme



Dokunduğumuz tüm paydaşlar ve ülkemiz için katma değer yaratan üretim yapıyoruz. Tedarik zincirimizi geliştirirken müşterilerimiz için güvenilir çözüm ortağı olmayı hedefliyoruz.

SKA9-Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı



Mevcut yatırımlarımız ya da gelecekte yapacağımız yatırımlarda dayanıklı altyapılar inşa etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikçiliği güçlendiren yaklaşımları benimsiyoruz.

SKA12-Sorumlu Üretim ve Tüketim



12 SORUNLU ÜRETİM VE TÜKETİM

Dünya kaynaklarının sınırlı olduğunu biliyor ve etkin kullanmak için yönetim programlarımız ile takip ediyoruz. Su, enerji başta olmak üzere tüm kaynak kullanımının azaltımı için yol haritalarımızı belirlemiş bulunmaktayız. Diğer taraftan Sıfır Atık ve Döngüsel Ekonomi yaklaşımıyla, atıkları kaynağında azaltmayı, oluşan atıkların geri dönüşümünü sağlamayı, paralel olarak 2023 yılına göre atık miktarını 2028 yılında %50 azaltmayı hedefliyoruz.

SKA13-İklim Eylemi hedefleri



13 İKLİM EYLEMİ

Karbon salımlarımızı SBT hedeflerine uygun olarak küresel ısınmayı 1,5°C ile sınırlı tutacak şekilde; 2023 yılına göre 2033 yılında %60 azaltmayı, 2050 yılında net sıfır emisyon hedefini gerçekleştirmek amacıyla yol haritamız oluşturulmuş olup, 2023 yılında çalışmalar başlatılmıştır.



2023 yılına göre atık miktarını
2028 yılında **%50** azaltmayı
hedefliyoruz.



Ege Kimya Sürdürülebilirlik Hedefleri

	Birim/Kişi	Hedefler	2022 Performansı	2023 Performansı	Gerçekleşme
	İş Sağlığı ve Güvenliği	» Kaza Sıklık Oranı (IR)	5,84	4,80	✓
		» Kaza Ağırlık Oranı (SR)	82,97	49,89	✓
		» Sıfır meslek hastalığı (Meslek hastalığı oranı)	0	0	✓
	Proses Güvenliği	» Sıfır Büyük Endüstriyel Kaza	0	0	✓
		» Sıfır yangın başlangıcı	0	0	✓
	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	» Ecovadis Sürdürülebilir Tedarik Performansını 40 puan üzerine çıkarmak	30	40	✓
	Şirket Sürdürülebilirlik Performansı	» Tüm faaliyetler kapsamında Ecovadis Sürdürülebilirlik Performans skorunu 55 puan üzerine çıkarmak	55	55	✓
	Su Yönetimi	» Birim ürün başına su tüketimini azaltmak	0,88 m³/ton	0,89 m³/ton	
	Atık Yönetimi	» Birim ürün başına atık miktarını azaltmak	0,047 ton/ton	0,053 ton/ton	✓
	Ürün Yaşam Döngüsü Analizi	» LCA tamamlanmış ürün sayısını artırmak	0	1	✓
	Emisyon Yönetimi	» Birim üretim başına CO ₂ salımı	0,161 ton CO ₂ e/ üretim ton	0,134 ton CO ₂ e/ üretim ton	
	Tehlikeli Kimyasalları Yönetimi	» REACH Direktifi'ne tam uyumun sağlanması	%100	%100	
	İklim Krizini Yönetmek	» Sera gazı envanterinin 3 kapsamda hazırlanması	✓	✓	
	Enerji Verimliliği	» Enerji yoğunluğunun azaltılması	1,91 GJ/ton	1,45 GJ/ton	✓
	Yetenek Gelişimi	» Yönetici geliştirme programı	-	-	Program 2024 yılında başlatılacaktır.



Paydaş Katılımı

Ege Kimya, paydaşlarıyla ilişkilerini şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkesi doğrultusunda yönetmektedir. Farklı paydaş gruplarıyla çeşitli yöntem ve kanallar aracılığıyla açık ve dürüst bir iletişim kurulması amaçlanmaktadır.

Paydaş Grubu	İletişim Metotları	Beklenti, Öneri ve Pozitif Etkiler	Ege Kimya'nın Yanıtı
 ÇALIŞANLAR	İSG kurulu toplantı, e-posta Toplu İş Sözleşmesi Kitapçığı	» İSG ve yasal çalışma mevzuatına uyum » Çalışanların beklentilerini yönetim ile paylaşmak, » Toplu İş sözleşmesi gereklerine uyum » Sağlıklı, güvenli ve Ergonomik çalışma şartları » Yeterli ve ulaşılabilir atık ayrıştırma kutuları	Bu beklentilere cevap verebilmek için ISO45001, ISO14001, BEKÖP GYS ve yasal uygunluk çalışmaları ile hedeflere uygun çalışmalar yürütülmektedir.
 YÖNETİM KURULU	Aylık yönetim kurulu toplantıları, şirket içi bildirimler, Açık kapı görüşmeleri, Periyodik Raporlar, Kurumsal web sitesi	» Ölümcül ve önemli iş kazaları yaşanmaması » Büyük endüstriyel kaza yaşanmaması » Kaza sıklık ve ağırlık oranlarının sürekli iyileştirilmesi » Enerji, emisyon ve su, atık hedeflerine göre gerçekleştirmelerin takibi » Ege Kimya sürdürülebilirlik raporu için gerekli alt yapının hazırlanması	Bu beklentilere cevap verebilmek için ISO45001, ISO14001, BEKÖP GYS ve yasal uygunluk çalışmaları ile hedeflere uygun çalışmalar yürütülmektedir.
 YÖNETİCİLER	Periyodik toplantılar, Rutin dışı toplantılar, periyodik raporlar, kurum içi bildirimler, TEAMS platformu, Web sitesi,	» Hedef ve amaçlara ulaşmak için gerekli tüm bilgi ve kaynağın sağlanması » Önerilerinin değerlendirilmesi » Sosyal hak ve çalışma mevzuatından doğan hakların gözetilmesi	Şirket Politikaları kapsamında gerekli bütçe ve İnsan kaynağı sağlanmaktadır.
 YATIRIMCILAR	Periyodik toplantılar, Kurumlar arası yazışmalar, bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Yatırımların sürdürülebilirlik ilkelerine uyumlu olması » Sürdürülebilirlik Raporlaması » ISO45001 ve ISO14001 sertifikasyonu	Beklentiler doğrultusunda sürdürülebilirlik raporu yayınlanmış, sertifikasyon çalışmaları yürütülmüş, dekarbonizasyon yol haritası, su, atık ve kaynak tüketiminin azaltımı ile ilgili hedefler belirlenmiştir.



Paydaş Grubu	İletişim Metotları	Beklenti, Öneri ve Pozitif Etkiler	Ege Kimya'nın Yanıtı
 MÜŞTERİLER	Periyodik toplantılar, Kurumlar arası yazışmalar, bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Ecovadis, Smeta ve Sürdürülebilirlik Denetimlerine katılım » Yasaklı/kısıtlı malzemeler için kimyasal deklarasyonlarının yapılması (Conflict Minerals, SVHC, Kobalt) » KKDİK kapsamında gerekliliklerin karşılanması » ISO 14001 belgesi olması, » Üretim aşamalarında / sahasında ürünün çevreye etkisinin değerlendirilmesi, çevrenin korunması için örnek uygulamaların yapılması » İSG Performansının raporlanması ve sürekli iyileştirilmesi için örnek uygulamaların yapılması	• Sürdürülebilirlik raporlaması çalışmaları yürütülmektedir. Ayrıca adı geçen platformlara bildirimler yapılmaktadır. • Yasal bildirimler yapılmakta gereklilikler takip edilmektedir. • Yönetim Sistemleri sertifikasyon gereklilikleri takip edilmektedir.
 KAMU KURUMLARI, DENETÇİ ve DÜZENLEYİCİ KURULUŞLARI	Periyodik toplantılar, Kurumlar arası yazışmalar, bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Yasal ölçümlerin (Atık su, emisyon vb.) yapılması » Su, Atık Su ve Atık, Çalışma Saatleri, Yasal hak ve tazminatların istatistik verilerinin bildirilmesi » Enerji tüketim istatistikleri anketinin doldurulması » Doğru ve yeterli bilgi verilmesi, kapasite artışlarında revizyon yapılması » Denetim öncesi evrak hazırlığı, denetim sırasında eşlik, raporlanan bulguların ve özel isteklerin yerine getirilmesi	• Periyodik ölçümler ve bildirimler "İzleme ve Ölçme Planı " kapsamında takip edilmektedir. • TÜİK, EÇBS bildirimleri gibi raporlar, Anketlere zamanında cevap verilmektedir. • Yasal mevzuat takibi yapılarak gereklilikleri izlenmektedir.
 TEDARİKÇİ VE HİZMET SAĞLAYICILAR	Periyodik toplantılar, Kurumlar arası yazışmalar, bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Yasal mevzuat ve Ege Kimya prosedürleri konusunda yönlendirme, » Yasa, yönetmelik ve sözleşme şartlarına uyum, » Güvenli, temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamı » Salgın hastalıklardan korunacak tedbirlerin alınması (Covid, SARS vb.) » Sözleşme şartlarına uyum	• İşyerimizde çalışan tedarikçi ve çalışanlara işe giriş öncesi eğitimler verilerek beklenti ve kurallar paylaşılmaktadır. • Diğer tedarikçilerden uluslararası ticaret kuralları ve regülasyonlar kapsamında teknik şartnameler / sözleşmeler ile bildirimler yapılmaktadır. • WEB sayfası ile iletişim kurulmaktadır.



Paydaş Grubu	İletişim Metotları	Beklenti, Öneri ve Pozitif Etkiler	Ege Kimya'nın Yanıtı
 AKADEMİK PAYDAŞLAR	Kurumlar arası yazışmalar, toplantılar, ortak takip edilen projeler kapsamında yapılan çalışmalar	» Bilimsel çalışmalara katkı, kuruma ait bilimsel bilgi ve verilerin paylaşımı	Teşvik programları kapsamında ortak çalışmalar yürütülmektedir.
 STKlar	Kurumlar arası yazışmalar, bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Sosyal sorumluluk projelerine destek ve sponsorluk beklentileri	İşletme faaliyet konularına ve Sosyal sorumluluk anlayışına paralel olarak STK'lara katkı, destek ve sponsorluk sağlanmaktadır
 MEDYA	Bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Şirket yatırımları ve faaliyetleri hakkında doğru ve güncel bilgi almak	Kurumsal iletişim grubu aracılığı ile iletişim kurulmaktadır.
 FİNANS KURULUŞLARI ve KALKINMA FİNANSMANI KURUMLARI	Periyodik toplantılar, Kurumlar arası yazışmalar, Bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Yatırımların sürdürülebilirlik ilkelerine uyumlu olması. » Sürdürülebilirlik Raporlaması » ISO45001 ve ISO14001 sertifikasyonu	Beklentiler doğrultusunda sürdürülebilirlik raporu yayınlanmış, sertifikasyon çalışmaları yürütülmüş, dekarbonizasyon yol haritası, su, atık ve kaynak tüketiminin azaltımı ile ilgili hedefler belirlenmiştir.
 ARACI KURUMLAR	Periyodik toplantılar, Kurumlar arası yazışmalar, Bildirimler, Kurumsal raporlar, Kurumsal WEB sayfası	» Yatırımların sürdürülebilirlik ilkelerine uyumlu olması. » Sürdürülebilirlik Raporlaması » ISO45001 ve ISO14001 sertifikasyonu	Beklentiler doğrultusunda sürdürülebilirlik raporu yayınlanmış, sertifikasyon çalışmaları yürütülmüş, dekarbonizasyon yol haritası, su, atık ve kaynak tüketiminin azaltımı ile ilgili hedefler belirlenmiştir.

Ege Kimya, faaliyet gösterdiği sektör gelişmelerini takip ederek yön verme çalışmalarına destek olmak amacıyla çeşitli sektör kurum ve inisiyatiflerine katılmaktadır.

Üyesi olduğu derneklerde aktif rol oynayarak küresel ve yerel sürdürülebilirlik ajandasını takip etmektedir. Sürdürülebilirlik alanındaki kurumsal taahhüdün geliştirilmesi adına Ege Kimya raporlama döneminde UN Global Compact imzacıları arasına katılma yönünde prosedürlere başlamıştır. Üyelik sürecinin 2024 yılında tamamlanması hedeflenmektedir.

Üyesi Olduğumuz ve Destek Verdiğimiz Dernek ve İnisiyatifler



Cobalt REACH Consortium



Türkiye Kimya
Sanayicileri
Derneği



Responsible
Care - CEFIC



Kompozit Sanayicileri
Derneği



Boya Sanayicileri Derneği



Türkiye Odalar
Borsalar Birliği
Kimya Sanayi
Meclisi



Tüm Yüzey İşlemler Derneği



Katkı
Üreticileri
Birliği



Ege Kimya, kimya sektörünün çatı derneği olan Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği (TKSD)'nin kuruluşunda önemli bir rol oynamıştır. 1986 yılından günümüze, başta yönetim kurulu üyeliği olmak üzere TKSD'nin farklı komite ve kurullarında yer alan Ege Kimya profesyonelleri kurumumuza önemli katkılar sağlamaktadır. Diğer taraftan Ege Kimya'nın 2022 yılı itibariyle Uluslararası Kimya Dernekleri Konseyi (ICCA) Responsible Care® Küresel Sözleşmesi'nin imzacıları arasına katılması da sektörümüze değerli bir örnek teşkil etmektedir. Ege Kimya yöneticilerinin derneğimizin de üyesi olduğu Avrupa Kimya Endüstri Konseyi (CEFIC) Teknik Komiteleri ve yönetim kurulunda çeşitli dönemlerde başkanlık görevini icra etmesi sektörümüz üzerinde olumlu sonuçlar doğurmaktadır.

TKSD'nin değerli bir üyesi olarak Ege Kimya, kamu-özel sektör işbirliği projelerine ve sektörel STK'ların oluşturduğu inisiyatiflere verdiği destek, ortak sorunlara sunduğu çözüm önerileri ve marka değeriyle, sektörümüzün en önemli 10 aktörü arasında yer almaktadır.



TKSD olarak, 69 yıllık köklü geçmişini günümüze taşıyan Ege Kimya'nın sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşacağına, bu doğrultudaki çabalarının sektörümüze de ışık tutacağına inanıyor, elde ettikleri başarıdan dolayı kendilerini tebrik ediyoruz.

Dr. Derya Erçikan – TKSD Genel Sekreter & Yönetim Kurulu Üyesi



Paydaşların beklenti ve şikayetlerinin öğrenilerek tatminkâr yanıtlar oluşturulması adına çeşitli mekanizmalar oluşturulmuştur. Bu kapsamda çalışanlar ve dış paydaşlar öneri ve şikayetlerini doğrudan Şirkete iletebilmektedir. İletilen beklenti ve şikayetler yönetim kuruluna raporlanmakta gerekli aksiyonlar kararlaştırılarak hayata geçirilmektedir. Bu kapsamda 2023 yılında şirkete doğrudan iletilen bir paydaş şikâyeti olmamıştır.

Diğer taraftan şirket içinde oluşturulan QDMS (Kalite Dokümantasyon Entegre Yönetim Sistemi) gibi sistemler ve İSG Kurulu gibi platformlarda çalışan temsilcileri ve çalışanlar şikâyet ve önerilerini paylaşabilmektedir.



İklim ve Çevre

- 27 İklim ve Çevre
- 28 Biyoçeşitlilik
- 29 İklim ve Emisyon Yönetimi
- 30 Sera Gazı Emisyonları
- 32 Hava Emisyonları
- 33 Enerji Verimliliği
- 34 Su Yönetimi
- 36 Atık Yönetimi

“ Ege Kimya, faaliyet gösterdiği sektörün özel şartlarından ötürü, kuruluşundan beri çevresel etki konusunda sorumlu ve duyarlı bir tutum sergilemektedir.

