

Şeffaf Adımlarla Geleceğe Doğru...

PARK CAM

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

2024



İçindekiler

Giriş

Rapor Hakkında	3
Yönetim Kurulu Mesajı	4
Ciner Glass ve Park Cam Hakkında	6
Park Cam'ın Doğuşu ve Sürdürülebilirlik Yolculuğu	8
Rakamlarla Park Cam	9
Cam Şişe Üretimi	10
Park Cam Değer Yaratma Modeli	11
Ekonomik Görünüm	14
Kurumsal Yönetişim	15
Etik ve Uyum	18
Kurumsal Risk Yönetimi	21
Yönetim Sistemleri	23
Ürün Kalitesi	25
Park Cam Sürdürülebilirlik Stratejisi	27
Park Cam Paydaş Katılımı ve Önceliklendirme Analizi	30

Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar

İklim Değişikliğine Uyum ve Mücadele	33
Sera Gazı Emisyonları	34
Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi	35
Çevre Yönetimi	39
Hava Emisyonları	44
Mevzuata Uyum (Sıfır Atık Yaklaşımı ile Atık Yönetimi, Kirliliğin Azaltılması ve Kirlilik Kaynaklarının Önlenmesi)	46
Su Yönetimi	47
Biyoçeşitlilik	50

Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar

Tüm Değer Zincirinde Döngüsel İş Modelleri (Sürdürülebilir Değer Zinciri ve Sürdürülebilir Satın Alma)	52
Sürdürülebilir Ürün Pazarı Oluşturulması	54
Dijital Dönüşüm, İnovasyon ve Ar-Ge	56
Müşteri Odaklılık ve Müşteri Deneyimi	57
Bilgi ve Veri Güvenliği ile Kurumsal Hafıza	58

Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar

Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	60
İş Sağlığı ve İş Güvenliği	62
Topluma Katkı	67

Ekler

EK1: Karbon Ayakizi Doğrulama Beyanı	75
EK2: Su Ayakizi Doğrulama Beyanı	75
EK3: Paydaş Katılım Listesi	76
EK4: Park Cam Sürdürülebilirlik Hedefleri	77
EK5: Park Cam ESG Risk ve Fırsatları	78
EK6: Park Cam Performans Göstergeleri	81
EK7: Park Cam'ın Üyesi Olduğu Kurum ve Kuruluşlar	89
EK8: Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Endeksi	90
EK9: Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Endeksi	91
EK10: GRI İçerik Endeksi	92



Rapor Hakkında

Park Cam, uluslararası cam ambalaj sektöründe faaliyet gösteren Ciner Glass çatısı altında yer almakta olup, grubun küresel sürdürülebilirlik vizyonuna katkı sunmaktadır. Bu bağlamda, sürdürülebilir üretim ve sorumlu büyüme ilkeleri doğrultusunda hem Türkiye'de hem de uluslararası alanda değer yaratmayı hedeflemektedir.

Park Cam, çevresel sorumluluk, sosyal adalet ve ekonomik kalkınma arasında dengeli bir yaklaşım benimseyerek, sürdürülebilir bir gelecek için çalışmaktadır. Bu rapor ile beraber, Park Cam'ın sürdürülebilirlik yaklaşımı, stratejileri, politikaları ve performansı şeffaf bir şekilde paylaşarak, paydaşların bilgilendirilmesi ve farkındalıklarının artırılması amaçlanmaktadır. Raporun hazırlanma sürecinde,

çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler, yerel toplum ve diğer ilgili paydaşlarla etkileşime geçilmiştir. Bu süreçte, paydaşların görüşleri ve beklentileri de dikkate alınarak raporun içeriği şekillendirilmiştir.

Bu rapor, Park Cam'ın sürdürülebilirlik yolculuğundaki ilerlemeleri yansıtmakta ve sürdürülebilir bir geleceğe olan taahhüdünü göstermektedir. Aynı zamanda, Avrupa Birliği Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlama Direktifi (CSRD) çerçevesinde Etki, Risk ve Fırsat (IRO) analizleri gerçekleştirilmiş ve bu analizlerin sonuçları, şirketin stratejik yönelimleriyle entegre edilmiştir. Bu sayede, hem sürdürülebilirlik riskleri hem de fırsatları sistematik bir yaklaşımla ele alınmış, finansal ve çevresel etkiler arasındaki bağlantılar ortaya konmuştur.

Park Cam tüm paydaşlarını, bu yolculukta kendisine katılmaya ve değerli geri bildirimlerini paylaşmaya davet etmektedir. 2024 yılı Park Cam Sürdürülebilirlik Raporu, Küresel Raporlama Girişimi Sürdürülebilirlik Raporlaması Standartları (GRI) rehberliğinde, Sachi Danışmanlık firması aracılığıyla hazırlanmıştır. Su ayakizi ve karbon ayakizi verileri denetime tabi tutulmuştur.

Soru, görüş ve önerilerinizi **sustainability@parkcam.com.tr** adresine iletebilir ve Park Cam hakkında daha fazla bilgiye **www.parkcam.com.tr** adresinden ulaşabilirsiniz.





Yönetim Kurulu Mesajı



Cam Doğadır, Gelecek Şeffaftır

Değerli Paydaşlarımız,

Park Cam'da sürdürülebilirlik yalnızca stratejik bir öncelik değil, aynı zamanda faaliyetlerimizi ve büyümemizi şekillendiren bir yol gösterici ilkedir. Ciner Glass grubunun bir parçası olarak, “Cam doğadır, gelecek şeffaftır” vizyonunu paylaşıyor ve bu felsefeyi üretim ve yönetim uygulamalarımızın her aşamasına yansıtıyoruz.

2024 yılında Park Cam, sürdürülebilirlik stratejisini ölçülebilir bir etkiyle ilerletmeye devam etmiştir. 2025 yılında Bozüyük'te üçüncü fırınımızın devreye alınmasıyla üretim kapasitemiz %50 oranında artarken, artırılan kırık cam (cullet) kullanımı enerji verimliliğinde önemli iyileşmeler sağlamıştır. Daha az enerjiyle daha fazla üretim gerçekleştirerek Türkiye'de planlanan Emisyon Ticareti Sistemi'ne uyum için de güçlü bir temel oluşturduk.

Ciner Glass'ın küresel büyüme stratejisine katkımız, %75 geri dönüştürülmüş cam kullanmayı hedefleyen Belçika, Lommel'deki yeni tesisin desteklenmesini de içermektedir. Bu yatırım, Belçika cam endüstrisinin ekonomik büyümesini desteklemenin yanı sıra, daha temiz bir gezegene katkıda bulunacaktır. Ciner Glass olarak, müşterilerimize yalnızca daha hafif değil, aynı zamanda minimum enerji tüketimiyle üretilen yüksek kaliteli cam ambalajlar sunarak çevresel ayak izimizi azaltmaya kararlıyız. Bu stratejik vizyonun Türkiye'deki temsilcisi olarak Park Cam, sürdürülebilir cam üretiminde bölgesel bir referans noktası haline gelmektedir.

Bu yılki sürdürülebilirlik raporumuz, Avrupa Birliği Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlama Direktifi (CSRD), Küresel Raporlama Girişimi (GRI), Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (ESRS) ve Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) ilkeleri dikkate alınarak hazırlanmıştır. Raporumuzda, çift yönlü önemlilik (double materiality) yaklaşımıyla çevresel ve sosyal etkilerin yanı sıra bunların finansal sonuçlarını da değerlendiren bir Etki, Risk ve Fırsat (IRO) analizi yer almaktadır.



Park Cam'ın sürdürülebilirlik stratejisi, 2024 raporumuz “Şeffaf Adımlarla Geleceğe Doğru” başlığı altında üç ana sütunda sunulmuştur:

- **Ayak izini Azaltmak İçin Şeffaf Adımlar:** Emisyon azaltımı, enerji verimliliği, su ve atık yönetimi, kaynak optimizasyonu.
- **Değer Zincirini Geliştirmek İçin Şeffaf Adımlar:** Güçlendirilmiş sürdürülebilir tedarik, kurumsal risk yönetimi ve bilgi güvenliği.
- **Geleceği Şekillendirmek İçin Şeffaf Adımlar:** Çalışan bağlılığı, ürün inovasyonu, dijitalleşme ve toplumsal katkı.

Sürdürülebilirliğe yaklaşımımız yalnızca doğrudan operasyonlarımızı değil, tüm değer zincirimizi kapsamaktadır. Etik ve uyum, su ayak izi, çalışan refahı ve veri güvenliği gibi alanlarda politikalarımızı ve performans göstergelerimizi geliştirmeye devam ediyoruz.

Cam sektörünün geleceğine yatırım yapmanın önemini biliyor ve Avrupa Birliği'nin sürdürülebilirlik hedeflerini destekleme konusundaki kararlılığımızı sürdürüyoruz. Stratejik kararlarımız, kârlılığı ve uzun vadeli çevresel sorumluluğu dengeleyen bir yaklaşımı yansıtmaktadır.

Cam ambalajın yeniden kullanımını teşvik eden sistemleri aktif olarak destekliyor ve farkındalık artırıcı girişimlere öncelik veriyoruz. Operasyonlarımız genelinde, altyapının güçlendirilmesi ve döngüsel ambalaj çözümlerinin yaygınlaştırılması yönündeki sektörel çabalara katkı sağlıyoruz.

Park Cam ve paydaş katılım ekibi adına, bu yolculukta katkılarıyla yanımızda olan tüm çalışma arkadaşlarımıza, iş ortaklarımıza ve paydaşlarımıza içten teşekkürlerimizi sunarız. Şeffaflık, yalnızca ürünlerimizde değil, aynı zamanda yönetimimizde ve paydaş ilişkilerimizde de yol gösterici ilkemiz olmaya devam ediyor.