İklim ve Çevre

Ege Kimya, faaliyet gösterdiği sektörün özel şartlarından ötürü, kuruluşundan beri çevresel etki konusunda sorumlu ve duyarlı bir tutum sergilemektedir. Günümüzde iklim ve çevre sorunlarının artmasından ötürü bu duyarlılık daha da ön plana çıkmıştır. Özellikle iklim ve çevre etkileri konusunda paydaş beklentilerinin giderek artmasıyla yönetsel performansın artırılmasına yönelik çalışmalar da hız kazanmıştır.

İklim ve çevre konularının yönetimine yönelik temel ilkeler Ege Kimya Sürdürülebilirlik Politikasında düzenlenerek paydaşlarımızın bilgisine sunulmuştur. Şirket genelinde çevre yönetiminin uluslararası standartlara uygun şekilde yürütülmesi amacıyla Responsible Care ve ISO14001 Çevre Yönetim Sistemi Standardı ilkeleri takip edilmektedir. Gerçekleştirilen periyodik bağımsız denetimlerle Ege Kimya faaliyet lokasyonlarının tamamı ISO14001 Standardı uyarınca sertifikalandırılmaktadır. Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında ISO14064 Standardı, su ayak izi hesaplamalarında ise ISO 14046 Standardı takip edilmektedir.

Raporlama döneminde iklim ve çevre yönetiminde belirgin gelişmeler kaydedilmiştir. Bu kapsamda öncelikle Fabrika Direktörlüğü'ne raporlayan İSG & Çevre Müdürlüğü oluşturulmuştur. Diğer taraftan kurumsal risk yönetimi kapsamı genişletilerek çevre ve iklim risk ve fırsatları değerlendirilmeye başlanmıştır. İklim risk ve fırsatlarının değerlendirilmesine yönelik çalışmaların 2024 yılında tamamlanması hedeflenmektedir. Çalışmalarla elde edilen sonuçlar neticesinde iklim ve çevre hedefleri belirlenmiş, önümüzdeki dönemden itibaren de Bilime Dayalı Hedefler sistematığına geçiş çalışmaları başlatılacaktır.



Biyoçeşitlilik

Ege Kimya yapacağı fiziki yatırımlarda biyoçeşitlilik, flora ve fauna üzerindeki potansiyel etkileri göz önünde bulundurmaktadır. Fiziki yatırım projelerinin yer seçim ve uygulama süreçlerinde Çevresel Etki Değerlendirme çalışmaları yürütülmektedir. Bu çalışmalarda potansiyel biyoçeşitlilik etkileri dikkatle ele alınır. 2023 yılında muhtemel biyoçeşitlilik etkilerinin sistematik yönetilmesi amacıyla **“Doğal ve Kültürel Mirasın Korunması Prosedürü”** hazırlanmıştır.

Mevcut üretim tesislerinin planlama safhalarında da Çevresel Etki Değerlendirme çalışmaları yürütülmüş olup belirgin bir biyoçeşitlilik etkisi gözlemlenmemektedir. Mevcut lokasyonlar, sanayi faaliyetlerine ayrılmış alanlar olup yakın etki alanlarında biyoçeşitlilik nitelikleri yüksek, çevre koruma sahaları ya da RAMSAR alanları bulunmamaktadır.

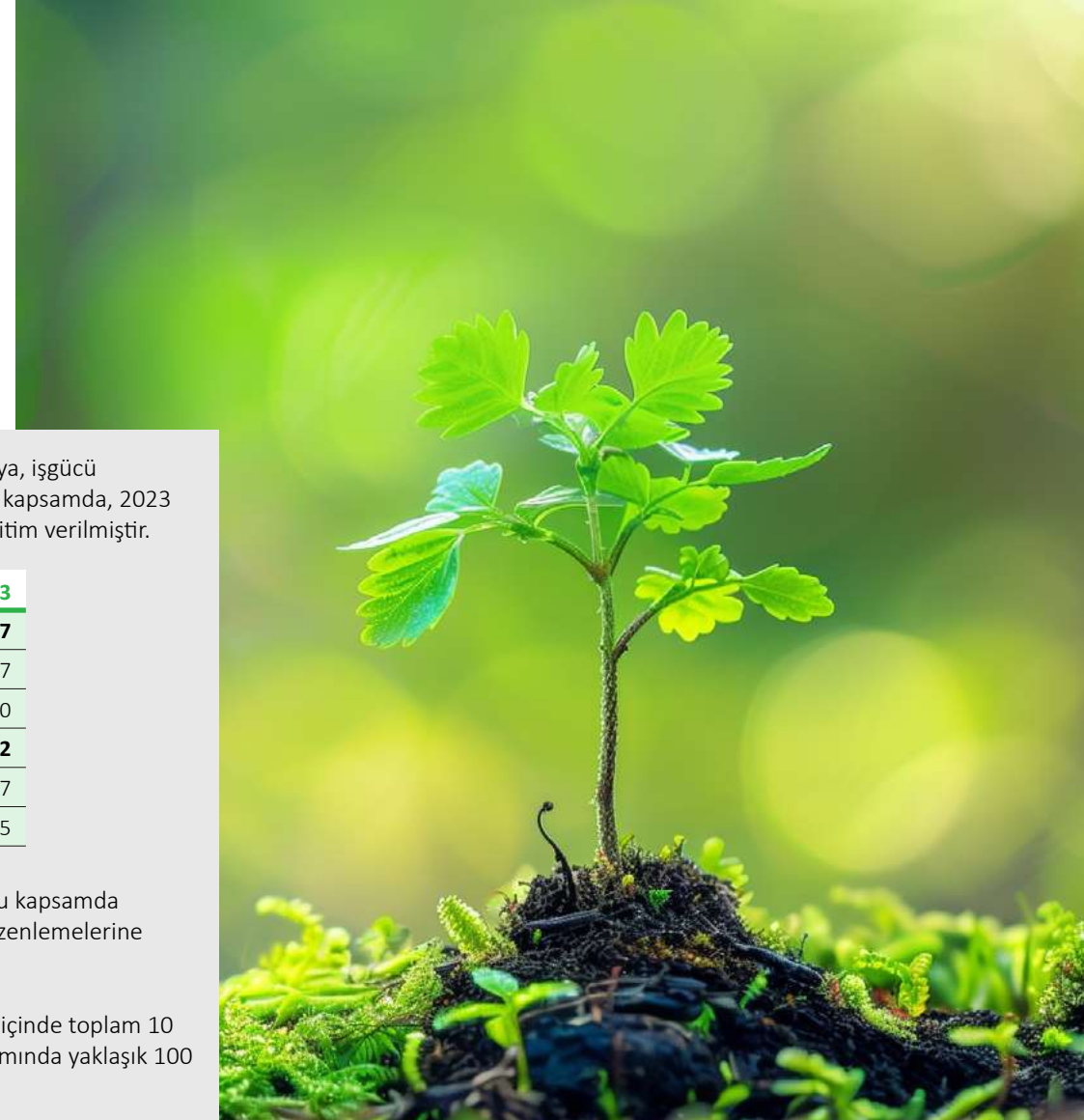
Biyoçeşitliliği geliştirme çalışmalarına destek olmak amacıyla 2024 yılında **Ecodrone ile ağaçlandırma projesi** yapılması planlanmaktadır.

İklim ve çevre performansının geliştirilmesinde çalışan farkındalığının önemine inanan Ege Kimya, işgücü genelinde bilgi ve tecrübenin geliştirilmesi amacıyla eğitim faaliyetleri gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda, 2023 yılında **647 şirket çalışanına 907 kişi*saat, 180 müteahhit firma çalışanına da 45 kişi*saat** eğitim verilmiştir.

Çevre Eğitimleri	2021	2022	2023
Toplam Katılım (kişi)	790	732	647
Şirket Çalışanları	636	567	467
Müteahhit Çalışanları	154	165	180
Toplam Eğitim Süresi (kişi*saat)	1.305	677	952
Şirket Çalışanları	1.228	594	907
Müteahhit Çalışanları	77	82,5	45

İklim ve çevre mevzuatına uyum, yasal uyum süreçlerinin önemli bir kısmını oluşturmaktadır. Bu kapsamda Ege Kimya bağlayıcı yasal düzenlemelere tam uyumu amaçlar. Raporlama döneminde çevre düzenlemelerine aykırılıktan doğan bir yasal vaka oluşmamıştır.

Raporlama döneminde çevresel etki üretebilecek belirgin bir emniyet vakası yaşanmamıştır. Yıl içinde toplam 10 adet raporlanabilir sızıntı-döküntü vakası oluşmuş, belirgin düzeye ulaşmayan bu vakaları toplamında yaklaşık 100 kg malzeme döküntüsü raporlanmıştır.



İklim ve Emisyon Yönetimi

Sanayi kaynaklı sera gazı emisyonlarının kontrolüne yönelik düzenlemeler kapsamında Ege Kimya geçmiş dönemlerden beri sabit yanma ve prosesten kaynaklanan sera gazı emisyonlarını hesaplayarak doğrulamakta, izleme planlarını Çevre ve İklim Bakanlığına sunmaktadır.

EBRD'nin destek çalışmaları kapsamında, 2024'te yürürlüğe girmesi beklenen Emisyon Ticaret Sistemi, Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında 2026 yılında başlayacak olan EU CBAM yükümlülükleri, dolayısıyla iklim değişikliği konusunun bir çevresel etki alanında sosyal ve ekonomik etkilerinin de belirlenmesiyle birlikte Ege Kimya'da emisyon yönetiminin kapsamı genişletilerek iklim risklerinin yönetimi takip edilmektedir.

Raporlama döneminde, Fabrika Direktörlüğü bünyesinde Sürdürülebilirlik Komitesi ve İSG & Çevre Müdürlüğü'nün oluşturulmasıyla birlikte iklim ve emisyon yönetimi alanında belirgin gelişmeler kaydedilmiştir. Öncelikle iklim ve çevre risk, fırsat ve hedeflerinin belirlenmesi çalışmalarına başlandı. İklim krizi, Ege Kimya Kurumsal Risk Matrisinin bir parçası olup yönetim stratejik hedefleri kapsamında izlenmektedir.

Risk değerlendirmeleri ışığında Ege Kimya faaliyetlerinin maruz kaldığı fiziksel ve geçiş risklerinin bertarafı ve ortaya çıkabilecek fırsatlardan faydalanma adına aksiyon planları oluşturulmuştur. Bu aksiyon planlarında yer verilen proje ve yatırımlar şirketin finansal ve yatırım planlarına dahil edilmiştir. Bu kapsamda enerji verimliliği projeleri, su arıtma sistemleri iyileştirme projeleri ve SEÖS Kurulumu Projesi, önümüzdeki döneme yönelik finansal planlamalara dahil edilmiştir. Bu yatırımlardan doğan maliyetler Şirketin gelecek dönem bütçe planlamalarında dikkate alınmıştır. Diğer taraftan, Ege Kimya'nın iş yapış biçiminde sürdürülebilirliği ve buna bağlı iklim değişikliği, kaynak verimliliği, su kaynaklarının korunması, insan hakları, sorumlu tedarik gibi konulara hassasiyet duyması sonucunda EBRD tarafından Ege Kimya Polonya yatırımına destek sağlanması planlanmaktadır.



Belirlenen KPI'lar aylık değerlendirme toplantılarında takip edilip elde edilen gelişim yönetim kuruluna raporlanmaktadır. Bu süreçlerin yönetimine yönelik ilkeler, [Ege Kimya Risk ve Fırsatlar Prosedüründe \(EKQSU. EDR\)](#) tanımlanmıştır.

Raporlama döneminde iklim risk ve fırsatlarının yönetimine yönelik organizasyonel rol ve sorumluluklar belirlenmiş başta İSG ve Çevre Müdürlüğü olmak üzere, mühendislik ve üretim birimlerinin iş tanımlarına ve performans göstergelerine eklenmiştir. Bu birimlerde iklimle ilgili uygulamalar konusunda eğitim almış çalışanlar bulunmaktadır. Diğer taraftan bu birimler alanında uzman danışmanlardan da faydalanmaktadır. Yeniden yapılanma kapsamında iklim ve çevre hedefleri, kurumsal performans değerlendirme sistemine dahil edilerek bireysel performans takibi, teşvik ücretlendirme ve yan haklar yönetiminde de belirleyici unsurlar arasında yerini almıştır.

Sera Gazı Emisyonları

İklim değişikliğiyle mücadele çalışmalarının önemli bir kısmını sera gazı emisyonlarının kontrolü çalışmaları oluşturmaktadır. Bu kapsamda Ege Kimya, faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının **2050 yılı itibarıyla net sıfır düzeyine ulaştırılmasını hedeflemektedir.**



Bu yönde belirlenen iklim ve bağlantılı çevre hedeflerinin belirlenmesinde Bilime Dayalı Hedefler İnisiyatifinin 1,5 senaryosu doğrultusunda belirlendiği ilkelere uyum gözetilmiştir. Önümüzdeki dönemlerde bu hedeflerin SBTi tarafından onaylanması çalışmalarının yürütülmesi de hedeflenmektedir. Bu hedef doğrultusunda Ege Kimya, 2033 yılında, baz yıl 2023'e kıyasla Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarını %60 oranında azaltmayı, Kapsam 3 emisyonlarını ise %25 azaltmayı hedeflemektedir.

Ege Kimya'nın SBTi ilkeleri doğrultusunda oluşturduğu geçiş planı 4 temel adımdan oluşmaktadır. Bu planın ilk etabında öncelikle üretimde enerji kaynağı olarak kullanılan kömürde kalorifik değerleri daha yüksek türlerin tercih edilmesi, ikinci evrede

kömürden tamamen çıkarak doğalgaza geçilmesi, 3. evrede yakıt olarak bio-mass kullanımına geçilmesi, son evrede ise bio-mass'tan elde edilen buharla yenilenebilir enerji üretilmesi amaçlanmaktadır. **Bu kapsamda yakın gelecekte 20 milyon € tutarında bir biomass yatırımı planlanmaktadır.**

Hedeflerin sistematik bir biçimde yönetilmesinin ön koşulu güvenilir yöntemlerle periyodik olarak sera gazı emisyonlarının hesaplanmasıdır. Ege Kimya, Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik kapsamında hesaplama ve doğrulama çalışmaları yürüterek MRV raporlarını Bakanlığa sunmaktadır. Ege Kimya raporlama döneminde GHG Protokol ve ISO 14064 Standardı kapsamında gerçekleştirilen hesaplama çalışmalarıyla emisyonlarını

hesaplamıştır. Standartlar gereği yapılan hesaplamalara, faaliyetlerimizden kaynaklanan altı sera gazı da karbon eşleniği olarak dahil edilerek GHG Protokol'ün önerdiği 3 temel kapsamda, ISO 14064 uyarınca belirlenen 6 ana kategoride hesaplama gerçekleştirilir.

Raporlama dönemine yönelik gerçekleştirilen hesaplamalar sonucunda Ege Kimya faaliyetlerinden dolayı toplam 224.265 ton CO₂e sera gazı emisyonu gerçekleştiği görülmektedir. Bu emisyonların 36.467 ton CO₂e kadarı kapsam 1 olarak anılan doğrudan emisyonları, 4.442 ton CO₂e kadarı kapsam 2 olarak anılan satın alınan enerji kaynaklı dolaylı emisyonları, 183.356 ton CO₂e kadarı ise kapsam 3 olarak anılan dolaylı emisyonları içermektedir.



Ege Kimya, 2033 yılında, baz yıl 2023'e kıyasla

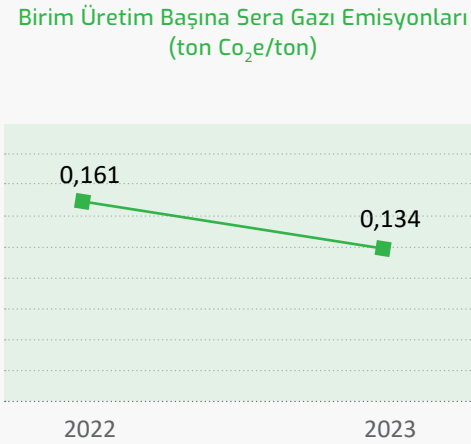
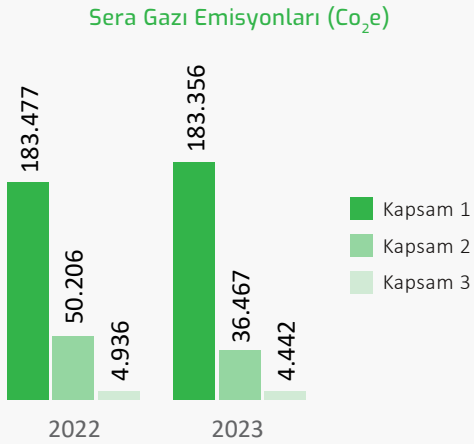
Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarını **%60** oranında azaltmayı,

Kapsam 3 emisyonlarını ise **%25** azaltmayı

hedeflemektedir.

Sera Gazı Emisyonları

Raporlama dönemine yönelik gerçekleştirilen hesaplamalar sonucunda Ege Kimya faaliyetlerinden dolayı toplam 224.265 ton CO₂e sera gazı emisyonu gerçekleştiği görülmektedir. Bu emisyonların 36.467 ton CO₂e kadarı kapsam 1 olarak anılan doğrudan emisyonları, 4.442 ton CO₂e kadarı kapsam 2 olarak anılan satın alınan enerji kaynaklı dolaylı emisyonları, 183.356 ton CO₂e kadarı ise kapsam 3 olarak anılan dolaylı emisyonları içermektedir.



Sera gazı emisyonlarına yönelik takip ettiğimiz diğer bir gösterge de ürün başına sera gazı emisyonu miktarıdır. Bu kapsamda 2023 yılında üretilen ürün başına **0,134 ton CO₂e/ton sera gazı emisyonu** oluşmuştur.



Hava Emisyonları

Sürdürülebilirlik Politikası doğrultusunda, Ege Kimya emisyon yönetim çerçevesi, sera gazlarının yanında hava emisyonlarını da kapsamaktadır. Hava emisyonlarının yönetimi, İSG ve Çevre Müdürlüğü koordinasyonunda mühendislik ve üretim grubu iş birimlerinin sorumluluğunda yönetilmektedir. Bu konuda şirketin ana amacı Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği limitlerine ve Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği gerekliliklerine uygun olarak emisyonları yönetmektir. Bu amaç doğrultusunda üretim lokasyonlarında baca gazları, ciddiye takip edilmekte, emisyon izinlerinde tespit edilen limit değerlere riayet edilmektedir. Üretim tesislerinde toplam **33 adet emisyon noktası** bulunmakta olup tümünün emisyon izni mevcuttur. Tüm emisyon noktalarında 2 yılda bir ölçümler gerçekleştirilmekte ve uygunluk güvence altına alınmaktadır.

Hava emisyonları kurumsal risk değerlendirme sürecinin dahilinde yönetilmektedir. Uygunluk durumu fabrika yönetimine periyodik toplantılarda ve Yönetim Gözden Geçirme toplantılarında ele alınmaktadır. Bu alanda belirlenen hedefler de bireysel performans takip sisteminde yer aldığından performans ücretlendirme ve teşvik uygulamalarında etkili olmaktadır.

Operasyonlardan kaynaklanan koku ve baca gazı emisyonu parametrelerinin kontrol altında tutulması amacıyla **5 ayrı Scrubber ünitesi** kurulmuştur. Bu sayede kirletici kaynaklar ve koku minimum düzeylere indirilmektedir.

2022 Hava Emisyonları	Toz	CO	NO	NO ₂	SO ₂	VOC
Toplam Kütlesel Debi (kg/saat)	0,285	2,3083	8,9072	13,6978	21,6384	0,0157

Baca gazı emisyonlarının ölçümleri düzenlemeler gereği iki yılda bir gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda son ölçümler 2022 yılında gerçekleştirilerek emisyon değerleri doğrulanmıştır. Emisyon düzeylerinin anlık kontrolü amacıyla mevcut bacaların Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleriyle donatılmasına karar verilmiştir. Önümüzdeki dönemde SEÖS sistemlerinin tamamlanmasıyla birlikte hava emisyonlarının online olarak takibi sağlanacaktır.

Enerji Verimliliği

Enerji tüketimi, sera gazı envanterinin ana kaynağı olmasının yanında en belirgin maliyet unsurlarından olması nedeniyle en öncelikli faaliyet alanları arasında yer alır.

Şirket genelinde oluşan enerji tüketimi Enerji Yönetimi Mühendislik Müdürlüğü tarafından ISO 50001 Enerji Yönetim Sistem Standardı ilkeleri uyarınca gerçekleştirilmektedir. Periyodik dış denetimlerle sertifikasyon sağlanarak sistem uyumu güvence altına alınmaktadır.

Enerji konusu, Kurumsal Risk Yönetimi planı ve risk matrisinin dahilinde değerlendirilmektedir. Bilime Dayalı Hedefler İnisiyatifi ilkeleriyle belirlenen kurumsal hedef sistematığının bir bileşeni olarak, enerji yoğunluğu ve çeşitliliği temel performans göstergeleri olarak kabul edilmektedir. Bu noktada temel amaç, bir yandan enerji devamlılığını güvence altına alırken diğer taraftan da enerji kaynaklı sera gazı emisyonlarını azaltmaktır. Bu hedefler aylık olarak takip edilip yönetim kuruluna raporlanmaktadır. Bireysel performans takip sistematığının de parçası olan enerji hedefleri, ücretlendirme ve teşvik uygulamalarının da bileşeni haline getirilmiştir.

Enerji yoğunluğunun azaltılması amacıyla şirket genelinde verimlilik çalışmaları yürütülmektedir. Bu kapsamda 2023 yılında enerji verimliliği projeleriyle 40.880 GJ enerji tasarrufu sağlanarak 3.220 ton CO₂e sera gazı emisyonu önlenmiştir. Bu performansın elde edilmesinde yıl içinde gerçekleştirilen su hazırlama pompaları ve çinko fanlarında verimli motor ve inverter uygulamalarının, çamur tanklarında serpantin uygulamaları etkili olmuştur. Yaklaşık 1,9 milyon TL yatırımla gerçekleştirilen bu uygulamalarla, çevresel etkinin azaltılmasının yanında yaklaşık olarak yıllık 646,7 bin TL maliyet avantajı sağlanmaktadır.

Operasyonel verimliliği artırmak amacıyla su, buhar, enerji tüketim noktalarına izlenebilir sayaç montajları yapılması ve SCADA sisteminden izlenebilmesi için çalışmalar

devam etmektedir. Enerji tüketiminde izlenebilirliğin artırılması verimlilik noktalarının da doğru tespitinde fayda sağlayacaktır.

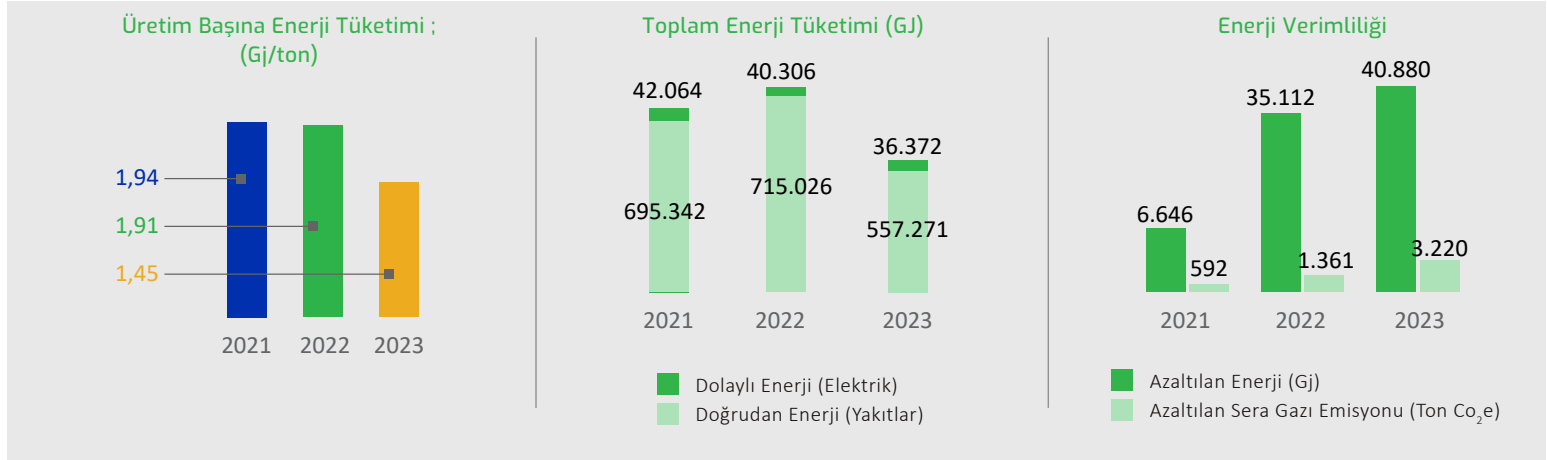
Enerji karmasında yenilenebilir kaynakların artırılması iklim değişikliğiyle mücadele programının önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Ege Kimya, elektrik enerjisi ihtiyacının tümüyle yenilenebilir kaynaklardan sağlanmasını ve enerji tedarikini tamamen güvence altına almak için Uşak İlinde 7,5 MW gücünde bir güneş enerjisi santrali kurma çalışmalarına başlamıştır. 2024 yılında üretime başladığında bu santral Ege Kimya'nın tüm elektrik ihtiyacını karşılamaya başlayarak Kapsam 2 sera gazı emisyonlarını da tamamen sıfırlayacaktır. Bu sayede hem enerji tedarik maliyetleri hem de ETS

ve CBAM kapsamında şirketin finansal başarısına katkı sağlanacak, hem de net sıfır hedeflerine yaklaşmak açısından büyük ve kalıcı bir adım atılacaktır.

Çalışanların bireysel ulaşım seçeneklerinden ziyade şirket servislerini kullanmaları teşvik edilerek günlük iş seyahatinden doğan yakıt tüketiminin azaltılması sağlanmaktadır. Diğer taraftan İstanbul Merkez Ofiste hibrit çalışma modeli ile çalışanların evden de çalışabilmesi mümkündür. Uzaktan erişim ve online toplantı sistemleriyle İstanbul-Sakarya arası iş seyahatleri de belirgin oranda azaltılmaktadır.



2023 yılında enerji verimliliği projeleriyle 40.880 GJ enerji tasarrufu sağlanarak 3.220 ton CO₂e sera gazı emisyonu önlenmiştir.

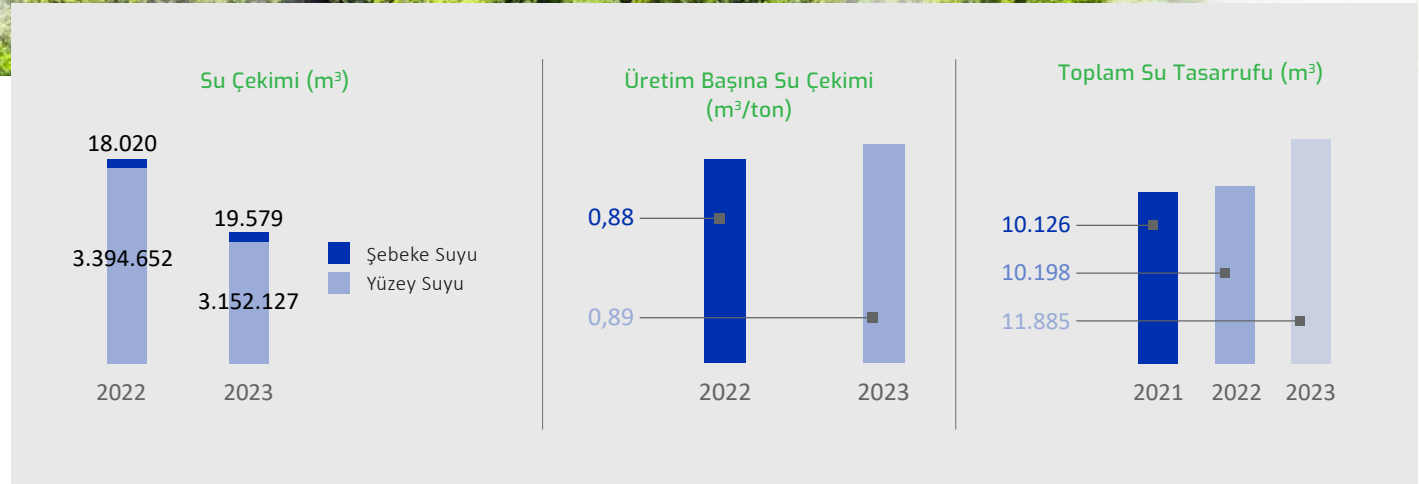
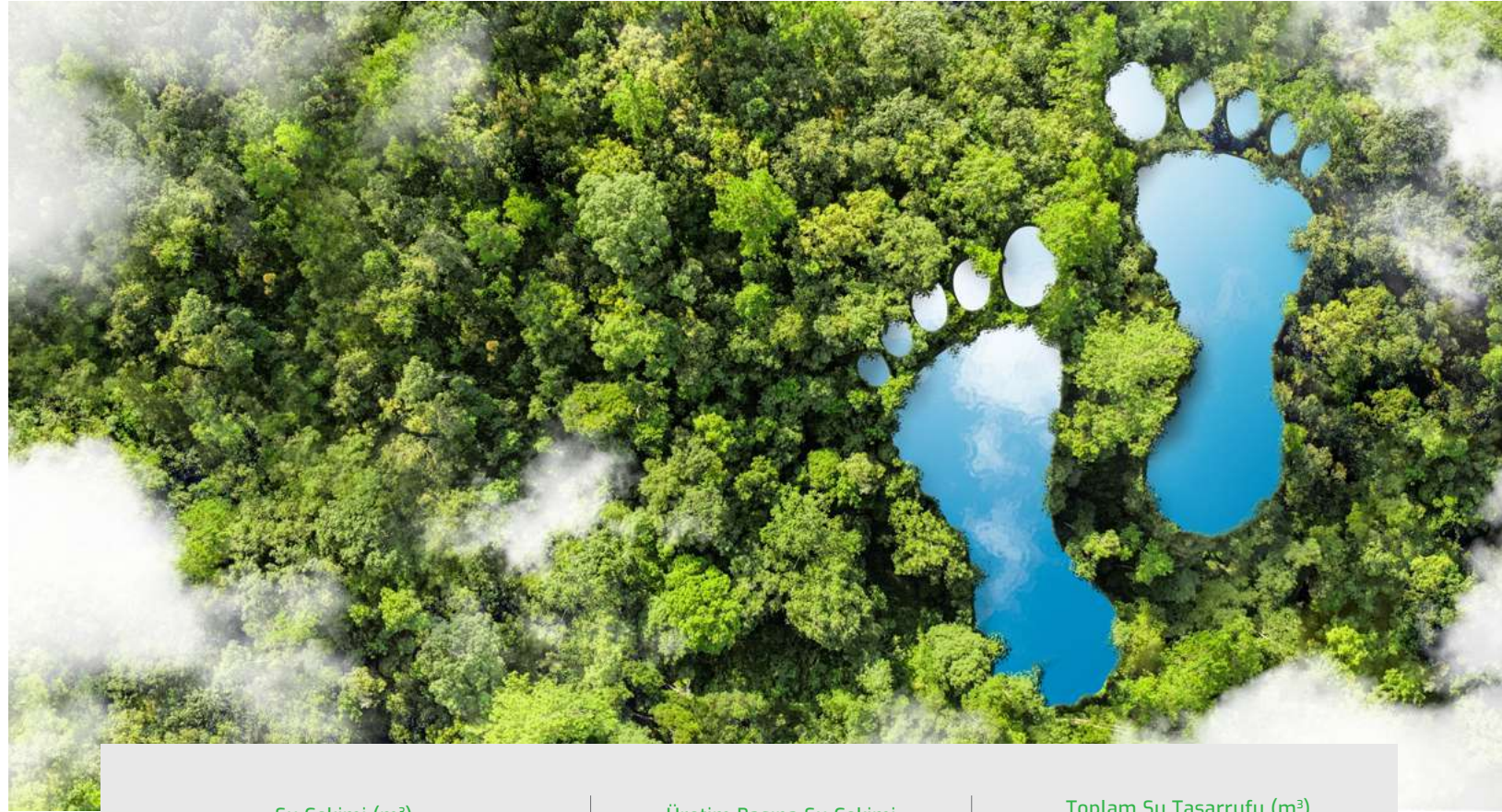


Su Yönetimi

Üretime yönelik temel girdilerden biri olması nedeniyle su kaynaklarının etkin yönetimi Ege Kimya için her zaman temel çalışmalarından biri olmuştur.