Birlikte, daha sürdürülebilir ve sorumlu bir geleceğe doğru açık bir vizyon ve güçlü bir amaçla ilerliyoruz.

Park Cam Yönetim Kurulu





Ciner Glass ve Park Cam Hakkında

Ciner Glass, Türkiye'nin önde gelen sanayi gruplarından biri olan Ciner Grubu'nun bir iştirakidir.

Enerji ve madencilik, doğal soda külü, cam ve kimya, denizcilik ve lojistik gibi beş ana sektörde faaliyet gösteren Ciner Grubu; aile şirketi yapısını koruyarak global ölçekte büyümeye devam etmekte, sürdürülebilirlik ve inovasyonu temel değerleri arasında konumlandırmaktadır.

%50

2025 itibarıyla devreye alınacak olan üçüncü fırınla birlikte Park Cam'ın üretim kapasitesi %50 oranında artırılabacaktır.

Uluslararası cam ambalaj sektöründe faaliyet gösteren Ciner Glass, gıda ve içecek sektörüne yönelik yüksek kaliteli cam ambalaj üretimi gerçekleştirmektedir.

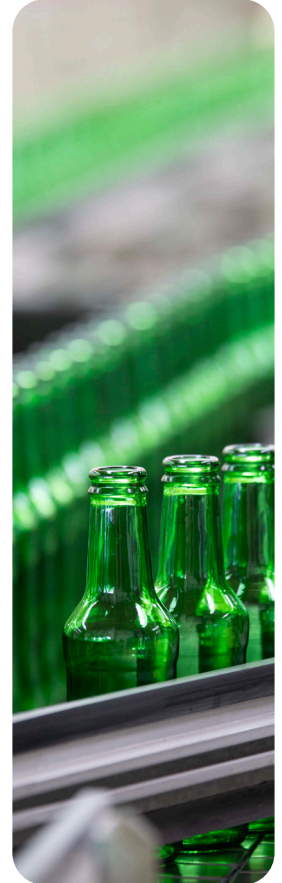
Müşteri odaklı yaklaşımı, Ar-Ge ve mühendislik gücüyle birleşerek güvenilir bir iş ortağı olmasını sağlamakta; üretim süreçlerini ise çevresel sorumluluk bilinciyle şekillendirmektedir. Döngüsel ekonomi ilkeleri doğrultusunda camın geri dönüştürülebilir yapısından maksimum fayda sağlamayı amaçlayan Ciner Glass, global pazarlarda stratejik konumlanmış tesisleriyle yılda iki milyon ton üretim kapasitesine ulaşmayı hedeflemektedir.

Şirketin merkezi Londra, Birleşik Krallık'ta yer almakta olup, uluslararası büyüme stratejisi kapsamında Avrupa'daki yatırımlarını Belçika'nın Lommel kentinde kurulan yeni cam ambalaj üretim tesisleriyle genişletmektedir. Ciner Glass'ın Avrupa'daki bu stratejik yapılanması, Türkiye'deki faaliyetlerini yürüten Park Cam ile entegre bir şekilde ilerlemektedir.

Ciner Glass'ın yolculuğu, 2011 yılında Türkiye'de kurulan Park Cam ile başlamıştır. Ciner Glass'ın Türkiye operasyonlarını yürüten Park Cam, İstanbul merkezli bir grup şirketi olup, cam ambalaj üretim tesisini Bilecik'in Bozüyük ilçesinde konumlandırmıştır. %0,08'i Turgay Ciner'e, %79,92'si Park Holding A.Ş.'ye, %10'luk payları ise Beypazarı İçecek Pazarlama A.Ş. ve Uludağ İçecek Türk A.Ş.'ye aittir.

2013 yılında 500 ton/gün kapasiteli ilk fırınına devreye alarak üretime başlayan Park Cam, 2015 yılında ikinci fırınla birlikte günlük 1.000 tonluk kapasiteye ulaşmıştır. 2025 itibarıyla devreye alınacak olan üçüncü fırınla birlikte Park Cam'ın üretim kapasitesi %50 oranında artırılabacaktır. Günlük 3 milyon cam şişe üretim kapasitesiyle Park Cam, Türkiye içecek cam ambalaj pazarının yaklaşık %22'sine hizmet vermektedir.

Park Cam'ın Bozüyük'teki üretim tesisi, Endüstri 4.0 ve yalın üretim ilkeleriyle donatılmış olup, teknolojik açıdan dünyanın en modern cam ambalaj üretim tesisleri arasında yer almaktadır.





2024 yılı sonuna kadar yaklaşık 22,7 milyar adet cam şişe üreten Park Cam, bu üretimi “Sıfır Kritik Hata” yaklaşımıyla gerçekleştirmiştir. 2024 yılı boyunca %90,8 verimlilik oranıyla 2,1 milyardan fazla cam ambalaj üretimi gerçekleştiren Park Cam, bu performansı ile global ölçekte en verimli üretim tesislerinden biri olarak gösterilmektedir.

Yüksek gazlı içecek segmentine odaklanan Park Cam, yeşil, mavi ve flint gibi çeşitli renklerde, 170 cc'den 1.000 cc'ye kadar farklı hacimlerde cam şişe üretimi gerçekleştirmektedir. Tesisin konumu, özellikle Bursa, Ankara ve Manisa'daki içecek üreticilerine tedarik avantajı sağlamaktadır.

Park Cam, yalnızca fiziksel kapasite artışıyla değil, aynı zamanda ileri teknoloji altyapısı, otomasyon sistemleri ve dijital dönüşüm adımlarıyla da Ciner Glass'ın Avrupa'daki büyüme hedefleriyle entegre bir şekilde ilerlemektedir.

Bir gıda ambalajı üreticisi olarak gıda güvenliği ve hijyen konularında en yüksek standartları uygulayan Park Cam, BRCGS Packaging Materials standardı kapsamında AA düzeyinde sertifikalandırılmıştır. Ayrıca ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001 ve ISO 22000 gibi uluslararası yönetim sistemleri standartlarına uygun olarak faaliyet göstermekte; 2017 yılından bu yana sosyal uygunluk kapsamında Sedex (SMETA 6.0) denetimlerinden başarıyla geçmektedir.

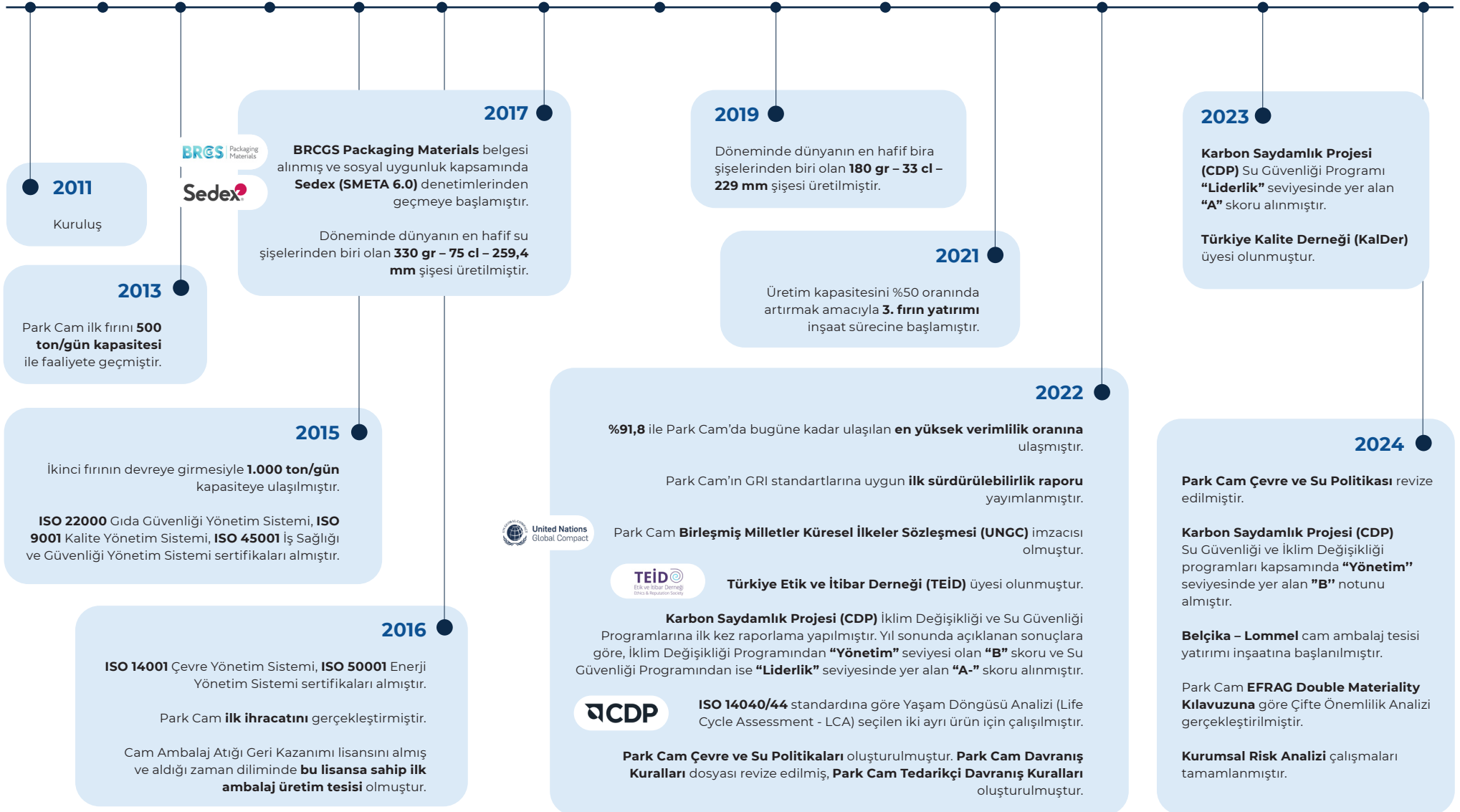
Müşteri odaklı üretim anlayışı, teknolojik altyapısı, çevresel duyarlılığı ve sürekli gelişimi esas alan kurumsal yapısıyla Park Cam, Ciner Glass'ın sürdürülebilir büyüme vizyonunda stratejik bir rol üstlenmektedir.