İlk olarak İstanbul'da kurulan Ege Kimya'nın mevcut faaliyet lokasyonu olan Sakarya Bölgesi'ne taşınma kararında en etkili olan parametrelerden biri de büyüyen operasyonların ihtiyaç duyduğu su kaynağına kolay erişim olmuştur. Ancak su kaynakları paylaşılan kaynaklar arasında değerlendirilir ve bir kamu değeri olarak sorumlu tüketilmelidir. Artan nüfus ve iklim değişikliğinin yarattığı su stresini de göz önünde bulundurarak Ege Kimya, üretimde su ihtiyacını minimum düzeye indirmeyi amaçlamaktadır.

Ege Kimya, Sürdürülebilirlik Politikası doğrultusunda öncelikli bir alan olarak tespit edilmiş olan su kaynaklarının sorumlu yönetimi amacıyla bu konuyu kurumsal risk yönetimi kapsamına almış, 2023 yılında su ayak izi hesaplama çalışmalarına başlamıştır. Ortaya çıkan risk ve fırsatları değerlendirilerek 2030 yılına yönelik su ayak izi azaltım hedefleri oluşturulmuştur. İSG ve Çevre Müdürlüğü tarafından belirlenen bu hedefler, kurumsal ve bireysel performans değerlendirme sistemine dahil edilerek ücretlendirme ve teşvik uygulamalarında belirleyici olmaktadır.



Su Yönetimi

Raporlama döneminde Ege Kimya faaliyetlerinde toplam 3,15 milyon m³/yıl su çekimi gerçekleşmiştir. Yüzey kaynaklarından gerçekleştirilen bu çekimle birlikte su yoğunluğu ve su ayak izinin azaltılması amacıyla verimlilik artırıcı çalışmalar yürütülmektedir. Bu çalışmalar sayesinde 2024 yılında su yoğunluğunun 0,8 m³/ton düzeyinin de altından gerçekleşeceği öngörülmektedir. Oluşturulan su haritası doğrultusunda izlenebilirlik uygulamalarının geliştirilmesi için ölçüm cihazlarının sayısının artırılması hedeflenmektedir. Bu proje tamamlandığında tüketim noktası bazında su tüketiminin analiz olanağı elde edileceğinden verimlilik noktaları da daha doğru tespit edilebilecektir.

Üretim faaliyetlerinde su kullanımının doğal sonucu olarak atık su da ortaya çıkmaktadır. Ege Kimya üretim lokasyonunda oluşan atık suyun, düzenlemelerde belirtilen limitlere uygun deşarj kalitesine ulaştırılarak deşarj edilmesi esastır. Bu amaçla tesislerde bulunan atık su arıtma tesislerinin performansı günlük olarak Kalite Kontrol Laboratuvarlarında izlenmektedir. Diğer taraftan bölgemizdeki alıcı ortam deşarjından sorumlu kurum Sakarya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından periyodik aralıklar ile yapılmakta; alınan atık su numuneleri akredite kurumlarda analiz edilmektedir. Ayrıca her ay Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından atanan akredite laboratuvar tarafından iç izleme numuneleri analiz edilmektedir.



2024 yılında su yoğunluğunun
0,8 m³/ton düzeyinin
de altında gerçekleşeceği
öngörülmektedir.

Atık Su Kalite Parametreleri (mg/L)	2021	2022	2023
KOİ	102,52	13,936	<11
AKM	4	5	62
PH	7,61	8,19	8,15

Dönem içinde metal tuzları operasyonunda nitrat yerine sülfat kullanımına yönelik süreç geliştirmeleri yapılarak enerji tasarrufu ve atık su azaltımı gerçekleştirilmiştir. Sahada biriken yağmur suları toplanarak Silikat hazırlama

prosesinde tekrar kullanılmaktadır. Atık su kalitesinin artırılması ve geri kazanım uygulamalarının hayata geçirilebilmesi amacıyla 2024 yılında mevcut biyolojik ve kimyasal atık su arıtma tesislerinin yenilenmesi amaçlanmaktadır.

Atık Yönetimi

Sürdürülebilirlik Politikası kapsamında çevre önceliklerinin arasında yer alan atık yönetimine aynı zamanda yasalarla düzenlenen bir çalışma alanı ve önemli bir maliyet kalemi olması dolayısıyla da büyük bir önem atfedilmektedir.

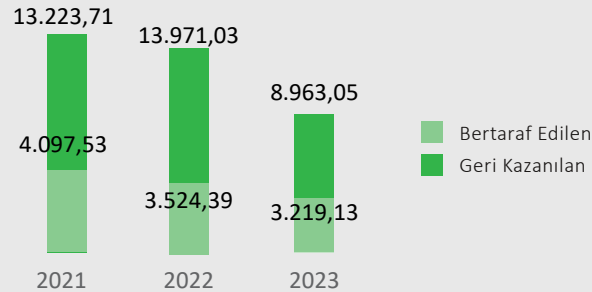
İSG & Çevre Müdürlüğü tarafından yönetilen atık süreçlerinde yasal düzenlemelerin yanı sıra ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Standardında belirtilen ilkeler takip edilmektedir.

Atık yönetimi, Ege Kimya Kurumsal Risk Matrisinin bir parçası olup bu alanda stratejik hedefler belirlemiştir. Bu kapsamda genel amaç sıfır atık düzeyine ulaşmak olmakla birlikte, birim üretim başına düşen atık ve mutlak atık azaltım hedefleri mevcuttur. Bu göstergelere ait gerçekleştirmeler, aylık Yönetim Kurulu ve Yönetim Gözden Geçirme toplantılarında paylaşılmaktadır. Bu hedefler aynı zamanda Bireysel Performans Takip Sistemi aracılığıyla ücretlendirme ve teşvik sistemlerine de dahil edilmiştir.

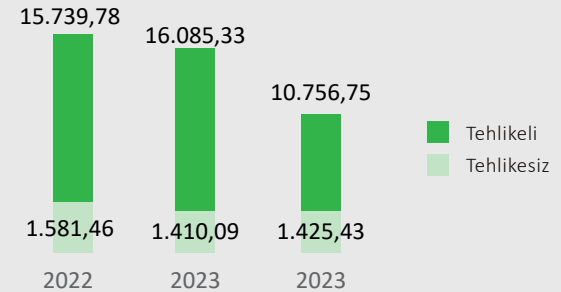
Ege Kimya faaliyetlerinde oluşan atıklar bir önceki yıla kıyasla **%30** azaltılarak **12,18** milyon ton düzeyinde gerçekleşmiştir.



Bertaraf Yöntemine Göre Atıklar (ton)



Türüne Göre Atıklar (ton)



Sıfır Atık hedefiyle gerçekleştirilen çalışmalar dolayısıyla toplam atık miktarı raporlama döneminde geçmiş dönemlere kıyasla belirgin oranda azaltılmıştır. Bu kapsamda Ege Kimya faaliyetlerinde oluşan atıklar bir önceki yıla kıyasla %30 azaltılarak 12,18 milyon ton düzeyinde gerçekleşmiştir. Bu sayede ürün başına atık miktarı da 0,053 ton/ton düzeyinde gerçekleşmiştir.

Raporlama döneminde gerçekleştirilen çeşitli uygulamalar atık miktarının azaltılmasında etkili olmuştur. Bu kapsamda silikat hazırlama prosesinde işlem görmüş olan silis kumlarının 6-7 kez geri çevrilerek kullanılması geri kazanım yöntemiyle atık azaltımına örnek oluşturmaktadır.

Dijital atıklara yeni bir yaşam döngüsü ekleyerek atık oluşturmalarını önlemek amacıyla bir bağış uygulaması takip edilmektedir. Bu kapsamda ticari kullanım açısından faydalı kullanım ömrünü doldurmuş ancak bireysel kullanım bakımından hala faydalı olan bilgisayar ve yazıcılar köy okullarına bağışlanmaktadır.

İş Yaşamı ve Sosyal Etki

“ İş sağlığı ve güvenliği, yetenek yönetimi, fırsat eşitliği ve sosyal sorumluluk Ege Kimya'nın iş yaşamı ve sosyal etki alanında öne çıkan konulardır.

37 İş Yaşamı ve Sosyal Etki

39 Yetenek Yönetimi

42 İş Sağlığı ve Güvenliği

43 Proses Emniyeti

44 Sosyal Sorumluluk

İş Yaşamı ve Sosyal Etki

Ege Kimya'nın 70 yıldır elde ettiği başarının, oluşturduğu kurum kültürü ve kurumsal hafızanın mimarı yetenekli insan sermayesidir. Bu sermaye, çalışanlara emniyetli bir iş ortamı, yeteneklerini geliştirmelerine olanak tanıyan fırsatlar ve adil bir çalışma ortamı sunarak beslenir.

Şirketin değerleri çerçevesinde oluşturulan bu yaklaşım, çalışanlarına öz güven ve başarı odaklı motivasyon sağlar. Şirket içinde oluşan bu kültür, sadece şirket içinde gelişimi değil aynı zamanda iyi komşuluğu ve sosyal gelişimi de destekler.

İş sağlığı ve güvenliği, yetenek yönetimi, fırsat eşitliği ve sosyal sorumluluk Ege Kimya'nın iş yaşamı ve sosyal etki alanında öne çıkan konulardır. Sürdürülebilirlik Politikası, Sosyal Sorumluluk Politikası ve Etik Davranış Kuralları bu alanların yönetiminde takip edilen ana ilkeleri belirleyen kurumsal politikalardır. Şirketin kurumsal risk yönetimi çerçevesinde değerlendirilen bu konular, Yönetim Kurulu düzeyinde tespit edilen ana stratejiler uyarınca belirlenen hedefler çerçevesinde yönetilir. Tespit edilen hedefler, kurumsal performans yönetimi sistematığının bir parçası olarak bireysel performansın değerlendirmesinde de kullanılarak ücretlendirme ve teşvik mekanizmalarına entegre edilmiştir. Kurumsal hedeflerin hayata geçirilmesi, uzmanlık birimlerinin yanında Fabrika Direktörlüğü liderliğinde, İSG & Çevre Müdürlüğü koordinasyonunda faaliyet gösteren Sürdürülebilirlik Komitesi'nin sorumluluğundadır. Elde edilen performans her ay düzenlenen Yönetim Kurulu toplantılarında ve yönetim gözden geçirme toplantılarında değerlendirilmektedir.

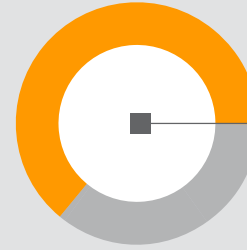


Yetenek Yönetimi

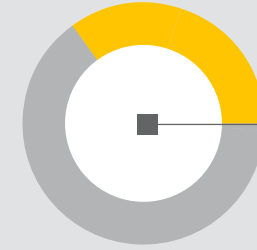
Kimya endüstrisi, yapısı gereği, insan teması düşük otomasyona dayalı süreçlerle faaliyet göstermektedir. Bu niteliğinden ötürü emek yoğun endüstrilerden ayrılır. Ancak aynı sebepten tecrübe ve uzmanlık düzeyi yüksek bir insan kaynağı kimya sektöründe rekabet gücü açısından son derece önemlidir. Bu nedenle Ege Kimya'nın işgücünü belirsiz süreli sözleşmeler doğrultusunda doğrudan istihdam edilmiş işgücü oluşturmaktadır. Güvenlik, temizlik ve yemek hizmeti gibi sektör dışı süreçlerde hizmet sağlayıcılardan, spesifik uzmanlık gerektiren hizmet uygulamalarında ise danışmanlık şirketlerinden destek alınmaktadır. Tecrübeli, kritik personelin işgücünde tutulması, kurumsal stratejiler içinde değerlendirilen ve risk yönetim modelinde de kontrol edilen temel unsurlar arasında yer almaktadır.

2023 yılı itibarıyla Ege Kimya faaliyetlerinde toplam **290** çalışan istihdam edilmiştir. Çalışanların 126'sı ofis çalışanı, 164'ü ise saha çalışanıdır. O fiş çalışanlarının tümü de belirsiz süreli iş akdiyle istihdam edilmiştir. Saha çalışanlarının ise tamamı toplu iş sözleşmesi kapsamındadır. Dolayısıyla, saha çalışanlarında **sendikalılık oranı %100, şirket genelinde ise %57**'dir. İşgücünde geçici iş akdi ile ya da geçici çalışan istihdam edilmemiştir. Ege Kimya destek süreçlerinde faaliyet gösteren hizmet sağlayıcı firmalarda ise 19 çalışan görev almıştır. İşgücünde, yerel istihdam özellikle tercih edilmektedir. Bu kapsamda üretim sahasında görev alan çalışanların neredeyse tamamı, yakın bölgelerde ikamet eden bireylerden oluşmaktadır.

Cinsiyet Bazında Toplam İşgücü

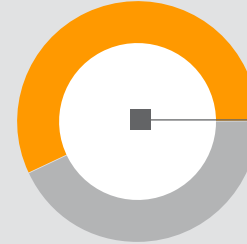


%83
Erkek
Çalışanlar
240 kişi

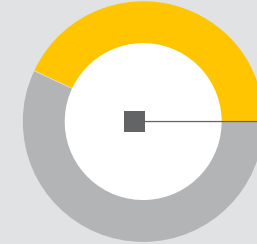


%17
Kadın
Çalışanlar
50 kişi

Kategori Bazında Toplam İşgücü

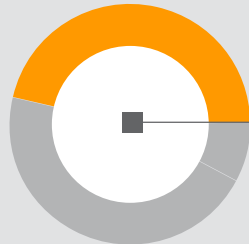


%57
Saha
Çalışanı
164 kişi

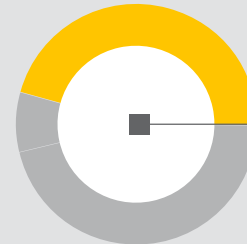


%43
Ofis
Çalışanı
126 kişi

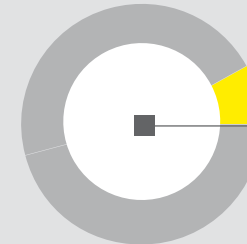
Eğitim Düzeyine Göre Toplam İşgücü



%46
Lise
133 kişi



%46
Lisans ve
Üstü
135 kişi



%8
İlköğretim
8 kişi

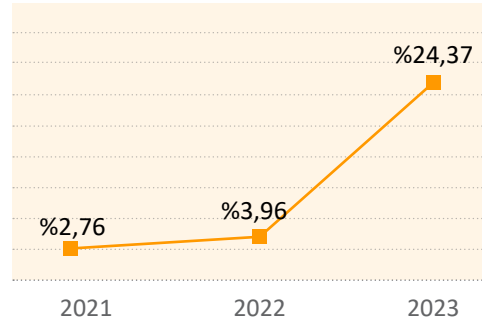


Yetenek Yönetimi

Tecrübeye dayalı bir yetenek yönetimi şirketin geleceği açısından kritik öneme sahiptir. Bu nedenle, mevcut yeteneklerin şirket içinde kalması için motivasyon ve teşvik, beklenmeyen yetenek kayıplarında ise şirketin devamlılığını güvence altına almak açısından yedekleme ve gelişim faaliyetleri yürütülmektedir. Bu kapsamda, üst yönetimden operatör düzeyine, şirket içinde kilit pozisyonlar ve ihtiyaç duydukları yetenekler belirlenir ve mevcut çalışanlar arasında bu yeteneklere sahip olanlar tespit edilir. Tespit edilen gelişim alanları için de yetenek gelişim planları oluşturulur. Bu planlar düzenli olarak takip edilir. Böylece, olası iş gücü kayıplarına karşı önlem alınır ve iş sürekliliği sağlanır. Bu yapı sayesinde atama ihtiyaçlarında öncelikle şirket içi kaynaklar değerlendirilir. Bu kapsamda raporlama döneminde 6 çalışan iç atama yöntemiyle yeni görevlerine başlamıştır.