2024 yılı verimlilik oranı

%90,8



Park Cam'ın Doğuşu ve Sürdürülebilirlik Yolculuğu





Rakamlarla Park Cam



BRCGS Packaging Materials uluslararası standardına **AA seviyesinde belgelendirilmiş** cam ambalaj üretim fabrikası

Günlük

1.000 ton
Üretim Kapasitesi

Kuruluşundan Bu Yana
Yaklaşık

22,7 milyar
Adet Şişe Üretimi
ve Satışı

Çalışan
Sayısı

500+

Üretim Verimlilik
(Randıman) Oranı
Ortalama

%90

Yurt İçi
Satın Alma Oranı
Ortalama

%90



Cam Şişe Üretimi





Park Cam Değer Yaratma Modeli

Park Cam, yürüttüğü tüm faaliyetlerde yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere tam uyum sağlamayı ilke edinmiştir. Sorumlu, hesap verebilir, eşitlikçi ve şeffaf yönetim anlayışı; sürdürülebilirlik performansının temelini oluşturmaktadır.

Park Cam olarak, bu yaklaşım doğrultusunda cam endüstrisinde benimsediğimiz değer yaratma modelimizi, sermaye türleri üzerindeki etkilerimizi dikkate alarak, sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde şekillendirmekteyiz.

Değer yaratma modelimizin merkezinde, sürdürülebilirlik çalışmalarının şirketin kârlılığına, sermaye maliyetlerine ve risk yönetimi süreçlerine sağladığı katkılar bulunmaktadır. Süreç; ürün ve hizmetlerin tasarımından başlayarak, üretim, tedarik, pazarlama, dağıtım ve satış sonrası hizmetlere kadar tüm aşamaları kapsamaktadır. Bu bütüncül yaklaşım sayesinde, değişen pazar dinamiklerine, müşteri beklentilerine ve uluslararası düzenlemelere esnek ve uyumlu şekilde yanıt verebilmekteyiz.

Park Cam Değer Zinciri ve Sürdürülebilirlik Yaklaşımı

Park Cam, değer zinciri yaklaşımını, sadece ekonomik değil aynı zamanda çevresel ve sosyal etkileri de gözeten bir bütünsellik içinde ele almaktadır. Bu yaklaşım, Çifte Önemlilik (Double Materiality) ilkesi doğrultusunda; CSRD (Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlama Direktifi), TSRS (Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları) ve CDP (Carbon Disclosure Project) gibi uluslararası raporlama standartları ve soru setleri gözetilerek yapılmaktadır.

Cam üretiminin en başındaki hammadde temin süreçlerinden başlayarak, üretim, lojistik ve müşteri hizmetleri dahil olmak üzere tüm aşamalarda Etki (Impact), Risk (Risk), Fırsat (Opportunity) – IRO değerlendirmeleri yapılmakta, bu doğrultuda stratejiler geliştirilmektedir.





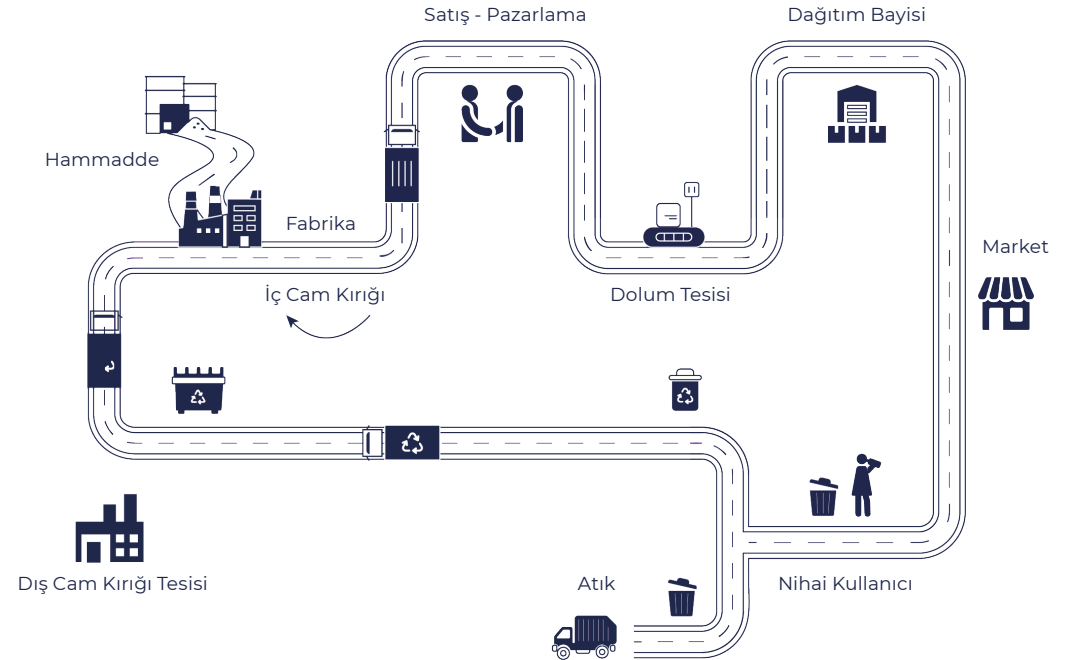
Park Cam Değer Yaratma Modeli devam

Park Cam'ın cam ambalaj üretim süreci, hammadde temininden nihai kullanıcıya kadar uzanan, döngüsel ekonomi yaklaşımı ile bütünleştirilmiş bir değer zinciri modeline dayanmaktadır.

Bu model aşağıdaki adımlardan oluşmaktadır:

1. **Hammadde Temini:** Üretim süreci, camın temel bileşenleri olan kum, soda külü ve kireçtaşı gibi hammaddelerin temin edilmesiyle başlar. Bu hammaddeler, üretim tesisine taşınarak cam üretimi için hazırlanır.
2. **Fabrika (Üretim Tesis):** Hammadde girdileri Park Cam fabrikasında yüksek sıcaklıklarda eritilerek cam haline getirilir. Bu süreçte iç cam kırığı (üretim esnasında oluşan fire camlar) da yeniden ergitilerek üretime kazandırılır. Bu, döngüsel ekonomiye katkı sağlarken enerji tüketimini de azaltır.
3. **Dış Cam Kırığı Tesisi (Geri Dönüşüm):** Kullanım sonrası toplanan cam atıklar, dış cam kırığı tesislerinde işlenerek yeniden kullanılabilir cam kırığı haline getirilir. Bu cam kırıkları, hammadde yerine kullanılarak çevresel etki azaltılır ve kaynak verimliliği sağlanır.
4. **Satış ve Pazarlama:** Üretilen cam ambalaj ürünleri, satış ve pazarlama ekipleri aracılığıyla farklı sektörlerden müşterilere sunulur. Bu aşama, müşteri ihtiyaçlarının karşılanması ve sürdürülebilir ürün bilincinin yaygınlaştırılması açısından önemlidir.
5. **Dolum Tesisi:** Cam şişeler, içecek veya gıda ürünleri ile doldurulmak üzere dolum tesislerine gönderilir. Bu aşamada şişeler son kullanıcıya ulaşmak üzere hazırlanır.
6. **Dağıtım Bayisi:** Dolumu yapılan ürünler, bayiler aracılığıyla lojistik zinciri içerisinde marketlere ulaştırılır. Bu süreçte taşıma yöntemleri ve karbon emisyonları dikkatle yönetilir.

7. **Market:** Cam ambalaj içerisindeki ürünler, marketlerde tüketiciyle buluşur. Market, son kullanıcıya erişim noktasıdır ve ürünlerin görünürlüğü ile tüketim tercihlerini etkiler.
8. **Nihai Kullanıcı (Tüketici):** Ürün tüketildikten sonra cam ambalaj atık haline gelir. Tüketicinin geri dönüşüm alışkanlıkları, cam ambalajın döngüye yeniden kazandırılmasında kritik rol oynar.
9. **Atık Toplama ve Geri Kazanım:** Kullanım sonrası atık haline gelen camlar, geri dönüşüm sistemleri aracılığıyla toplanır. Bu camlar yeniden dış cam kırığı tesisine gönderilerek cam üretim sürecine dâhil edilir.





2024 Yılında Park Cam

Finansal Sermaye

Cam ambalaj kategorisinde en yüksek ihrac birim fiyatına sahip olurken, ihracatı en yüksek olan firmalar kategorisinde de yer alarak Türkiye ekonomisine finansal katkı sağladık.

Satış değeri;
5.168.382.677 Türk Lirası

İSO Türkiye'nin
ilk 500 Büyük Sanayi Kuruluşu

Fikri Sermaye

Aynı kalitede, daha düşük gramajlı cam ambalaj ürünü üreterek hem kendi sektöründe hem de uluslararası sektör içerisinde verimlilik açısından önemli bir avantaj sağladık.