Buna paralel olarak işgücü genelinde sağlıklı bir sirkülasyon düzeyinin korunması hedeflenmektedir. Raporlama döneminde yayınlanan EYT düzenlemeleri nedeniyle birçok firmada olduğu gibi emekliliğe ayrılan çalışan sayısında büyük bir artış gerçekleşmiştir. Bu nedenle geçmiş dönemlerden beri süre gelen istikrarlı çalışan sirkülasyonu performansında dönemsel olarak büyük bir artış gerçekleşmiştir. Ancak önümüzdeki dönemden itibaren çalışan sirkülasyonunun normal seyrinde devam etmesi beklenmektedir.

Çalışan Sirkülasyonu (%)



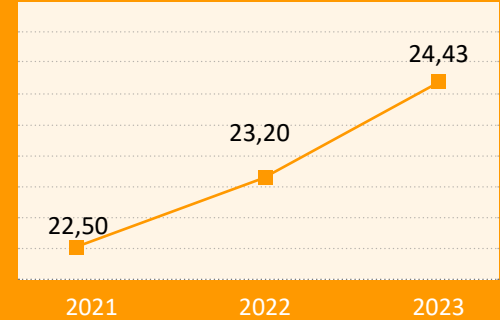
Bu kapsamda 2023 yılında 85 çalışan işten ayrılmış, 54 yeni çalışan ise istihdam edilmiştir. Çalışan sirkülasyon oranı %24,37 düzeyinde gerçekleşmiştir.

Performans değerlendirme sistemi, yetkinlik gelişim programının önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Bu sistem kapsamında kurumsal hedefler, çalışma alanına göre bireysel hedeflere dönüştürülür ve yıllık olarak değerlendirilir. Bu kapsamda bireysel performans değerlendirme sürecinde tüm ofis çalışanlarına performans geri bildirimi verilir. Bu süreçte yetkinlikler de değerlendirilir. Ortaya çıkan ihtiyaçlara göre yetenek gelişim planları hazırlanır.

Yetenek gelişim çalışmalarının önemli bir bölümünü de çalışanlara yönelik eğitim faaliyetleri oluşturmaktadır. 2023 yılında 933 kişilik katılımı toplam 7.085 kişi*saat eğitim çalışması gerçekleştirilmiştir. Böylelikle çalışan başına eğitim 24,43 saat düzeyindedir. Müteahhit firma çalışanlarıyla da 369 kişilik katılıma toplam 561 kişi*saat eğitim gerçekleştirilmiştir. Dönem içinde eğitim çalışmalarına toplamda 1,53 milyon TL, çalışan başına 5.281 TL kaynak ayrılmıştır.

Çalışan gelişimi faaliyetlerinin iyileştirerek gelecek yönetici jenerasyonların yeni yeteneklerle donatılmasını sağlamak amacıyla 2024 yılı itibarıyla Koç Üniversitesi ile birlikte bir Liderlik Gelişim Programı oluşturulması hedeflenmektedir.

Çalışan Başına Eğitim Saati(Saat/Çalışan)



2023 yılında 933 kişilik katılımı toplam 7.085 kişi*saat eğitim çalışması gerçekleştirilmiştir. Böylelikle çalışan başına eğitim 24,43 saat düzeyindedir.

Yetenek Yönetimi

Çalışanların memnuniyet ve bağlılığının korunması adına iç iletişim çalışmaları yürütülmektedir. Elde edilen geri bildirimlerle memnuniyet artırıcı çalışmaları yürütülmektedir.

Bu kapsamda çalışanların bireysel ihtiyaçlarına yönelik destek alabilmeleri amacıyla Esenlik Portalı oluşturulmuştur. Portal aracılığıyla çalışanlar, psikolog, diyetisyen, spor eğitmeni gibi profesyonel alanlarda destek alabilmekte, sosyal paylaşımlar yapabilmektedir. **2023 yılında şirket geneli çalışan bağlılık oranı %78, çalışan memnuniyet oranı %79 olarak ölçülmüştür.**

Çalışan memnuniyetini artıran bir diğer uygulama da çalışanların yönetime katılmalarını kolaylaştıran platformlar oluşturmaktır. Bu amaçla şirket genelinde birçok alanda oluşturulmuş yönetime katılım platformu bulunmaktadır. Sürdürülebilirlik Komitesi, İSG Kurulu gibi yönetim organlarının yanında Öneri Sistemi gibi sistemler de oluşturulmuştur. Bu sistem sayesinde çalışanlar yaratıcı fikirleriyle şirketin iş başarısını geliştirmeye katkı sağlamaktadır.

2023 yılında 112 Ege Kimya çalışanı, Öneri Sistemi aracılığıyla 234 uygulama fikri iletilmiştir. Bu öneriler arasında 174'ü hayata geçirilmiştir.

Pandemi döneminde uzaktan çalışma pratiklerinin gelişmesiyle birlikte çalışanların belirli sürelerde evlerinden çalışabilmeleri iş yaşamında genel bir uygulama haline gelmiştir. Bu doğrultuda Ege Kimya Merkez Ofis çalışanları da her ay 2 gün uzaktan çalışmaktadır. **2023 yılında 70 çalışanımız 12.600 kişi*saat uzaktan çalışma gerçekleştirmiştir.**

İş yaşamıyla ilgili bir diğer önemli çalışma alanı da kapsayıcı ve eşitlikçi bir çalışma ortamının oluşturulması ve kadın istihdamının desteklenmesidir. Ege Kimya Etik İlkeleri ve Sürdürülebilirlik Politikası gereği, hiçbir koşulda ayrımcı uygulamalara izin verilmemektedir. İşe başvuru sürecinden başlayarak tüm insan kaynakları süreç ve uygulamalarında din, dil, ırk, cinsiyet, etnik köken, eğitim, felsefe gözetmeksizin hareket edilmesi esastır. Diğer taraftan çocuk işçilik, zorla ya da zorunlu çalıştırma gibi uygulamalar sadece şirket faaliyetlerinde değil, değer zinciri genelinde yasaklanmıştır. EBRD tarafından gerçekleştirilen geniş kapsamlı due diligence (durum tespit süreci) çalışmalarında da çocuk işçilik, genç işçilik, zorla ya da zorunlu çalıştırma



gibi risk alanlarında olumsuz bir bulguya rastlanmamıştır. Raporlama döneminde ayrımcılık, taciz, mobbing ve benzeri fena muamele ya da insan hakları ihlali durumlara yönelik şirkete iletilen bir şikâyet olmamış, şirket ya da çalışanlar aleyhine hukuki bir süreç, idari ya da maddi para cezası uygulanmamıştır. Bu gibi istenmeyen durumların önlenmesine yönelik olarak yöneticilere eğitim verilmektedir. Bu kapsamda 2023 yılında 45 yöneticiye baskı, taciz, şiddet ve insan hakları ihlallerinin önlenmesine yönelik eğitim verilmiştir. Diğer taraftan 81 personelimize insan hakları ilke ve prosedürleri ve bireylere insan haklarına uygun muamele konusunda eğitim verilmiştir.

Kimya üretiminin sektörel niteliklerinden ötürü bazı süreçler yüksek emniyet riskleri içermektedir. Yasal düzenlemeler gereği kadın çalışanların emniyeti açısından kısıtlı iş süreçleri dışında kalan özellikle yönetim rollerinde kadın istihdamı teşvik edilmektedir. Benzer yaklaşım engelli istihdamında da takip edilmektedir.

2023 yılında Ege Kimya faaliyetlerinde toplam 50 kadın çalışan görev almış olup, genel kadın istihdam oranı %17'dir.

Bu oran son yıllarda gerçekleştirilen çalışmalar ile birlikte mühendislik pozisyonlarında %20'ye, üst yönetimde %22'ye, orta düzey yönetimde ise %36'ya ulaşmıştır. Yıl içinde işe alım görüşmesi yapılan adayların %40'ını da kadın adaylar oluşturmuştur.

Hamilelik sonrası kadın çalışanlarımızın işe dönüşünü kolaylaştıran uygulamalar gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda öncelikle kadın çalışanlar hamilelik döneminde 16 hafta izin kullanmaktadır. Doğum sonrasında ise yarı zamanlı çalışma uygulaması bulunmaktadır. Raporlama döneminde 2 çalışanımız hamilelik iznine ayrılmış, bir çalışanımız da iznini tamamlayıp işe geri dönmüştür. Diğer taraftan yeni çocuk sahibi olan kadın çalışanlarımızın ihtiyaçları doğrultusunda tesiste, uygun hijyen koşullarında düzenlenmiş bir süt odası bulunmaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği

Kimya sektöründe faaliyet gösteren bir şirket olarak Ege Kimya için iş sağlığı ve güvenliği birincil öneme sahiptir.

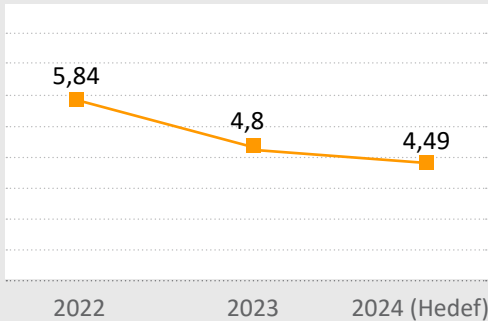
Tüm iş süreçlerini doğrudan ilgilendirdiği için İSG ve Çevre Müdürlüğünün yönetiminde bulunan İSG uygulama ve performansından tüm iş birimleri müşterek sorumludur. Yönetim Kurulu ve şirket üst yönetimi, İSG uygulama ve performansını periyodik olarak takip etmekte, yönetim kurulu ve yönetim gözden geçirme toplantılarında ele alınmaktadır.

Ege Kimya'nın tüm faaliyet birimlerinde İSG süreçleri, ISO45001 İSG Yönetim Sistem Standardı ve Sürdürülebilirlik Politikası doğrultusunda belirlenen ilke ve uygulamalar çerçevesinde yürütülmektedir. Gerçekleştirilen periyodik bağımsız denetim çalışmalarıyla ISO45001 sertifikasyonu korunmaktadır. Diğer taraftan Çalışma Bakanlığı tarafından da periyodik yasal uygunluk denetimleri gerçekleştirilmektedir.

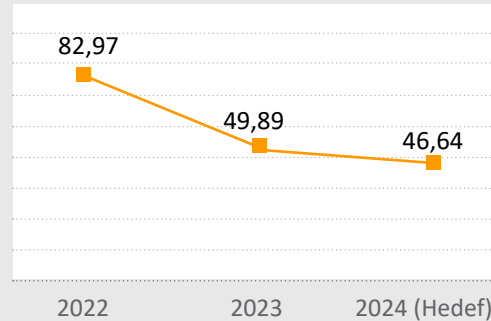


Kurumsal Risk Yönetimi programı kapsamında İSG riskleri ciddiyetle ve detaylı biçimde incelenmektedir. Tespit edilen risk bulguları performans beklentileriyle birlikte hedeflere dönüştürülerek sorumlularına atanır. İSG hedefleri tüm yöneticilerin bireysel performans hedef listelerinde yer alır ve performans ücretlendirme & teşvik uygulamalarında etkilidir. İSG alanındaki en temel hedef **"Sıfır İş Kazası"** ve **"Sıfır Mesleki Hastalık"** düzeyine ulaşmaktır.

Kaza Sıklık Oranı



Kaza Ağırlık Oranı



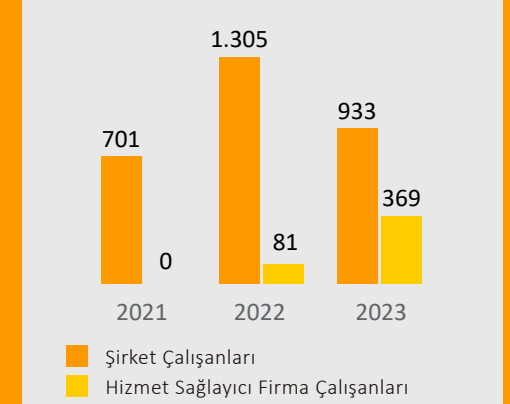
Raporlama döneminde Ege Kimya doğrudan ya da dolaylı işgücü genelinde mesleki hastalık vakası ya da ölümlü kaza yaşanmamıştır.

Raporlama döneminde İSG süreçlerinde sistem güvencesi ve performans artışının sağlanması için öncelikle ISO45001 İş Sağlığı & Güvenliği Yönetim Sistem Standardı kurulumu yapılarak sertifikasyon süreci tamamlanmıştır.

Şirket genelinde iş sağlığı ve emniyeti kültürünün canlı tutulması amacıyla eğitim faaliyetleri yürütülmektedir. Eğitim faaliyetlerine hizmet sağlayıcı firma çalışanları da dahil edilmektedir. Bu kapsamda raporlama döneminde şirket çalışanlarına toplam 7.085 kişi*saat, hizmet sağlayıcı firma çalışanlarına ise toplam 561 kişi*saat İSG eğitimi verilmiştir.

Üretim tesisinde kurulan İSG kurulunda, şirket yöneticileri ve çalışan temsilcileri periyodik olarak bir araya gelerek şirketin İSG uygulama ve performansını değerlendirir. Bu çalışmalar neticesinde alınacak tedbirler ve iyileştirme hedefleri belirlenir. Raporlama döneminde, toplam 7 üyesi bulunan İSG kurulu 3 çalışan temsilcisi görev almıştır.

İSG Eğitimlerine Katılım (Kişi)



Proses Emniyeti



Fiziksel üretimin güvenli ve verimli gerçekleştirilebilmesinde proses emniyeti önemli bir rol oynar. Bu nedenle Proses emniyeti Fabrika Direktörü liderliğinde, İSG ve Çevre Müdürlüğü koordinasyonunda tüm iş birimlerinin katkı ve sorumluluğunda yönetilmektedir. Proses emniyeti konuları kurumsal risk modelinin dahilinde değerlendirilmiş, roller, sorumluluklar ve hedefler tespit edilmiş ve periyodik olarak takip edilmektedir. **“Sıfır Büyük Endüstriyel Kaza”** ve **“Sıfır Önemli Yangın Başlangıcı”** takip edilen ana hedeflerdir. Hedeflere yönelik gelişim aylık olarak yapılan Güvenlik Yönetim Toplantılarında takip edilerek aksiyon planları belirlenmektedir. Bireysel performans değerlendirmelerinde de kullanılan proses emniyeti, performansı ücretlendirme ve teşvik sisteminde de belirleyici olmaktadır.

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik, proses emniyeti çalışmalarının ana uyum çerçevesini belirlemektedir. Şirket genelinde geçerli olmak üzere 7 farklı modül hayata geçirilerek Güvenlik Yönetim Sistemi kurulmuş ve BEKRA beyanı yapılmıştır. Bu kapsamda Nitrik Asit gibi bazı kimyasalların tüketim ve stoklarına sınırlamalar getirilmiştir. Yönetmelik kapsamında Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından periyodik aralıklar ile denetim yapılmaktadır.

Proses emniyeti kapsamında takip edilen ana çalışma alanlarından biri de şirket genelinde acil durumlara hazırlık durumunun güvence altına alınmasıdır. Bu amaçla Acil Durum Organizasyonu ve Güvenlik Yönetim Sistemi Acil Durumlar İçin Planlama Prosedürü oluşturulmuş, Acil Durum Planı ve “sıfırıncı dakika planlaması” hazırlanmıştır. Sivil Savunma Planları’nda şirket içi paydaşların ötesinde yerel halk, toplum ve diğer dış paydaşlarla nasıl iletişim kurulacağı tanımlanmaktadır.