2024 yılında 30 adet üründe yapılan hafifletme çalışmaları ile yaklaşık
15.000 ton tasarruf

İnsan Sermayesi

Çalışanlarımız için güvenli, eşitlikçi, gelişime değer veren bir firma olarak hem çalışanlarımıza hem de paydaşlarımıza pozitif etki yarattık.

Tüm çalışanlara toplam
18.493 kişi/saat eğitim

Sosyal Sermaye

Toplumsal katkı projeleri ile faaliyet gösterdiğimiz il ve ilçede kapsayıcı faaliyetler gerçekleştirerek, toplumun bilinçlenmesine katkı sağladık.

Bölge köy okullarına
spor kompleksleri

Doğal Sermaye

Sıfır Atık sürecine olan katkımız ile atıklarımızı yönetirken, açığa çıkan emisyonumuzu her geçen gün daha etkin bir şekilde yöneterek yeşil dönüşüme katkı sağlamak için çalışıyoruz.

Ergimiş ton cam başına;
Kapsam 1: 0,442 ton CO2e
Kapsam 2: 0,141 ton CO2e

Üretilmiş Sermaye

Artan üretim rakamlarımız ile Türkiye'nin önde gelen cam ambalaj firmaları arasında yer aldık.

2024 yılında ortalama
2,1 milyar şişe üretimi



Ekonomik Görünüm

Türkiye cam sektörü, 2024 yılında da küresel üretim ve ihracat sıralamalarında üst sıralardaki yerini korumuş, yüksek katma değerli ürünlerle ihracatını artırarak büyümesini sürdürmüştür.

”

Park Cam, İstanbul Sanayi Odası tarafından gerçekleştirilen **“İSO Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu”** listesinde yerini alarak sektördeki güçlü konumunu bir kez daha teyit etmiştir.

Türkiye cam sektörü, inşaat, otomotiv, beyaz eşya ve ambalaj gibi birçok önemli sanayi dalına girdi sağlayarak ekonomide stratejik bir rol üstlenmektedir. ¹

Sektördeki haksız rekabetin önlenmesi amacıyla Ticaret Bakanlığı ile yapılan düzenli görüşmeler neticesinde uygulamada olan korunma önlemleri ve ilave vergilerin devamı, rekabet gücü açısından büyük önem taşımaktadır. Bu önlemler, yerli üreticilerin uluslararası pazarlarda daha güçlü bir şekilde yer almasını sağlamaktadır.

Park Cam, 2024 yılında zorlu ekonomik koşullara rağmen finansal açıdan başarılı bir yıl geçirmiştir. Çimento, Cam, Seramik ve Toprak Ürünleri İhracatçıları Birliği (ÇCSİB) tarafından düzenlenen 7. İhracatın Şampiyonları Ödül Töreni’nde, cam

ambalaj kategorisinde “En Yüksek İhraç Birim Fiyatına Sahip Firma” ödülüne layık görülmüştür. ²

Ayrıca, Park Cam, İstanbul Sanayi Odası tarafından gerçekleştirilen “İSO Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu” listesinde yerini alarak sektördeki güçlü konumunu bir kez daha teyit etmiştir.

Park Cam, sürdürülebilir üretim anlayışı ve yüksek kaliteli ürünleriyle, hem yurt içi hem de yurt dışı pazarlarda tercih edilen bir marka olma yolunda ilerlemeye devam etmektedir. Şirket, çevresel sorumluluk, sosyal adalet ve ekonomik kalkınma arasında dengeli bir yaklaşım benimseyerek, sürdürülebilir bir gelecek için çalışmalarını sürdürmektedir.

Ekonomik Performans Göstergeleri (TRY)	2023	2024
Net Satış	2.851.063.617	5.168.382.677
Devlete Ödenen Vergi Miktarı	69.970.920	265.938.544
Devletten Alınan Mali Yardımlar	1.219.792	1.245.705
Çalışanlara Ödenen Ücret ve Yan Haklar	323.128.299	545.678.133
Eğitim ve Gelişim Faaliyetleri İçin Harcanan Tutar	1.183.886	1.195.180

1 - <https://www.ekoyapidergisi.org/turkiye-cam-sektoru-katma-degerli-ihracatla-buyuyor>

2 - <https://www.inbusiness.com.tr/sectorler/is-dunyasi/2023/09/21/cenesiz-2024-cimento-cam-ve-seramik-sektorleri-icin-ihracatta-artist-yili-olacak>



Kurumsal Yönetişim

Park Cam, tüm faaliyetlerinde sorumlu, hesap verebilir, eşitlikçi ve şeffaf bir yönetim anlayışını benimsemekte; ilgili tüm yasal düzenlemelere ve sektörel gerekliliklere tam uyum sağlamayı esas almaktadır.

Park Cam'ın kurumsal yönetim yapısı, stratejik ve operasyonel kararların alınmasında merkezi bir rol üstlenen genel müdür ve genel müdür yardımcılarında oluşmaktadır. Genel Müdür, Park Cam Yönetim Kurulunda bulunan Ciner Glass CEO'suna doğrudan bağlı olarak görev yapmakta ve bu yapı, grup genelinde bütünlük ve güçlü bir yönetim yaklaşımını desteklemektedir. Üst yönetim; şirketin stratejik yönünü belirlemenin yanı sıra, yönetim sistemleri, sürdürülebilirlik, risk ve fırsat yönetimi gibi kritik alanlarda performansı izlemekte ve yönlendirmektedir.

Şirketin sürdürülebilirlik stratejileri ve bu doğrultuda alınacak yatırım kararları üst yönetimin sorumluluğunda olup, süreçler ilgili komiteler aracılığıyla yürütülmektedir. Sürdürülebilirlik yönetimi, şirket bünyesinde oluşturulan komite kararları doğrultusunda şekillenmekte ve gerekli uygulamalar bu kararlar temelinde hayata geçirilmektedir.

Park Cam bünyesinde 10 farklı kurul ve komite yapısı aktif olarak görev almakta; ayrıca bu yapılara destek sağlayan 5 çalışma grubu da sürdürülebilirlikten bilgi güvenliğine kadar çeşitli konularda faaliyet göstermektedir. Bu yapı sayesinde Park Cam, değişen çevresel, sosyal ve yönetimsel dinamiklere etkin ve proaktif şekilde yanıt verebilmekte; sürdürülebilirlik odağını şirketin tüm iş süreçlerine entegre etmektedir.

Konusundaki operasyonel deneyimi ile Park Cam üst yönetimi, sürdürülebilirlik kapsamındaki tüm karar süreçlerinde yer alarak, risklerin ve fırsatların belirlenmesine ve finansal odakların yönetilmesine öncülük eder. Üst yönetim yatırım ve şirket stratejisi kararlarını etkileyebilecek sürdürülebilirlik konularını Park Cam Yönetim Kurulu'na iletir.

Park Cam Bünyesinde Yer Alan Komite ve Kurul Yapıları



Park Cam Bünyesinde Yer Alan Çalışma Grupları



Enerji Ekibi

Çevre Ekibi

Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu

Gıda Güvenliği Ekibi

Kurumsal Risk Yönetimi Çalışma Grubu



Organizasyon Şeması

Park Cam Yönetim Kurulu

Ciner Glass CEO'su Park Cam Yönetim Kurulunda yer almaktadır.

Genel Müdür

Genel Müdür Yardımcısı (Üretim - Teknik)

Genel Müdür Yardımcısı (İdari - Mali)

Fırın Harman ve
Operasyonlar
Müdürü

Üretim
Müdürü

Mekanik
Bakım
Müdürü

Elektrik
Elektronik
Bakım Müdürü

Projeler
Müdürü

Kalite
Müdürü

Sürdürülebilirlik
ve SEÇ
Müdürü

Muhasebe
Müdürü

Fırın Harman
Şefliği

Üretim
Şefliği

Mekanik Bakım
Onarım Şefliği

Elektrik Bakım
Onarım Şefliği

Proje
Şefi

Kalite
Şefliği

Çevre ve
Sürdürülebilirlik
Şefliği

Genel
Muhasebe
Şefliği

Satınalma
Şefliği

Soğutma Sonu
Şefliği

Yardımcı Tesisler
Şefliği

Elektrik Bakım
Onarım Şefliği

Kimya
Laboratuvarı
Şefliği

İş Güvenliği
Şefliği

Mamul ve
Malzeme Ambar
Şefliği

Satış
Pazarlama
Şefliği

Kalıp İşleri
Şefliği

Enerji
Şefliği

İşyeri Sağlık
Şefliği

İnsan
Kaynakları
Şefliği

Kalıp Tasarım
Şefliği

Bilgi İşlem
Birimi

İdari İşler
Şefliği



Sürdürülebilirlik Organizasyonu

Park Cam Yönetim Kurulu

Ciner Glass CEO'su Park Cam Yönetim Kurulunda yer almaktadır.

Sürdürülebilirlik Komitesi Başkanı (Genel Müdür)

Sürdürülebilirlik Komitesi

Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu

ESG
Alt Çalışma
Grubu

İklim Değişikliği
Alt Çalışma
Grubu

Su Yönetimi
Alt Çalışma
Grubu

Sürdürülebilirlik Komitesi

Park Cam'da sürdürülebilirlik çalışmalarının stratejik hedeflerle uyumlu bir şekilde yürütülmesi ve şirket geneline etkin biçimde yayılması amacıyla yapılandırılmış bir Sürdürülebilirlik Komitesi bulunmaktadır.