ADKE – Acil Durum Koordinasyon Ekipleri oluşturulmuş olup periyodik aralıklarla Acil Durum Tatbikatları yapılmaktadır. Tatbikatlara İtfaiye ve AFAD gibi kurumlar da dahil edilmektedirler. Çalışanlara ve üretim sahasında bulunan hizmet sağlayıcı firma çalışanlarına HAZMAT tehlikeli maddelere müdahale, acil durum ekipleri eğitimleri, yangın söndürme tüp kullanımı, ATEX eğitimi gibi eğitimlere düzenlenmektedir. Raporlama döneminde 105 kişilik katılımla 301 kişi*saat acil durum eğitimi ve 2 tatbikat gerçekleştirilmiştir.

Sosyal Sorumluluk

İyi komşuluk ilişkileri ve sosyal sorumluluk, başarılı bir iş modelinin önemli bir bileşenidir.

Bu bakışla Ege Kimya, yakın çevreden başlayarak içinde bulunduğu toplumun sosyal ve ekonomik gelişimini destekleyen faaliyetlere katkı sağlar.

Sosyal sorumluluk çalışmaları Sürdürülebilirlik Politikası kapsamında belirlenmiş bir faaliyet alanıdır. Bu doğrultuda Ege Kimya, **başta eğitim olmak üzere, spor, sanat ve kültürel faaliyetler** de sosyal sorumluluk alanlarında bağış ve sponsorluk faaliyetleri yürütmektedir.

Raporlama döneminde Ege Kimya, Hisar Eğitim Vakfı, Temel İhtiyaç Derneği, İstanbul Kültür Sanat Vakfı, Karaaptılar Akın Spor Kulübü, ODTÜ Gelişim Vakfı, Türk Eğitim Vakfı, Türkiye Gençlik Filarmoni orkestrası gibi sivil toplum kuruluşlarının çalışmalarına bağış ve sponsorluk desteği verilmiştir.

Geçtiğimiz dönemlerde Ege Kimya, faaliyet gösterdiği bölge olan Kirazca'da Ege Kimya Orta Okulu'nu inşa ettirerek Millî Eğitim Bakanlığı'na devretmiştir. Çalışanlarımız ve komşularımızın çocuklarının da eğitim gördüğü bu okula Ege Kimya destek vermeye devam etmektedir.



Deprem Destek Faaliyetleri

Bir deprem bölgesi olan Sakarya'da faaliyet göstermekten ötürü Ege Kimya, deprem risklerine karşı oldukça duyarlıdır. Faaliyetlere yönelik riskler operasyonel emniyet kapsamında yürütülmektedir. Afet yönetim çalışmaları sadece şirket operasyonlarıyla sınırlı değildir. Toplum genelinde oluşan doğal afetlere yönelik şirket olanaklarımızı seferber ederek etkilenen yurttaşlarımıza destek veriyoruz.

6 Şubat 2023 günü Kahramanmaraş merkezli olarak yaşanan ve 17 ilde etkili olan deprem, ülkemizi derinden sarsarken bir yandan da dayanışmanın gücünü bir kez daha ortaya koydu. Yaşanan bu büyük felaketin ardından, deprem bölgesinde hayatın normale dönmesi için tüm kurumlarımız ve vatandaşlarımız el ele verdi. Ege Kimya da bu dayanışma ruhunu paylaşılarak depremden etkilenen yurttaşların yardımına koştu. Bu kapsamda bölgeye iki adet yardım tırı gönderilerek depremden etkilenen yurttaşların acil insani ihtiyaçlarının karşılanmasına destek verildi. Bunun yanında Ege Kimya çalışanları da gönüllü olarak yürüttükleri yardım kampanyasıyla bölgede yürütülen çalışmalara maddi desteklerini sundu. Depremden etkilenen vatandaşların Sakarya'ya yerleştirilmesi çalışmalarında oluşan barınma ve eşya ihtiyaçlarına destek sağlandı.

Üretim Sorumluluğu

“ Ege Kimya kuruluşundan beri müşteri beklentilerini en yüksek ölçüde karşılayarak sektöründe kendine seçkin bir yer edinmiştir.

- 47 Üretim ve Kalite
- 48 Ürün Güvenliği
- 50 Ar-Ge & İnovasyon



Üretim Sorumluluğu



Ege Kimya kuruluşundan beri müşteri beklentilerini en yüksek ölçüde karşılayarak sektöründe kendine seçkin bir yer edinmiştir. Günümüzde sürdürülebilirlik risklerinin ön plana çıkmasıyla müşterilerin üretim ve ürün sorumluluğu alanlarındaki beklentileri de belirgin oranda artmıştır. Bu kapsamda Ege Kimya, yasal düzenleme ve uluslararası standartlara uygun ürün ve üretim süreçleri, Ar-Ge ve inovasyon faaliyetleri, değer zincirini genelinde ürünlerden doğan sosyal ve çevresel etkilerin yönetimi konularında müşterilerinin artan beklentilerine yanıt verirken istenen nitelikte ve miktardaki ürünün istenen koşullarda, zamanında ve fiyat verimli olarak tedarığını güvence altına almak için çalışmaktadır.

Üretim ve Kalite

Ege Kimya, kalite yönetimine bütüncül bir bakış açısıyla yaklaşmaktadır. Yönetim Sistemleri EGE Kimya'da sürdürülebilirlik yönetiminin güçlü alt yapısıdır. Kaliteye verilen önem doğrultusunda 1997 yılında TSE tarafından ISO 9001 standartlarına uyumumuzu göstermek adına 3.sıra da belgelendirilmiştir.

Ayrıca insan, kalite ve çevresel yaklaşımımızı Üçlü Sorumluluk Taahhüdü'nde bulunarak Türkiye'de uygulayan ilk şirketlerden biri olarak belgelendirmiş bulunuyoruz.

Toplam kalite hedefine ulaşmak adına tedarikten ürün niteliklerine kadar her süreçte ilgili alanda uluslararası kabul görmüş uluslararası standartlar takip edilmektedir. Bu kapsamda ISO 9001 Kalite Yönetimi, ISO 14001 Çevre Yönetimi, ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi, ISO 50001 Enerji Yönetimi, ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetimi, ISO 22716 GMP (İyi Üretim Uygulamaları), 5S Sistemi, TS 4624, TS 934-2 Beton Katkıları, TS 934-5 Püskürtme Beton Katkıları

, TS 1504-2 Beton Yüzey Koruma, ISO14064 Karbon Ayak İzi, ISO14046 Su Ayak İzi, Sıfır Atık Belgesi, ISO22000 Gıda Güvenliği ve Responsible Care başta olmak üzere birçok yönetim ve ürün kalite standardında uyum takip edilmekte, periyodik sertifikasyon çalışmalarıyla sistem güvencesi korunmaktadır. Stratejik olarak belirlenen yeni kalite sistemlerinin alt yapı çalışmaları hızla hayata geçirilerek 3. taraf denetimleri sonunda sistem işler hale getirilmektedir.



Ürün Güvenliği

Son ürünün kalitesinden bahsedebilmek için değer zinciri boyunca üretim ve malzeme kalitesini güvence altına almak gerekir. Bu kapsamda, Ege Kimya kalite güvencesi ve ürün normlarının sağlanması konusu stratejik düzeyde yönetmektedir. Şirket içinde bu faaliyetlerin yürütülmesi adına Kalite Güvence ve Regülasyon Müdürlüğü oluşturulmuştur. Oluşturulan stratejik hedeflere uyum periyodik olarak takip edilmektedir.

Ürünlerin etki potansiyellerinden ötürü ürün güvenliği kimya endüstrisinin en öncelikli konuları arasında yer alır. Ege Kimya için de en öncelikli faaliyet alanlarından biri olarak görülen ürün güvenliği, çok boyutlu bir yaklaşımla ele alınmaktadır. Bu kapsamda çevre ve insan sağlığı bakımından güvenli bir ürün kullanım deneyimi sağlamak ana hedeftir. Bu da hammadde tedariğinde ürünlerin tüketim ve bertaraf süreçlerine kadar devam eden bir sorumluluktur.

Ürün güvenliğinin en önemli ayaklarından biri, kimyasal maddelerin çevre ve insan sağlığı bakımından yasal düzenlemelere ve uluslararası kabul gören normlara uygun yönetimidir.

Ürün ve hammaddelerin yaşam döngüsü boyunca güvenliği ile ilgili yasal uyumluluk, CLP-SEA yönetmeliklerine uygun Güvenlik Bilgi Formları hazırlanarak, etiketlendirme ve ambalajlama süreçleri yürütülmektedir. Ulusal ve uluslararası kimyasal mevzuatlarını

yakından takip ederek, kullanımı yasaklanan ya da kısıtlanan kimyasallar ürün formüllerinden çıkarılmaktadır. Bu alanda proaktif bir yaklaşım sergilenerek muhtemel bir yasaklama veya sınırlama uygulamasına yönelik trendler takip edilerek hazırlık yapılmaktadır. Tedarik zinciri boyunca ürün güvenliğinde kritik olan sınıflandırma, etiketleme ve ambalajlamaların güncel mevzuatlara uygunluğu yakından takip edilerek hem müşteri hem tedarikçi taraflarına ürün güvenliğine yönelik bilgi ve destek sağlanmaktadır.

BEKRA takibi için kimyasal yönetim sistemi geliştirilmiş olup, tedarik edilen tüm hammaddelerin yönetimi sistemsel olarak takip edilmektedir. Ege Kimya, KKDİK Yönetmeliği kapsamında yürütülen kimyasal kayıt süreçlerindeki belirsizlikler ve zorluklarla ilgili olarak sektör dernekleriyle yakın bir iletişim kurmaktadır. Sektörün durumu ve sorunları resmi kurumlara iletilmekte ve iyileştirme çalışmalarında da aktif rol üstlenilmektedir.



Kimyasalların etiketlenilmesi, kayıt ve takibi de ürün güvenliğinin önemli bir bileşenidir. Bu kapsamda AB REACH Tüzüğü (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) ve buna uyumlu olarak geliştirilen Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) ve Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama (CLP-SEA) yönetmeliklerine yönelik gelişme ve iyi uygulamalar yakından izlenmektedir. Bu kapsamda tedarikçilerden başlanarak kayıt ve uyum çalışmaları yürütülmektedir. Tüm tedarikçilerle birlikte AB coğrafyasında tüketilmek üzere üretilen tüm ürünler, değer zincirleri boyunca %100 REACH uyumludur. Bununla birlikte üretilen tüm ürünler Türkiye ve ihraç edilen ülkenin gerektirdiği kimyasal mevzuatlarına uygun olarak üretilmekte ve kimyasal kayıtları gerçekleştirilmektedir.

+ Raporlama döneminde değer zinciri boyunca, ürünlerin sağlanma koşullarını belirleyen yasal düzenlemelere uyumsuzluk nedeniyle şirket aleyhine bir şikayet, yasal süreç, maddi ya da idari ceza bulunmamaktadır.

Ürün Güvenliği

Ürün Ayak İzi Çalışmaları

Ürün güvenliğinin önemli bir bölümünü de ürünlerin sosyal ve çevresel etkilerinin yönetimi oluşturmaktadır. Bu durumun gerçek bir analizinin oluşturulabilmesi için de yaşam döngüsü boyunca ürünlerden doğan ayak izinin tespit edilmesi gerekmektedir.

İklim krizinin gitgide kristalleşen durumu nedeniyle kimya endüstrisinde de ürün etkilerinin yönetimi ön plana çıkmıştır. Bu kapsamda Ege Kimya kendi ürünlerinden kaynaklanan etkinin tespiti çalışmalarına yönelmiştir. Bu noktada elektrikli araçların bataryalarında kullanılacak kimyasalların üretimine yönelik olarak Polonya’da kurulumu planlanan Ege Kimya Polska yatırımı, bir pilot uygulama örneği geliştirerek kurumsal öğrenmenin sağlanması için önemli bir olanak yaratmıştır. Bu kapsamda sistem tasarım çalışmalarına paralel olarak üretilecek ürünün ayak izinin hesaplanması çalışmaları da gerçekleştirilmiştir. ISO 14040 ve ISO 14044 Standartlarıyla uyumlu olarak gerçekleştirilen çalışmalarda, ürüne dair üretim, dağıtım, kullanım ve kullanım ömrü sonu aşamaları da dahil olmak üzere etki noktaları değerlendirilerek hesaplamalar yapılmıştır.

Bu çalışma sayesinde ürün ayak izinin azaltılmasına yönelik olanaklar da ortaya çıkarılmıştır. Bu çalışma süreç benzerliğinden ötürü Sakarya tesisinde gerçekleştirilen üretimde de ürün ayak izini azaltıcı çalışmalar yapılabilmesine olanak sağlamıştır.



Ege Kimya, müşterilerinin sürdürülebilir hammadde taleplerinin giderek artacağı öngörülerek orta vadede tüm ürün gruplarına yönelik olarak ürün yaşam döngüsü analizi ve etki yönetimi çalışmalarının yapılması planlanmaktadır.

Ar-Ge & İnovasyon

Müşteri ve pazar beklentilerine uygun ürün ve süreçler geliştirmek, yenilikçi ürün ve iş modelleri oluşturmak rekabet avantajı sağlamak adına son derece önemlidir. Ege Kimya da bu bakış açısına uygun olarak Ar-Ge ve inovasyon faaliyetleri yürütmektedir.

Ar-Ge ve İnovasyon çalışmaları stratejik planlama ve kurumsal risk yönetimi sistemi dahilinde yönetilmektedir. Yönetim Kurulu düzeyinde oluşturulan stratejiler Ar-Ge Müdürlüğü tarafından hayata geçirilmektedir. Sürdürülebilirlik yaklaşımı kapsamında belirlenen kısa, orta ve uzun vadeli hedefler, kurumsal performans yönetimi sistemi dahilinde takip edilmektedir. Bireysel hedeflere de yansıyan Ar-Ge konuları ücretlendirme ve teşvik sisteminde de etkili olmaktadır.



Ege Kimya olarak 1955'te başlayan ve günümüze uzanan serüvenimizde, AR-GE ve özellikle son yıllarda artan inovasyon faaliyetlerimiz ile ara kimyasal/hammadde sağlamakta olduğumuz çeşitli sektörler için değişen koşullara dinamik bir şekilde adapte olabilen, müşteri odaklı, operasyonel mükemmelliği hedefleyen, günümüzün ve geleceğin sorunlarına sürdürülebilir çözümler sunabilecek ürün ve projelerle değer yaratmak önceliğimiz olmuştur.

2024 yılı itibari ile patent başvurusunda bulunacağımız 5 ürün ve prosesin tamamı günümüz sürdürülebilir dünya anlayışına maksimum katkıyı sağlamayı hedeflemektedir. İnovasyon, ARGE ve ürün geliştirme çalışmalarımız arasında yeşil enerji üretimi, yeni nesil termal enerji depolama alternatifleri, minimum atık ve maksimum geri dönüşüm odaklı üretim tekniklerinin geliştirilmesi, toksik kimyasallara güvenli alternatifler yaratılması, yapay zeka uygulamalarının ürün geliştirme ve proseslerde kullanımı gibi kritik başlıklara çözümler sunmaktayız. Bu sayede genç ve dinamik ARGE ekibimiz ile “sürdürülebilir dünya, sürdürülebilir gelecek” mottomuza maksimum katkıyı sağlamayı hedefliyoruz.

Didem Arslan Yenihayat – Ege Kimya Ar-Ge Müdürü

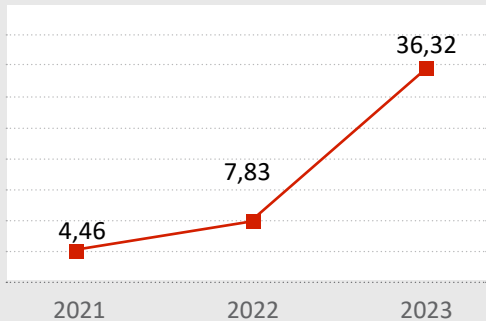


Ar-Ge & İnovasyon

Raporlama döneminde Ege Kimya Ar-Ge yönetiminde, farklı akademik geçmişlere sahip toplam 18 çalışan görev almıştır. Ar-Ge personelinin 13'ü araştırmacı, üçü tekniker ve ikisi de destek hizmetlerinde görev alan çalışanlardır.

Verimli üretim ve maliyet azaltım odaklı araştırmalar Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerinin önemli bir bölümünü oluşturmaktadır. Ancak son yıllarda değişen müşteri talepleri doğrultusunda Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerinin temel odağını sürdürülebilir hammadde ve ürün geliştirme çalışmaları oluşturmaktadır. Bu durum Ar-Ge yatırımlarında da kendini göstermektedir. Ege Kimya 2023 yılında, cirosunun %1,18'ine denk gelen 36,3 milyon TL tutarında Ar-Ge harcaması gerçekleştirmiştir. Bu bütçenin %55'ine denk genel 20 milyon tutarındaki harcama sürdürülebilir ürün geliştirme çalışmalarına yönlendirilmiştir. Bu çalışmalar neticesinde metal tuzları, müşteriye özel karışımlar ve sürdürülebilir sodyum silikat gibi ürünler geliştirilmiştir.

Ar-Ge Harcamaları



Dijitalleşme

Günümüzde süreç geliştirmeye yönelik çalışmaların önemli bir kısmı dijital teknolojilerin üretim süreçlerine entegrasyonuna odaklanmaktadır. Raporlama döneminde bu alanda da belirgin gelişmeler sağlanmıştır. İş akışlarının dijitalleştirilmesine yönelik dijital sistem uygulamaları bu çalışmaların ana merkezini oluşturur. Örneğin yıl içinde ilk olarak iş seyahatlerinin dijital yönetimine yönelik olarak Seyahat Talep ve Masraf Beyan Projesi hayata geçirilmiştir.

Yıl içinde ayrıca Ar-Ge süreçlerinin dijitalleştirilmesine yönelik proje çalışmalarına başlanmıştır. Bu çalışmaların devamı olarak geliştirilecek farklı projelerinin de 2024 yılında hayata geçirilmesi hedeflenmektedir.

2024 içerisinde bitirmek üzere başlatılan bir diğer dijitalleşme projesi de Fabrika Enerji İzleme Sistemidir. Bu projenin devamı olarak MES projesinin hayata geçirilmesi hedeflenmektedir.

Dijital sistemler arttıkça siber güvenlik boyutu da giderek önem kazanmaktadır. Ege Kimya Şubat 2022 yılında süreçlerinin uyumluluğu sayesinde almış olduğu ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında dijitalleşme çalışmalarının bir uzantısı olarak bu sistemlerin siber güvenliğinin de güvence altına alınmasına yönelik tedbir ve uygulamalar hayata geçirmektedir.

Tedarik Zinciri Yönetimi

“

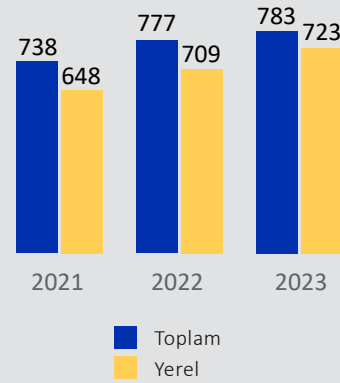
Ege Kimya tedarik zinciri faaliyetleri, talep edilen ürün ve hizmetlerin talep edilen nitelik ve koşullarda, ihtiyaç duyulan miktar ve zamanda, rekabetçi fiyattan sağlamanın ötesinde sürdürülebilirlik amaçlarına da odaklanmaktadır.



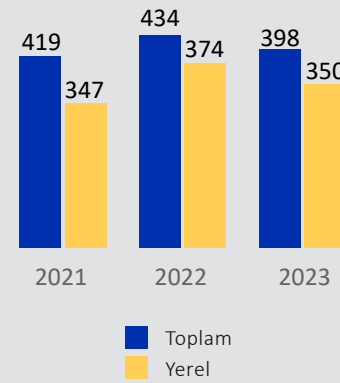
Tedarik Zinciri Yönetimi

Ege Kimya tedarik zinciri faaliyetleri, talep edilen ürün ve hizmetlerin talep edilen nitelik ve koşullarda, ihtiyaç duyulan miktar ve zamanda, rekabetçi fiyattan sağlamanın ötesinde sürdürülebilirlik amaçlarına da odaklanmaktadır. Bu kapsamda tedarik zinciri operasyonları, sürdürülebilir iş modeli ve uygulamalarını benimseyerek sosyal, ekonomik ve çevresel etkilerin yönetiminde Ege Kimya ile özdeş ilkelerde buluşan tedarikçilerle uzun soluklu iş ortaklıkları ve ortak bir anlayış geliştirerek hammaddeden tüketim sürecine kadar değer zincirinin genelinde sürdürülebilirlik risklerinin yönetimini, üretim ve ürünlerden kaynaklanan etkilerin azaltılmasını güvence altına almayı hedefler.

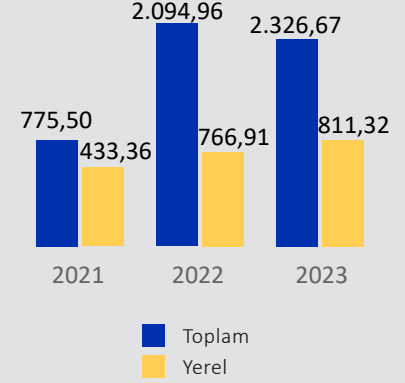
Toplam Tedarikçi Sayısı



Hammadde ve Malzeme Tedarikçileri



Harcama Bazında Tedarik Operasyonları (milyon TL)



Tedarik zinciri yönetimi, taşıdığı kritik hassasiyet dolayısıyla kurumsal risk modelinin bir parçası olarak tespit edilen risk ve fırsatlar doğrultusunda Yönetim Kurulu düzeyinde oluşturulan stratejik hedefler düzleminde yönetilir. Bu hedeflerin hayata geçirilmesi Tedarik Zinciri Direktörlüğü'nün sorumluluğundadır. Kısa, orta ve uzun vadeli hedefler, kurumsal performans değerlendirme sisteminin bir parçası olarak takip edilmekte, yönetim kurulu ve yönetim gözden geçirme toplantılarında değerlendirilmektedir. Bireysel performans değerlendirme uygulamalarında da yer alan tedarik zinciri yönetim hedefleri, ücretlendirme ve teşvik sistematğinde de etkili olmaktadır.

Ege Kimya tedarik operasyonlarında yer alan ana kalemler kimyasal hammadde ve metallerdir. Tedarikçi profilinin büyük çoğunluğunu pazarının dünya çapında lideri, büyük ölçekli üretici ve trader (aracı kurum) kuruluşlar oluşturmaktadır. Tedarikçi çeşitliliğinin sağlanması için hiçbir üründe tek tedarikçi ile çalışılmamaktadır. Tedarik edilen ürün ve tedarikçi bazında yerleştirme ve yakınlaştırma faaliyetleri, tedarik güvenliğinin güçlendirilmesi, yerel ekonominin desteklenmesi, iklim ve çevre etkilerinin azaltılması gibi sürdürülebilirlik performans alanlarında da olumlu katkı sağlamaktadır.

Tedarik Zinciri Yönetimi



Şişecam – Camiş Madencilik A.Ş.

Ege Kimya'nın sürdürülebilirlik uygulamalarını başta tedarik zinciri olmak üzere paydaşlarını göz önünde bulundurarak yürütüyor olmasını memnuniyetle karşılıyor, tüm paydaşların Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine ulaşmada iş birliği içinde olmasının önemini paylaşıyoruz.

Ege Kimya'nın ekonomik, sosyal ve çevresel sorumluluk bilinciyle yürütülen projelerinin, değer zincirinde önemli katkılar üreteceğine inanıyoruz. Ege Kimya'nın üretim süreçlerinde kullandığı hammaddelerin sürdürülebilirlik etkilerini titizlikle değerlendirmesi ve verimli biçimde kullanılması yaklaşımını takdir ediyoruz. Biz de, bir tedarikçi olarak, bütünsel yaşam döngüsü analizi çalışmalarına katkı sağlamaktan mutluluk duymaktayız. Şirketlerimiz arasındaki iş birliği ve olumlu diyalogun, ortak akıl ve yenilikçi bakış açısı ile sürdürülebilirlik hedeflerine gelecekte de önemli katkılar sağlayacağına inanıyoruz.



Sürdürülebilir Satın Alma faaliyetleri, tedarikçi ve ürün tercihlerinde sosyal, ekonomik ve çevresel risklerin gözetilmesine, bu bağlamda tedarikçi ve ürün tercihlerinde sorumlu seçeneklerin tercih ve kontrolüne dayanmaktadır. Bu doğrultudaki çalışmalarda izlenen temel ilkeler Ege Kimya Etik Davranış Kuralları ve Sürdürülebilir Tedarik Politikası dokümanlarında belirtilmektedir. Diğer taraftan Ege Kimya Kobalt Tedarik Durum Tespit Politikası da insan hakları ihlallerinin yaygın olduğu ülkelerden nadir minerallerin tedariğini sınırlamaktadır. Tüm bu politikalar, kurumsal kurumsal internet sitesinde hem çalışanların hem de üçüncü taraf paydaşların bilgisine sunulmaktadır.

Sürdürülebilir satın alma politika ve uygulamaları, Ecovadis ve SMETA gibi çeşitli uluslararası modeller kapsamında değerlendirilmektedir. Ege Kimya Ecovadis sürdürülebilir tedarik başlığı performansının önümüzdeki yıl 40 puan üzerinde olmasını hedeflemektedir. Diğer taraftan sürdürülebilir tedarik, Ege

Kimya Polska projesine yönelik finansman anlaşması kapsamında EBRD tarafından yapılan Due Diligence (durum tespit süreci) çalışmasında da ele alınan konular arasında yer almıştır.

Gerek Ecovadis, gerek EBRD çalışmalarından elde edilen bulgular sürdürülebilir tedarik uygulamalarının geliştirilmesinde kullanılmaktadır. Bu kapsamda önümüzdeki dönemde tedarik zinciri yönetiminde yeni uygulamaların hayata geçirilmesi hedeflenmektedir. Yeni bir Tedarikçi Sürdürülebilirlik Risk Modeli ve Tedarikçi Performans Değerlendirme modelinin oluşturulması, Tedarikçi Davranış Kurallarının yayınlanması, Sorumlu Tedarik Politikasının yenilenmesi, sera gazı emisyonlarının azaltımı amacıyla hammadde tedariğinde intermodal tedarik modeline geçiş oranının artırılması, tedarik kalemlerinde yerleşme ya da tedarik kaynağının yakınlaştırılması oranının artırılması ve tedarikçi denetim uygulamaları gelecek dönemde hayata geçirilmesi amaçlanan uygulamalar arasındadır.



Ekler

Ekonomik Performans Göstergeleri

Ekonomik Veriler	2021	2022	2023
Toplam İhracat (milyon USD)	37,02	60,98	59,13
Tedarik Operasyonları			
Yerel Tedarik (milyon TL)	433,36	766,91	811,32
Yurtdışı Tedarik (milyon TL)	342,14	1.328,04	1.515,35
Toplam Tedarikçi Sayısı	738	777	783
Hammadde ve Malzeme Tedarikçi Sayısı	419	434	398
Yerel Tedarikçi Sayısı	648	709	723
Yerel Hammadde ve Malzeme Tedarikçi Sayısı	347	374	350
Devletten Teşvikleri (milyon TL)	0,45	0,21	0,63
Toplam Gelir (milyon TL)	1.025,82	2.589,32	3.440,11
Giderler (milyon TL)	915,72	2.333,82	3.153,35
Vergi Ödemeleri (milyon TL)	5,32	37,97	45,52
Çevre Yatırımları	-	-	24,24
İSG Yatırımları	-	-	6,47
IT Yatırımları	-	-	2,20
Ar-Ge Yatırımları	-	-	36,32
Diğer Yatırımlar	-	-	68,24
Kapasite Kullanım Oranı (%)			
Silikatlar	-	-	%74,7
Metal Bazlı Kimyasallar	-	-	%42,7
Yapı Kimyasalları	-	-	%46,1
Ar-Ge Personeli Sayısı			
Araştırmacı	11	14	9
Doktora	1	1	0
Yüksek Lisans	1	3	1
Lisans	4	5	4
Teknisyen (MYO)	4	3	3
Destek Personeli (İlköğretim ve Lise)	1	2	1
Ar-Ge Harcamalarının Ciroya Oranı (%)	0,51	0,32	1,18
Sürdürülebilirlik Odaklı Ar-Ge Yatırımı (milyon TL)	-	-	20,00
Müşteri Memnuniyet Skoru (%)	76,3	78,1	78,3

Çevresel Performans Göstergeleri

	2021	2022	2023
Doğrudan enerji tüketimi (GJ)	653.278	674.719	520.898
Motorin	2.391	3.156	2.189
Doğalgaz	148.418	104.470	77.976
Kömür	502.469	567.093	440.733
Dolaylı enerji tüketimi (GJ) - Elektrik	42.064	40.306	36.372
Ürün başına enerji tüketimi (GJ/ton)	1,94	1,91	1,45
Dolaylı enerji satışı (GJ) - Buhar	364.227	317.426	228.037
Toplam enerji tüketimi (GJ)	331.115	397.600	329.234
Verimlilik projeleriyle elde edilen enerji tasarrufu (GJ)	6.642	35.112	40.880
Kaynağına göre su çekimi	-	3.412.672	3.171.706
Kuyu suyu (m3)	-	3.394.652	3.152.127
Şebeke suyu (m3)	-	18.020	19.579
Ürün başına su tüketimi (m³/Ton)	-	0,88	0,89
Verimlilik projeleriyle elde edilen su tasarrufu (m³)	10.126	10.198	11.885
Toplam atık miktarı (ton)	17.321,24	17.495,42	12.182,18
Geri kazanılan (R kodlu) tehlikesiz atık (ton)	12.889,36	13.671,75	8.719,09
Geri kazanılan (R kodlu) tehlikeli atık (ton)	334,35	299,28	243,96
Bertaraf edilen (D kodlu) tehlikesiz atık (ton)	2.850,42	2.413,58	2.037,66
Bertaraf edilen (D kodlu) tehlikeli atık (ton)	1.247,11	1.110,81	1.181,47
Ürün başına atık miktarı (Ton/Ton)	-	-	0,053
Seragazı emisyonları (Ton CO₂e)		238.619	224.265
Kapsam 1	-	183.477	183.356
Kapsam 2	-	50.206	36.467
Kapsam 3	-	4.936	4.442



Çevresel Performans Göstergeleri

	2021	2022	2023
Ürün başına seragazı emisyonları (Ton CO ₂ e/Ton) (Kapsam 1 ev Kapsam 2 emisyonlr dâhil edilmiştir)	-	0,161	0,134
Verimlilik projeleriyle elde edilen seragazı azaltımı (ton CO ₂ e)	592	1.361	3.220
Malzeme tüketimi			
Toplam hammadde/malzeme tüketimi (ton)	85.308,31	85.460,38	70.337,90
Toplam yenilenebilir hammadde/malzeme tüketimi (ton)	0	0	0
Toplam ilk kaynak (virgin) hammadde/malzeme tüketimi (ton)	75.547,89	72.584,66	59.884,60
Toplam geri dönüştürülmüş hammadde/malzeme tüketimi (ton)	292,14	310,25	391,89
Yaşam Döngüsü Analizi Yapılmış Ürün	0	0	1
Çevre eğitimi			
Eğitim katılımcıları (kişi sayısı)	790	732	647
Şirket çalışanları	636	567	467
Müteahhit/tedarikçi çalışanı	154	165	180
Eğitim süresi (kişi*saat)	1.305	677	952
Şirket çalışanları	1.228	594	907
Müteahhit/tedarikçi çalışanı	77	82,5	45
ISO 14001 kapsamındaki tesis oranı (%)	%100	%100	%100
ISO 14064 hesaplamaları kapsamındaki tesis oranı (%)	-	%100	%100
ISO 14046 hesaplamaları kapsamındaki tesis oranı (%)	-	-	%100