İklim değişikliği ve su yönetimi gibi küresel önceliklere ilişkin koordinasyon ve yönetim sorumluluğu bu komiteye aittir. Komite, çevre ve sürdürülebilirlik, kalite, insan kaynakları, üretim, iş sağlığı ve güvenliği, satın alma, satış-pazarlama, proje, muhasebe, iş geliştirme ve yatırım gibi birimlerin yöneticilerinden oluşur. Bu çok disiplinli yapı sayesinde, farklı bakış açıları sürdürülebilirlik karar süreçlerine entegre edilir.

Komite üyeleri, düzenli toplantılarla gündemdeki konuları değerlendirir; alınan kararlar doğrultusunda uygulamaların hayata geçirilmesini sağlar. Enerji verimliliği, çevresel etkilerin azaltılması, iklim değişikliğine uyum gibi çeşitli ESG konuları bu toplantıların öncelikli gündem maddeleri arasında yer almaktadır.

Komite aynı zamanda; çevresel, sosyal ve yönetim temelli tüm süreçlerin yönetiminden, ilgili strateji ve politikaların güncellenmesinden, risk ve fırsat analizlerinin yapılmasından, sürdürülebilirlik göstergelerinin şirket süreçlerine entegrasyonundan ve uluslararası gelişmelerin takibiyle şirket uygulamalarına uyarlanmasından sorumludur. Bu kapsamda komite, yılda en az üç kez toplanarak gelişmeleri değerlendirir ve gerekli aksiyonların hayata geçirilmesini sağlar.

Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu

Park Cam'da, Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından alınan kararların uygulamaya geçirilmesini sağlamak ve belirlenen aksiyonların sahaya yansımaları koordine etmek amacıyla bir Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu oluşturulmuştur.

Bu grup, şirketin çevresel, sosyal ve yönetim alanındaki sürdürülebilirlik stratejisinin hayata geçirilmesinde aktif rol üstlenmektedir.

Sürdürülebilirlik politikasının uygulanması, kısa, orta ve uzun vadeli hedeflerin takibi, ilgili uygulamaların devreye alınması, sürdürülebilirlik raporlamalarına yönelik veri akışının sağlanması ve gerekli bilgilerin derlenmesi çalışma grubunun sorumluluğundadır.

Çalışma Grubu, faaliyetlerini daha etkin ve konu bazlı yürütmek amacıyla üç alt gruba ayrılmıştır: ESG Çalışma Grubu, İklim Değişikliği Çalışma Grubu ve Su Yönetimi Çalışma Grubu. Bu alt gruplar, kendi uzmanlık alanlarına göre belirlenen gündem başlıkları üzerinde çalışmakta, sürece katkı sağlayacak uygulamaları planlamakta ve performans verilerinin takibini yapmaktadır.

Buna ek olarak, Park Cam bünyesinde görev yapan Enerji ve Çevre Ekibi, Yönetim Sistemlerinin Gözden Geçirilmesi Kurulu ve Sosyal Sorumluluk Kurulu da sürdürülebilirlik çalışmalarına katkı sağlayan yapılar arasında yer almaktadır.



Etik ve Uyum

Park Cam iş etiği ilkelerine ve yasal düzenlemelere uymayı bir çalışma standardı olarak kabul etmektedir. Park Cam olarak, etik yönetim anlayışı ile tabi olduğumuz ulusal ve uluslararası tüm kanun ve yönetmeliklere uyum sağlamakta ve İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi'nde belirlenen ilkelere de tam uyumlu olacak şekilde iş yapış biçimini sürdürmekteyiz.

Çalışanlarımız, tedarikçilerimiz, iş ortaklarımız ve toplumla ilişkilerimizde insan haklarına saygı, temel prensiplerimiz arasındadır. Bu doğrultuda, Park Cam olarak Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne imza atarak; tüm faaliyetlerimizde çalışma standartları, yolsuzlukla mücadele, insan hakları ve çevre konularında net kurallar tanımladık.

Park Cam'da yasa dışı davranışların önüne geçmek, çıkar çatışmalarını ve ayrımcılığı önlemek kurum kültürünü oluşturan değerler arasındadır. Rüşvet, yolsuzluk, görevi kötüye kullanma gibi etik dışı davranışlardan özenle kaçınılırken, bu tür suçların ortadan kaldırılması konusundaki uluslararası çabalar desteklenmekte, rekabet hukuku ve etik kurallar çerçevesinde

faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Park Cam bu doğrultuda, 2022 yılında kurumsal olarak üyeliği başlatılan Türkiye'nin en etkin ve aktif çalışan sivil toplum kuruluşu olan Etik ve İtibar Derneği ile çalışmalarına 2024 yılında da devam etmiştir.

Park Cam Etik Kurul'a bu alanda rehberlik sağlaması adına etik ve uyum konularının yönetimi konusunda uzman ve uluslararası bir firmadan ve alanında uzmanlaşmış hukuk ekibinden danışmanlık hizmeti alınmaktadır. Bu danışmanlık kapsamında, raporlama yılı içerisinde Etik Kurul, ihbar bildirim yapıları ve uygulama esasları gözden geçirilerek güncellenmiş ve denetimler gerçekleştirilmiştir.

çözümlemesini, eğitim ve iletişim ihtiyaçlarının belirlenmesini sağlamak amacıyla 2024 yılı içerisinde de danışmanlık faaliyetleri sürdürülerek, alınan danışmanlık hizmeti Ciner Holding'e bağlı üçüncü taraf bağımsız bir yapıdan oluşan uzman ekiplerine görev devredilmiştir. Üçüncü taraf risklerinin daha etkin yönetilmesi amacıyla, uyum programının önemli bir parçası olacak yeni satıcı ve müşterilerinin sisteme kaydedilmesinden önce Ciner Glass çatısı altında merkezi olarak oluşturulan due diligence çalışması devreye alınmış, uygunluk alınması zorunlu hale getirilmiştir. Bu kapsamda merkezi olarak yürütülen bu çalışma, amaca özel hizmet veren bir yazılım üzerinden profesyonel olarak devam etmektedir.



Çalışmalar tarafsızlık, şeffaflık, gizlilik ve kişisel verilerin korunması gibi temel ilkeler çerçevesinde yürütülmüştür. Etik Kurul, şirketin misyon, vizyon, temel ilke ve değerlerini göz önünde bulundurularak Park Cam Davranış Kuralları'nın ve Tedarikçi Davranış Kuralları'nın gözden geçirilmesini, bu kuralların ihlaline yönelik şikâyet ve bildirim kanallarının oluşturulmasını, bildirimlerin alınmasını, soruşturulmasını, uygunsuz davranışların değerlendirilmesini ve

2022 yılında başlatılmış olan etik ve uyum çalışmalarının, tüm çalışanların Park Cam'in etik ve uyum yönetimini, rüşvet ve yolsuzlukla mücadele politikasını, insan hakları yaklaşımını ve çalışma koşullarını açık bir şekilde anlamaları için oluşturulmuş olan davranış kuralları eğitimi, işe yeni başlayan çalışanlar, alt yüklenici ve tedarikçi çalışanlarını da kapsayacak şekilde organize edilen eğitimler 2024 yılında da devam etmiştir.



Etik ve Uyum devam

Park Cam, sivil toplum kuruluşları ve siyasi partilere karşı, “doğruluk, dürüstlük ve tarafsızlık” ilkelerine dayanan bir duruşa sahiptir. Bu doğrultuda, Park Cam’ın kaynakları hiçbir siyasi parti veya adaya aynı veya nakdi bağışta bulunmak ve/veya desteklemek için kullanılmamaktadır.



Maksadı her ne olursa olsun rüşvet alınması, verilmesi ya da önerilmesi Park Cam tarafından kabul edilmemektedir ve üst yönetim dâhil tüm çalışanlardan beklenen davranış ve tutumlar oluşturulan Park Cam Davranış Kuralları içerisinde açıkça belirtilmiştir. Bunun yanı sıra Park Cam’da karşılaşılabilecek spesifik çıkar çatışması süreçlerinin önüne geçmek için Etik Kurul ile birlikte oluşturulan bir yazılı taahhütname 2023 yılı itibarıyla bu kapsama giren kişiler ile paylaşılmıştır.

Park Cam yasalara uyum, insan hakları, yolsuzluk ile mücadele gibi etik ve uyum konularının yönetimine karşı gerekli mekanizma ve politikaları oluşturma ya ve aynı zamanda tüm çalışanların farkındalıklarının artırılmasına önem vermektedir. Bu doğrultuda, Park Cam Davranış Kuralları ve Tedarikçi Davranış Kuralları’nın ihlal edildiği durumların ve veya şüpheli durumların bildirilmesi ve gerekli rehberliğin sağlanması adına hem çalışanların hem de üçüncü tarafların erişimine açık, gizliliği korunan bir etik ihbar kanalı merkezileştirilerek **(We speak up - Ciner Glass)** oluşturulmuştur. Etik ve uyum konulu bir ihlalin ve olumsuz bir durumun önüne geçmek adına tüm



çalışanlar davranış kurallarına uymak ve bu kuralların ihlal edildiği durumları bildirmekle yükümlüdürler.