Sosyal Performans Göstergeleri

	2021	2022	2023
Doğrudan İşgücü (Sayı)			
Saha Çalışanı	179	182	164
Kadın	2	2	2
Erkek	177	180	162
Ofis Çalışanı	120	119	126
Kadın	46	44	48
Erkek	74	75	78
Müteahhit Firma Çalışanları (sayı)			
Saha Çalışanı	18	18	19
Kadın	5	5	6
Erkek	13	13	13
Ofis Çalışanı	0	0	0
Kadın	0	0	0
Erkek	0	0	0
Sözleşme Türüne Göre Toplam İşgücü (Sayı)			
Belirsiz Süreli İş Akdi	299	301	290
Kadın	48	46	50
Erkek	251	255	240
Geçici İş Akdi	0	0	0
Kadın	0	0	0
Erkek	0	0	0



Sosyal Performans Göstergeleri

	2021	2022	2023
Eğitim Düzeyine Göre Toplam İşgücü (Sayı)			
İlköğretim	22	23	22
Lise	140	141	133
Üniversite	110	110	108
Yüksek Lisans	24	24	24
Doktora	3	3	3
Yaş Gruplarına Göre Toplam İşgücü			
18-30	56	55	84
30-50	218	220	187
50+	25	26	19
Üst Yönetim Yapısı (Sayı)			
Kadın	2	2	2
18-30	0	0	0
30-50	1	1	1
50+	1	1	1
Erkek	7	7	7
18-30	0	0	0
30-50	4	4	4
50+	3	3	3
Orta Düzey Yönetim Yapısı (Sayı)			
Kadın			
18-30	0	1	0
30-50	6	8	15
50+	3	1	1
Erkek			
18-30	0	0	0
30-50	26	26	23
50+	4	4	6

	2021	2022	2023
İşe Yeni Alınan Çalışanlar (Sayı)			
Kadın	10	7	9
Erkek	27	21	45
İşten Ayrılan Çalışanlar (Sayı)			
Kadın	10	14	7
Erkek	9	19	78
Çalışan Sirkülasyonu (%) - Turnover	%2,76	%3,96	%24,37
0-5 yıl arası kıdeme sahip çalışanlar	104	102	138
Kadın	31	31	36
Erkek	73	71	102
5-10 yıl arası kıdeme sahip çalışanlar	52	44	42
Kadın	7	5	5
Erkek	45	39	37
10 yıl ve üzeri kıdeme sahip çalışanlar	143	155	110
Kadın	10	10	9
Erkek	133	145	101
Doğum/Babalık İznine Ayrılan Çalışan Sayısı			
Kadın	0	0	2
Erkek	0	0	0
Toplam engelli çalışan sayısı			
Saha Çalışanı	4	4	4
Kadın	0	0	0
Erkek	4	4	4
Ofis Çalışanı	3	3	3
Kadın	1	1	1
Erkek	2	2	2
Toplu Sözleşme Kapsamında Çalışan İşgücü (Sayı)	181	184	166



Sosyal Performans Göstergeleri

	2021	2022	2023
Çalışan Eğitimleri - Katılımcı Sayısı (kişi)			
Saha Çalışanı	595	1.109	793
Kadın	20	39	23
Erkek	575	1.070	770
Ofis Çalışanı	106	196	140
Kadın	42	85	56
Erkek	64	111	84
Çalışan Eğitimleri - Toplam Saat (kişixsaat)			
Saha Çalışanı	7.017	7.060	4.165
Kadın	78	47	29
Erkek	6.939	7.013	4.139
Ofis Çalışanı	5.190	3.553	2.920
Kadın	1.989	1.313	1.586
Erkek	3.201	2.440	1.334
Çalışan başına eğitim saati (saat)	40,83	35,26	24,43
Kadın	43,06	29,57	32,30
Erkek	40,40	37,07	22,80
Müteahhit Firma Eğitimleri - Katılımcı Sayısı (kişi)	-	81	369
Müteahhit Firma Eğitimleri - Toplam Saat (kişixsaat)	-	237	561
Toplam eğitim harcaması (TL)	650.000	975.000	1.531.752
Çalışan başına eğitim harcaması (TL/kişi)	2173	3239	5281
Çalışan bağlılık oranı (%)	-	-	78
Çalışan memnuniyet oranı (%)	-	-	79
Yaralanma Sayısı			
Doğrudan İstihdam	7	13	24
Kadın	1	0	2
Erkek	6	13	22
Müteahhit Firma Çalışanı	-	3	10
Kadın	-	0	0
Erkek	-	4	10

	2021	2022	2023
Yaralanma Oranı (IR)			
Doğrudan İstihdam	-	5,84	4,8
Kadın	-	0	0
Erkek	-	5,84	4,8
Kayıp Gün Sayısı			
Doğrudan İstihdam	97	116	135
Kadın	0	0	3
Erkek	97	116	132
Kaza Ağırlık Oranı			
Doğrudan İstihdam	-	82,97	49,89
Kadın	-	0	0
Erkek	-	82,97	49,89
En az 6 ay boyunca işe dönüşe engel olan yüksek seviye yaralanma sayısı	0	0	1
Kadın	0	0	0
Erkek	0	0	1
Mesleki Hastalık Sayısı	0	0	0
Mesleki Hastalık Oranı	0	0	0
İşle İlgili Ölüm Sayısı	0	0	0
İşle İlgili Ölüm Oranı	0	0	0
Çalışanlara Sunulan İSG Eğitimleri - Katılımcı Sayısı			
Çalışan memnuniyet oranı (%)	-	-	79
Doğrudan İstihdam	701	1305	933
Hizmet Sağlayıcı Firma Çalışanı	-	81	369
İSG Komiteleri			
Kurulu İSG Komitesi Sayısı	1	1	1
Kurulu İSG Komitelerindeki Toplam Üye Sayısı	7	7	7
Kurulu İSG Komitelerinde Çalışan Temsilcisi Sayısı	3	3	3



GRI İÇERİK İNDEKSİ

Kullanım Beyanı

Bu Rapor, Ege Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.. tarafından GRI Standartlarına uyumlu olarak 1 Ocak 2023-31 Aralık 2023 tarihlerini kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.

GRI 1 Kullanımı

GRI 1: Temel 2021

Uygulanabilir GRI Sektör Standardı

/



2024

GRI Standardı	Açıklama	Sayfa Numarası / Yanıt	Hariç Tutulanlar		
			Hariç Tutulan Gereksinimler	Nedeni	Açıklama
Genel Açıklamalar					
GRI 2: Genel Açıklamalar 2021	2-1 Kuruluşa ait detaylar	Rapor Hakkında (s.3); Bir Bakışta Ege Kimya (s.6, 8)			
	2-2 Sürdürülebilirlik raporlamasına dahil edilen kuruluşlar	Rapor Hakkında (s.3)			
	2-3 Raporlama periyodu, sıklığı ve irtibat bilgisi	Rapor Hakkında (s.3); İletişim (s.62)			
	2-4 Bilgilerin yeniden ifade edilmesi	Yeniden ifade edilen bir beyan bulunmamaktadır.			
	2-5 Dış Denetim	Bu rapor özelinde dış denetim faaliyeti bulunmamaktadır.			
	2-6 Faaliyetler, değer zinciri ve diğer iş ilişkileri	Rapor Hakkında (s.3); Bir Bakışta Ege Kimya (s.6, 8)			
	2-7 Çalışanlar	Bir Bakışta Ege Kimya (s.9); Performans Verileri (s.56)			
	2-8 Şirket çalışanı olmayan işgücü	Performans Verileri (s.56)			
	2-9 Yönetim yapısı ve bileşimi	Kurumsal Yönetim (s.12)			
	2-10 En yüksek yönetim organının adaylığı ve seçimi	Kurumsal Yönetim (s.12)			
	2-11 En yüksek yönetim organının başkanı	Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı (s.4)			
	2-12 Etkilerin yönetimini denetlemede en yüksek yönetim organının rolü	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.15-16)			
	2-13 Etkileri yönetmek için sorumluluk delegasyonu	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.15-16)			
	2-14 Sürdürülebilirlik raporlamasında en yüksek yönetim organının rolü	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.15-16)			

Content Index- Essentials Service için GRI Hizmetleri, GRI içerik endeksinin GRI Standartlarına uygun raporlama gereklilikleriyle tutarlı bir şekilde sunulduğunu ve endekste bilgilerin paydaşlar için açık bir şekilde sunulduğunu ve erişilebilir olduğunu gözden geçirmiştir. Hizmet, raporun Türkçe versiyonu üzerinde gerçekleştirilmiştir.



GRI Standardı	Açıklama	Sayfa Numarası / Yanıt	Hariç Tutulanlar		
			Hariç Tutulan Gereksinimler	Nedeni	Açıklama
GRI 2: Genel Açıklamalar 2021	2-15 Çıkar çatışması	İş Etiği ve Yasal Uyum (s.13)			
	2-16 Kritik endişelerin iletilmesi	Paydaş Katılımı (s.25)			
	2-17 En yüksek yönetim organının toplu bilgisi	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.15-16)			
	2-18 En yüksek yönetim organının performansının değerlendirilmesi	Yönetim Kurulu düzeyinde performans değerlendirmesi uygulaması bulunmamaktadır.			
	2-19 Ücretlendirme politikaları	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.18)			
	2-20 Ücret belirleme süreci	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.18)			
	2-21 Yıllık toplam ücret oranı	-		Gizlilik Gereççeleri	Ege Kimya halka açık bir şirket değildir. Göstergeye konu veri, pazarda rekabeti etkileyek göstergeleri içerdiğinden gizlilik nedeniyle paylaşılmamaktadır.
	2-22 Sürdürülebilir kalkınma stratejisine ilişkin açıklama	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.16, 18)			
	2-23 Politika taahhütleri	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.15)			
	2-24 Politika taahhütlerinin entegrasyonu	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.15)			
	2-25 Olumsuz etkileri iyileştirme süreçleri	Sürdürülebilirlik Yönetimi (s.15, 18)			
	2-26 Tavsiye arama ve endişeleri dile getirme mekanizmaları	Paydaş Katılımı (s.22-25)			
	2-27 Kanun ve yönetmeliklere uyum	İş Etiği ve Yasal Uyum (s.13)			
	2-28 Üyelikler	Paydaş Katılımı (s.25)			
	2-29 Paydaş katılımı yaklaşımı	Paydaş Katılımı (s.22-25)			
	2-30 Toplu İş Sözleşmeleri	Yetenek Yönetimi (s.39)			



GRI Standardı	Açıklama	Sayfa Numarası / Yanıt	Hariç Tutulanlar		
			Hariç Tutulan Gereksinimler	Nedeni	Açıklama
Öncelikli Konular					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-1 Öncelikli konuları belirleme süreci	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19)			
	3-2 Öncelikli konu listesi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19)			
Ar-Ge ve İnovasyon					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Ar-Ge ve İnovasyon (s.50-51)			
GRI 203: Dolaylı Ekonomik Etkiler 2016	203-1 Desteklenen altyapı yatırımları ve hizmetleri	Ar-Ge ve İnovasyon (s.50-51)			
	203-2 Önemli dolaylı ekonomik etkiler	Ar-Ge ve İnovasyon (s.50-51)			
İklim Krizini Yönetmek					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); İklim ve Emisyon Yönetimi (s.29)			
GRI 201: Ekonomik Performans 2016	201-2 İklim değişikliğinden doğan finansal etkiler ve diğer risk ve fırsatlar	İklim ve Emisyon Yönetimi (s.29)			
Su Yönetimi					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Su Yönetimi (s.34-35)			
GRI 303: Su ve Atık Sular 2018	303-3 Su çekimi	Su Yönetimi (s.34)			
Atık Yönetimi					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Atık Yönetimi (s.36)			
GRI 306: Atık 2020	306-1 Atık üretimi ve atıkla ilgili belirgin etkiler	Atık Yönetimi (s.36)			
	306-2 Atıkla ilgili belirgin etkilerin yönetimi	Atık Yönetimi (s.36)			
	306-3 Atık üretimi	Atık Yönetimi (s.36)			
	306-4 Bertarafatın kurtarılan atık	Atık Yönetimi (s.36)			
	306-5 Bertarafa gönderilen atık	Atık Yönetimi (s.36)			



GRI Standardı	Açıklama	Sayfa Numarası / Yanıt	Hariç Tutulanlar		
			Hariç Tutulan Gereksinimler	Nedeni	Açıklama
Sürdürülebilir Tedarik Zinciri					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Tedarik Zinciri Yönetimi (s.53-54)			
GRI 204: Satın Alma Uygulamaları 2016	204-1 Yerel tedarikçilerden sağlanan harcama oranı	Tedarik Zinciri Yönetimi (s.53-54)			
Enerji Verimliliği					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Enerji Verimliliği (s.33)			
GRI 302: Enerji 2016	302-1 Kuruluş içindeki enerji tüketimi	Enerji Verimliliği (s.33)			
	302-3 Enerji yoğunluğu	Enerji Verimliliği (s.33)			
	302-4 Enerji tüketiminin azaltılması	Enerji Verimliliği (s.33)			
Emisyon Yönetimi					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Sera Gazı Emisyonları (s.30-31); Hava Emisyonları (s.32)			
GRI 305: Emisyonlar 2016	305-1 Kapsam 1 Emisyonları: Doğrudan sera gazı (GHG) emisyonları	Sera Gazı Emisyonları (s.30-31)			
	305-2 Kapsam 2 Emisyonları: Enerji	Sera Gazı Emisyonları (s.30-31)			
	305-3 Kapsam 3 Emisyonları: Diğer	Sera Gazı Emisyonları (s.30-31)			
	305-5 Sera gazı (GHG) emisyonlarının azaltılması	Sera Gazı Emisyonları (s.30-31)			
	305-7 Nox, Sox ve diğer belirgin hava emisyonları	Hava Emisyonları (s.32)			
Ürün Yaşam Döngüsü Analizi					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Ürün Güvenliği (s.48)			



GRI Standardı	Açıklama	Sayfa Numarası / Yanıt	Hariç Tutulanlar		
			Hariç Tutulan Gereksinimler	Nedeni	Açıklama
Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Proses Emniyeti (s.43); Ürün Güvenliği (s.48)			
Proses Güvenliği					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); Proses Emniyeti (s.43)			
İş Sağlığı ve Güvenliği					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19); İş Sağlığı ve Güvenliği (s.42); Performans Verileri (s.58)			
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Yaklaşımı 2018	403-1 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	İş Sağlığı ve Güvenliği (s.42); Performans Verileri (s.58)			
	403-2 İSG risklerinin tanımlanması	İş Sağlığı ve Güvenliği (s.42); Performans Verileri (s.58)			
	403-5 Çalışanlara verilen İSG eğitimleri	İş Sağlığı ve Güvenliği (s.42); Performans Verileri (s.58)			
	403-6 İş sağlığının teşviki	İş Sağlığı ve Güvenliği (s.42); Performans Verileri (s.58)			
	403-9 İşle ilgili yaralanmalar	İş Sağlığı ve Güvenliği (s.42); Performans Verileri (s.58)			
Yetenek Gelişimi					
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konunun yönetimi	Sürdürülebilirlik Öncelikleri (s.19), Yetenek Yönetimi (s.39-41); Performans Verileri (s.56-58)			
GRI 404: Çalışan Gelişimi 2016	404-1 Çalışan başına düşen eğitim saati	Yetenek Yönetimi (s.39-41); Performans Verileri (s.58)			
	404-2 Yetenek yönetimi ve yaşamboyu öğrenim programları	Yetenek Yönetimi (s.39-41)			
GRI 405: Çeşitlik ve Fırsat Eşitliği 2016	405-1 Yönetim organları ve çalışanların çeşitliliği	Performans Verileri (s.56-57)			

İletişim

Genel Merkez

Ayazma Cd. No: 37 Papirus Plaza Kat:10
No:5, 10-15 Kağıthane / İstanbul 34406
info@egekimya.com
Tel: +90 212 294 65 67
Fax: +90 212 294 02 21

Fabrika

Kirazca Mahallesi Okul Cd. No:21
Arifiye / Sakarya 54580
info@egekimya.com
Tel: +90 264 229 32 00
+90 264 229 38 54



/egekimyatr



/egekimyatr



RAPORLAMA DANIŞMANI VE TASARIM

KİYMET-İ
harbiye

kiymetiharbiye.com