Çalışanlar, tüm ilgili paydaşlar da dâhil olmak üzere, yöneticileriyle görüşerek gideremeyecekleri kaygılarını davranış kurallarında belirtilen kanallar aracılığıyla bildirerek paylaşabilmektedirler. İhbar kanallarının uygulama alanına giren her türlü bildirimler sınıflandırılarak ve değerlendirilerek Etik Kurul’a

bildirilmekte, değerlendirilmekte, araştırılmakta ve sonuçlandırılarak aksiyon alınmaktadır. Bu sürecin tarafsız bir şekilde yürütülmesini sağlamak adına bağımsız uzmanlar tarafından destek alınmaktadır. Ayrıca, 2022 yılında oluşturulan Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları sonrasında, 2023 yılından itibaren de tüm üçüncü taraf sözleşmelerine bu kurallar eklenerek tedarikçilerle paylaşılmaya başlanmıştır.



Etik ve Uyum devam

Park Cam, insan hakları ve çalışan haklarına yönelik uygulamalarını şeffaf bir şekilde ortaya koymak amacıyla, uluslararası düzeyde kabul gören Sedex (Ethical Data Exchange) platformunun üyesidir. Şirket, bu üyelik kapsamında sosyal uygunluk performansını SEDEX 4-Pillar (dört temel başlık) denetim sistemine göre düzenli olarak değerlendirmektedir. Denetim süreci; sosyal uygunluk yönetim sistemi, çalışan katılımı ve iç iletişim, sendikal haklar ve toplu sözleşme özgürlüğü, ayrımcılıkla mücadele, adil ücretlendirme, çalışma süreleri, iş sağlığı ve güvenliği, zorla çalıştırmanın ve çocuk işçiliğinin önlenmesi, çevresel sorumluluklar ve etik davranış ilkeleri gibi başlıkları kapsamaktadır. 2024 yılı içerisinde de Park Cam, Sedex çerçevesinde yenileme denetiminden geçmiş ve sosyal uygunluk performansına ilişkin değerlendirmelerini güncellemiştir.

2024 yılında, rüşvet ve yolsuzlukla mücadele ve insan hakları konusunda ihbar kanallarına herhangi bir bildirimde bulunulmamış, herhangi bir çalışan bu sebeple disiplin cezası almamıştır. Ayrıca, yıl içerisinde kurum aleyhine rüşvet ve yolsuzlukla ilgili dava açılmamış olup, herhangi bir iş ortaklığı sözleşmesi, yolsuzluğa ilişkin ihlaller nedeniyle feshedilmemiştir.



11. Uluslararası Etik Zirvesi Katılımı

Park Cam, 8 Ekim 2024 tarihinde İstanbul Bosphorus Hotel’de Etik ve İtibar Derneği (TEİD) tarafından düzenlenen 11. Uluslararası Etik Zirvesi’ne katılım sağlamıştır. “Etiğin Ufuklarında Seyrüsefer” temasıyla gerçekleştirilen etkinlikte, iş dünyasında etik ilkelere dayalı yönetim anlayışının önemi ve kurumsal uyum süreçlerinin stratejik rolü kapsamlı biçimde ele alınmıştır.

Alanında uzman konuşmacıların yer aldığı zirvede, güncel etik meseleler, kurumsal sorumluluklar, uyum süreçlerinin etkin yönetimi ve iş hayatında etik davranışların rolü gibi konular üzerinde derinlemesine tartışmalar gerçekleştirilmiştir. Etkinlik, iş dünyasında etik kültürünün gelişimini teşvik eden uygulamaların paylaşılması açısından önemli bir platform oluşturmuştur.

Park Cam olarak, etik ilkelere dayalı iş yapış biçimlerinin yaygınlaştırılmasına ve kurumsal uyum kültürünün güçlendirilmesine katkı sağlamaya yönelik kararlılığımızı bu tür etkinliklerdeki katılımlarımızla sürdürmeye devam edilmektedir.





Kurumsal Risk Yönetimi

Risk yönetimi yaklaşımının temel amacı, söz konusu süreçleri anlayarak işletmenin genel risk profili ile yönetim süreçlerini değerlendirmelerini sağlamaktır.

Park Cam, kurumsal risk yönetimi kapasitesini artırmak ve risk temelli bakış açısını şirket geneline yaymak amacıyla 2024 yılı boyunca kapsamlı bir eğitim ve farkındalık programı yürütmüştür. Bu kapsamda, farklı bölümlerden çalışanların katılımıyla Kalite Derneği (KalDer) iş birliğinde Kurumsal Risk Yönetimi Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Eğitim, kurumsal risk yönetimi yaklaşımı, iş ekosistemi, EFQM modeli, paydaş analizi, dış çevre ve rekabet analizleri gibi konuları kapsamış; katılımcıların stratejik riskleri tanıma ve yönetme becerilerini geliştirmeyi hedeflemiştir.

Eğitim sürecini takiben Nisan 2024'te kurum genelinde düzenlenen Risk Yönetimi Çalıştayı ile çalışanların edindikleri bilgileri uygulamalı biçimde pekiştirmeleri sağlanmıştır. Bu kapsamda mevcut riskler değerlendirilmiş, birimlere özgü risk haritaları oluşturulmuş ve önleyici aksiyon planları yapılandırılmıştır. Yıl boyunca sürdürülen bu faaliyetlerle çalışanların risk farkındalığı artırılmış,

yönetişim süreçlerine etkin katılım desteklenmiş ve kurumsal dirençlilik hedefleri doğrultusunda önemli bir ilerleme kaydedilmiştir.

Park Cam, TSRS yaklaşımını esas alarak 2024 yılı itibarıyla kurumsal risk yönetim sistemini yeniden yapılandırmıştır. Bu kapsamda yalnızca riskleri tespit eden değil, risklere sistematik biçimde müdahale eden ve fırsatları da değerlendiren entegre bir yapı oluşturulmuştur. Organizasyonun tamamını kapsayan bu yapı ile tüm çalışanların farkındalık düzeyini artırmak amacıyla eğitim ve çalıştaylar düzenlenmiştir. Bu etkinliklerde yönetim ve yönetim kavramları, risk belirleme ve değerlendirme süreçleri, risk yanıt stratejileri ve izleme yöntemleri ele alınmıştır.

Park Cam, risk yönetimi sürecinde iç ve dış çevre analizine dayalı çok kaynaklı bir veri yapısını esas almaktadır. İç değerlendirme kriterleri arasında denetim sonuçları, müşteri geri bildirimleri, proses performans

analizleri ve kök neden çalışmaları yer alırken; dış değerlendirmede mevzuat değişiklikleri, sektörel eğilimler ve Dünya Ekonomik Forumu (WEF) Küresel Riskler Raporu gibi global yayınlar dikkate alınmaktadır. Riskler kısa (0–3 yıl), orta (3–5 yıl) ve uzun (5–10 yıl) vadeye göre sınıflandırılmakta; her bir risk için olasılık, etki, mevcut kontroller, ilave önlemler ve sorumlu birimler belirlenmektedir.

Park Cam bünyesinde sürdürülebilirlik ile ilgili risk ve fırsatların oluşturulması, Kurumsal Risk Yönetimi Komitesi'nin sorumluluğundadır. Belirlenen risk ve fırsatlar üst kurul tarafından onaylanmakta ve stratejik plan ile uyumlandırılmaktadır. Park Cam, bu süreci doğrudan operasyonlar, yukarı ve aşağı akış üzerindeki etkileri de kapsayacak şekilde yönetmekte; tüm yönetim sistemi performanslarını etkileyen olumlu ve olumsuz yönleri değerlendirmektedir.





Kurumsal Risk Yönetimi devam

Sektörel Riskler ve Analiz Bulguları

Cam endüstrisindeki başlıca riskler; ham madde fiyatlarındaki dalgalanmalar, enerji maliyetleri, teknolojik değişimler, çevre ve iş sağlığı riskleri, pazar koşulları, talep değişiklikleri ve rekabet olarak tanımlanabilir.



Ham Madde Fiyatlarındaki Dalgalanmalar



Enerji Fiyatları ve Tüketimi



Teknolojik Değişimler



Çevre ve İş Sağlığı Riskleri



Pazar Koşulları



Talep Değişiklikleri ve Rekabet

2024 yılı itibarıyla yapılan kurumsal analiz çalışmalarında Park Cam'ın öncelikli risk başlıkları net olarak tanımlanmıştır.

Özellikle rekabet koşulları, piyasa dinamikleri ve regülasyonlardan kaynaklanan riskler yüksek öncelik ile değerlendirilmiştir. Cam ambalaj sektöründe yurt içi üretici sayısındaki artış, Park Cam için önemli bir stratejik risk olarak öne çıkmakta; bu risk müşteri bağlılığı ve uzun vadeli sözleşmelerle yönetilmekte, operasyonel stratejilerle desteklenmektedir.

Benzer şekilde, pazar liderinin fiyat belirleyici konumu rekabet baskısını artırmakta ve bu durum “kabul et” stratejisiyle ele alınmaktadır. Global müşterilerin farklılaşan regülasyon talepleri de potansiyel risk alanı olarak değerlendirilmekte; bu konuda üretim süreçlerinde uyumlaştırma çalışmaları yürütülmektedir.

Mevzuat kaynaklı riskler kapsamında karbon vergisi uygulamaları ve ihracat yapılan ülkelerdeki yeni çevresel yükümlülükler öne çıkmaktadır. Bu risklerin yönetimi için yeşil enerji yatırımları ve karbon ayak izini azaltmaya yönelik projeler



planlanmıştır. Müşteri kaynaklı riskler arasında ise sipariş miktarlarında yaşanabilecek azalma dikkat çekmektedir. Bu risk, uzun vadeli sözleşmeler ve müşteri sadakatini artıracak iletişim yöntemleriyle “kontrol et” stratejisi kapsamında yönetilmektedir.

Yürütülen analizler sonucunda Park Cam, sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarını sekiz ana başlık altında sınıflandırmıştır.

Bu analizler sonucunda Park Cam, sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarını 8 ana başlık altında sınıflandırmıştır:

- Repütasyon Riskleri
- İklim Değişikliği ile Mücadele Kapsamında Mevzuat Riskleri
- Pazar Riskleri
- Teknolojik Riskler
- Fiziksel Riskler
- İSG ve Sağlık Riskleri
- Etik ve Uyum Riskleri
- İnsan Kaynakları Riskleri

Park Cam, yalnızca riskleri sınıflandırmakla kalmamakta, aynı zamanda bu risklerin işletme modeli, değer zinciri ve finansal etkileri üzerindeki yansımalarını da analiz etmekte; TSRS'nin çifte önemlilik ilkesine göre yapılmaktadır.

Sonuç olarak Park Cam, kurumsal risk yönetimini sürdürülebilirlik hedefleriyle entegre ederek risklerin yalnızca bir tehdit değil, aynı zamanda yönetilerek fırsata dönüştürülebilecek unsurlar olduğu bilinciyle hareket etmektedir. Bu yapının sürekliliğini sağlamak için eğitime, ölçümlemeye ve izleme sistemlerine yatırım yapılmakta; risk yönetimi kurumsal stratejinin ayrılmaz bir parçası haline getirilmektedir.



Yönetim Sistemleri

Park Cam, kurulduğu günden bu yana üretim proseslerini sürekli iyileştirerek ve uluslararası standartlara uygun test ve ölçüm metotlarını kullanarak yüksek kaliteli cam ambalaj üretimi gerçekleştirmektedir.



Bu süreçte yönetim sistemi yaklaşımını esas alan şirket, tüm faaliyetlerini süreç bazlı düşünceyle ele almakta ve sürekli iyileştirme odaklı iş yapış stratejileri geliştirmektedir.

Şirket bünyesindeki yönetim sistemleri; yasal uygunluk, paydaş memnuniyeti, çevresel sorumluluk, iş sağlığı ve güvenliği gibi birçok temel başlıkta sürdürülebilirlik hedefleriyle uyumlu bir yapı oluşturur. Park Cam, bu sistemleri entegre şekilde uygulayarak, operasyonel mükemmellik ile sürdürülebilir performans arasında güçlü bir bağ kurmaktadır.

Park Cam'ın uyguladığı yönetim sistemi standartları ve sahip olduğu belgeler şunlardır:



TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi: Müşteri memnuniyeti odaklı bir yaklaşımla tüm proseslerin kalite güvencesi altında yönetilmesini sağlar.



TS EN ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi: Çalışan sağlığı ve güvenliğini önceliklendirerek risk temelli yaklaşımla güvenli bir çalışma ortamı oluşturur.



TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi: Çevresel etkilerin kontrol altına alınması, doğal kaynakların korunması ve çevresel sürdürülebilirliğin sağlanmasına yönelik sistematik bir yapı sunar.



TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi: Enerji verimliliğini artırmak, enerji maliyetlerini düşürmek ve sera gazı emisyonlarını azaltmak için enerji performansını sürekli iyileştirmeye yönelik yönetim süreçlerini kapsar.



TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi: Cam ambalajların gıda temasına uygunluğunu güvence altına alarak ürün güvenliğini sağlar.



BRCGS Packaging Materials Standardı: Uluslararası kabul görmüş bu standart, özellikle gıda ile temas eden ambalaj malzemeleri için hijyen, izlenebilirlik, risk yönetimi ve ürün güvenliğini kapsayan yüksek seviye bir denetim yapısını içerir.

Bu yönetim sistemleri, Park Cam'ın sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasında temel yapı taşlarını oluşturmakta; yasal uygunluk, müşteri güveni, çevresel sorumluluk ve çalışan refahı gibi alanlarda şirketin kurumsal performansını sürekli olarak ileriye taşımaktadır.



Yönetim Sistemleri devam

Entegre Yönetim Sistemleri ve Su & Karbon Ayak İzi Doğrulama Denetimleri

Park Cam, 2024 yılı içerisinde kalite, çevre, enerji, gıda güvenliği ve iş sağlığı alanlarında yürüttüğü entegre yönetim sistemlerine yönelik dış denetim süreçlerini başarıyla tamamlamıştır.

17 Mayıs 2024 tarihinde Kiwa Belgelendirme Hizmetleri A.Ş. bağımsız denetim kuruluştan tarafından gerçekleştirilen **Su ve Karbon Ayak İzi Doğrulama Denetimi**, başarılı bir şekilde tamamlanmış; sera gazı emisyonları ve su kullanımı verilerinin şeffaflık ve doğruluk ilkeleri çerçevesinde raporlandığı bağımsız olarak teyit edilmiştir.

21–24 Mayıs 2024 tarihleri arasında Türk Standardları Enstitüsü (TSE) tarafından gerçekleştirilen Entegre Yönetim Sistemleri Denetimi kapsamında ise herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmemiştir.

Bu denetim sonuçlarına istinaden Park Cam, aşağıda yer alan sistem belgelerinin yenilenmesine hak kazanmıştır:

- TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi
- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi
- TS ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Bu süreç, Park Cam'ın sürdürülebilirlik, sürekli iyileştirme ve uluslararası standartlara uyum konusundaki taahhüdünü bir kez daha ortaya koymuştur.

ISO 37001 Yolsuzlukla Mücadele Yönetim Sistemi Uygulama Süreci ve Eğitim Faaliyetleri

Park Cam, 2024 yılı itibarıyla kurumsal etik ilkeleri ve şeffaflık kültürünü daha da güçlendirmek amacıyla ISO 37001 Yolsuzlukla Mücadele Yönetim Sistemi'nin kurulumu ve entegrasyonuna yönelik çalışmalara başlamıştır. Bu uluslararası standart; yolsuzluğun önlenmesi, tespiti ve yönetilmesi amacıyla gerekli politika, prosedür ve kontrol mekanizmalarının oluşturulmasını kapsamaktadır.

Sistem kurulum sürecinde; risk analizi çalışmaları gerçekleştirilmiş, iç kontrol yapıları gözden geçirilmiş ve önleyici mekanizmaların planlaması yapılmıştır. Bu çerçevede, kurum genelinde farkındalık oluşturmak ve sistemin etkin biçimde uygulanmasını desteklemek amacıyla eğitim faaliyetleri de yürütülmüştür.

12–13 Eylül 2024 tarihlerinde 1. grup ve 16–17 Eylül 2024 tarihlerinde 2. grup için gerçekleştirilen **ISO 37001 Yolsuzlukla Mücadele Bilinçlendirme ve Uygulama Eğitimleri**, çalışanlara yolsuzluk risklerinin tanımlanması, önlenmesi ve yönetilmesi konularında kapsamlı bilgi sunmuştur. Eğitimlerde ayrıca, etik davranış kuralları, çözüm odaklı yaklaşımlar ve iyi uygulama örnekleri üzerinden interaktif çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Bu uygulama ile Park Cam, iç süreçlerde güvenilirliği artırmayı, yasal uyumu pekiştirmeyi ve tüm paydaşlarla olan iş ilişkilerini daha şeffaf ve sorumlu bir zemine oturtmayı hedeflemiştir. ISO 37001 sistemi, yalnızca mevzuata uyumu değil, aynı zamanda kurumsal itibarı güçlendiren ve sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sunan stratejik bir adım olarak konumlandırılmıştır.





Ürün Kalitesi

Park Cam, yüksek kaliteli ürün sunumunu temel rekabet unsurlarından biri olarak konumlandırmakta; müşteri beklentilerinin, uluslararası standartların ve sektörel gerekliliklerin ötesine geçerek, cam ambalaj alanında zor erişilen kalite seviyelerini başarıyla yakalamaktadır.

Minimum hata prensibiyle sorumlu üretimi önceliklendiren Park Cam, ürün güvenliğini daima üst düzeyde tutmakta ve süreçlerine sürekli gelişimi destekleyen yenilikçi uygulamaları entegre etmektedir. Kurulduğu günden bu yana uluslararası normlara uygun test ve ölçüm yöntemlerini kullanarak proseslerini sürekli geliştirmekte; üretim süreçlerini sürdürülebilir kılarken, tüm paydaşlarıyla şeffaf ve iş birliğine açık bir yaklaşım benimsemektedir.

BRCGS Packaging Materials (PM) standardı, dünyanın önde gelen perakendecileri ve gıda ambalaj üreticileri tarafından desteklenen ve Küresel Gıda Güvenliği Girişimi (GFSI) tarafından tanınan ambalaja özel bir standarttır. ISO 9001 başta olmak üzere birçok yönetim sistemi standardının temel gerekliliklerini içermesinin yanı sıra; hijyen, ürün güvenliği, tehlike ve risk yönetimi gibi konuları da kapsar. Açık ve yoruma kapalı gereklilik tanımlarıyla, tüm gıda tedarik zincirinde ortak bir güvenlik ve kalite anlayışı oluşturur.



2024 yılında gerçekleştirilen hafifletme çalışmalarıyla yaklaşık

15.000 ton

Cam Tasarrufu

Bu çerçevede Park Cam, 2024 yılında gıda ambalajı alanındaki yüksek gereklilikleri karşılayarak BRCGS PM denetimini başarıyla tamamlamış; en üst seviye olan AA+ derecesiyle sertifikasını yenilemiştir.

BRCGS Packaging Materials – AA+ derecesine sahip bir üretici olarak Park Cam, müşteri sağlığı ve güvenliğini esas alarak gıda zincirine ilişkin uluslararası platformlardaki tüm gereklilik ve beklentileri karşılamaktadır.

Ürünlerimiz

Park Cam, yüksek teknoloji altyapısıyla, uluslararası standartlara tam uyumlu, sağlıklı ve güvenilir cam ambalaj ürünleri sunmak üzere kurulmuştur. Üretim süreçlerinde kalite, hijyen ve ürün güvenliği temel öncelikler arasında yer almakta; camın doğal ve geri dönüştürülebilir yapısı sayesinde çevre dostu çözümler sunulmaktadır. Ürünlerimize ilişkin detaylı bilgilere [web sitemiz üzerinden](#) erişebilirsiniz.

Park Cam'da Ürün Hafifletme Çalışmaları

Cam ambalajlarda yapılan hafifletme çalışmaları, ambalaj endüstrisinde daha sürdürülebilir bir yaklaşım benimsenmesinde ve camın çevresel etkilerinin azaltılmasında önemli bir rol üstlenmektedir. Bu çalışmalar, hem çevre dostu ambalaj seçeneklerinin artırılmasına katkı sağlamakta hem de kaynakların daha verimli kullanılmasına olanak tanımaktadır.

Park Cam, yürüttüğü hafifletme uygulamalarıyla, aynı kaynak girdileriyle daha fazla ürün üretmeyi mümkün kılmakta; böylece birim ürün başına düşen çevresel etkiyi azaltmaktadır. Bu kapsamda, her yıl seri üretimi yapılan en az üç üründe hafifletme çalışması gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

2024 yılında 30 farklı üründe gerçekleştirilen hafifletme çalışmaları sayesinde yaklaşık 15.000 ton cam tasarrufu sağlanmış ve bu sayede enerjiden yaklaşık 141.500.000 TL tasarruf edilmiştir.





Park Cam Sürdürülebilirlik Stratejisi



Cam Doğadır, Gelecek Şeffaftır

“Cam doğadır” anlayışıyla camı sadece bir ambalaj malzemesi değil, doğayla uyumlu, sonsuz kez geri dönüştürülebilen, sağlıklı ve estetik bir çözüm olarak konumlandıran bu strateji, hem çevresel hem ekonomik hem de toplumsal sürdürülebilirliği kapsayan bütünsel bir yaklaşıma dayanmaktadır.

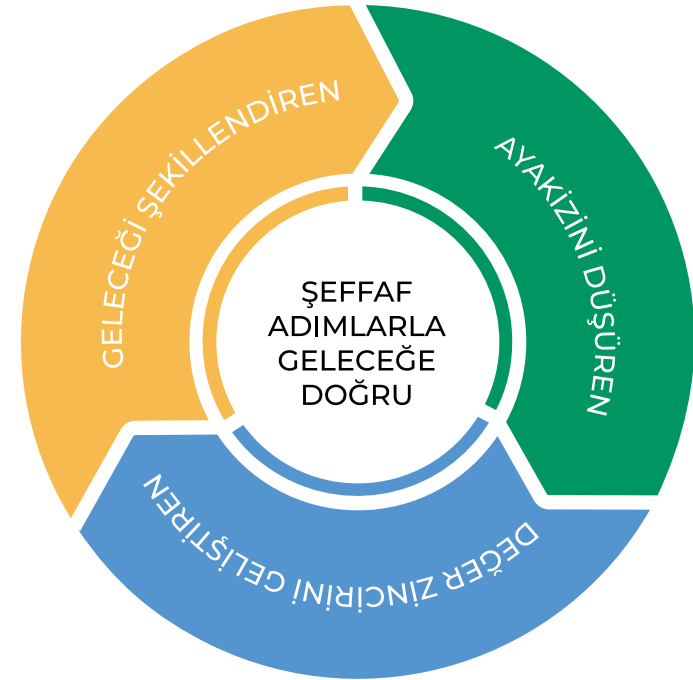
Cam, geri dönüştürülebilirliği, doğada çözünürlüğü ve kimyasal saflığı sayesinde diğer ambalaj malzemelerine göre önemli çevresel avantajlar sunmaktadır. Ancak cam üretiminin yüksek sıcaklık gerektirmesi ve dolayısıyla enerji yoğun bir sektör olması, karbonsuzlaşma sürecinde özel stratejiler geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır. Bu farkındalıkla Park Cam, üretimden tedarik zincirine, ürün tasarımından tüketiciye kadar tüm değer zincirini kapsayan sürdürülebilirlik hedefleri belirlemiştir.

Park Cam, sürdürülebilirliği iş modelinin merkezine yerleştirmiş, döngüsel ekonomi, düşük karbonlu üretim, kaynak verimliliği ve toplumsal değer yaratımı eksenlerinde güçlü bir strateji oluşturmuştur.

Park Cam, sürdürülebilirlik stratejisini 2023 yılında **“Şeffaf Adımlar ile Geleceğe Doğru”** mottosu altında güncellemiştir. Bu strateji, hem operasyonel hem de yönetişimsel alanlarda net ve ölçülebilir adımları kapsamaktadır.

Belirlenen üç ana odak alanı şunlardır:

- Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar:** Enerji verimliliği projeleri, atık yönetimi, cam kırığı kullanımının artırılması, alternatif yakıtlar ve yeşil hidrojen yatırımları ile iklim etkisinin azaltılması hedeflenmektedir.
- Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar:** Sürdürülebilir tedarik uygulamaları, yerli ve izlenebilir kaynaklardan hammadde temini, çevresel ve sosyal risk analizleri ile tedarik zincirinin bütünsel yönetimi amaçlanmaktadır.
- Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar:** Ürün inovasyonu, şişe hafifletme çalışmaları, dijitalleşme, ileri malzeme araştırmaları, döngüsel ekonomi ve genç yeteneklerin sektöre kazandırılması hedeflenmektedir.



Bu üçlü yapı doğrultusunda Park Cam, sadece kendi faaliyetlerinden değil, tüm değer zincirinden kaynaklanan etkileri analiz ederek stratejisini çifte önemlilik ilkesiyle güncellemiştir. Sera gazı emisyonları, hammadde kaynaklı riskler, regülasyon değişiklikleri, müşteri beklentileri ve teknolojik dönüşüm fırsatları, sürdürülebilirlik hedeflerine yön vermektedir.



Park Cam Sürdürülebilirlik Stratejisi

Park Cam, Avrupa Birliği'nin Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Yönetmeliği (PPWR) gibi çevresel düzenlemeleri yakından takip ederek, cam ambalajın ağırlığı nedeniyle potansiyel dezavantajlara karşı sektörel savunuculuk yürütmektedir. Cam, %100 geri dönüştürülebilir ve tekrar kullanımda performans kaybı yaşamayan bir malzeme olarak plastik ve alüminyuma göre çevre açısından üstün özelliklere sahiptir. Ayrıca, plastik ambalajlarda yaygın olan mikroplastik riski camda bulunmaz. Bu bağlamda, camın estetik, sağlıklı ve sürdürülebilir bir ambalaj alternatifi olarak gelecekte de tercih edilen bir materyal olacağına inancımız tamdır.

Park Cam, henüz TSRS kapsamına dâhil olmamasına rağmen, tüm raporlama altyapısını GRI, CDP, ESRS ve TSRS standartlarına göre yapılandırmakta; çifte önemlilik analizlerinden elde edilen veriler doğrultusunda metrik ve hedeflerini güncellemektedir. Sürdürülebilirlik hedefleri üst yönetim tarafından düzenli olarak gözden geçirilmekte, operasyonel risk ve fırsatlar stratejiye entegre edilmektedir.

Sonuç olarak, Park Cam, camın binlerce yıllık doğallığını, günümüzün düşük karbonlu ve döngüsel üretim sistemleriyle birleştirerek hem sektöre hem gezegene karşı sorumluluğunu yerine getirmektedir. **“Cam doğadır”** ilkesiyle şekillenen bu yaklaşım, **“Şeffaf Adımlar ile Geleceğe Doğru”** vizyonu ile kurumsal sürdürülebilirliğin temelini oluşturmaktadır.



Park Cam Sürdürülebilirlik Stratejik Hedefleri

Şeffaf Adımlarla Geleceğe Doğru

Stratejik Odaklar	İlgili ESRS	Baz Yıla Göre Mevcut Durum	Aksiyonlar	Hedefler	İlgili SKA
Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar	E1 İklim Değişikliği	Ergimiş Ton Cam Başına Düşen Kapsam-1 ve Kapsam-2 emisyonlarının toplamında %3'lük bir azalım gerçekleşmiştir.	Cam Kırığı Oranının Arttırılması, Güneş Enerjisi, Solar Paneller, Rüzgar Enerjisi, Atık Isıdan Enerji Üretimi (ORC)	Park Cam, 2021 baz yılına kıyasla 2030 yılına kadar ton ergimiş cam başına düşen toplam Kapsam-1 ve Kapsam-2 sera gazı emisyon miktarını %22 azaltmayı hedeflemektedir.	  
	E1 İklim Değişikliği	Ergimiş Ton Cam Başına Düşen Kapsam-1 emisyonunda %2,4'lük, Kapsam-2 emisyonunda %4,7'lik bir azalım gerçekleşmiştir.	Cam Kırığı Oranının Arttırılması, Güneş Enerjisi, Solar Paneller, Rüzgar Enerjisi, Atık Isıdan Enerji Üretimi (ORC)	2030 yılına kadar 2021 baz yılına kıyasla ergimiş ton cam başına düşen Kapsam-1 emisyon değerinin %17, Kapsam-2 emisyon değerinin ise %35 azaltılması hedeflenmektedir.	  
	E1 İklim Değişikliği E5 Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi	Cam kırığı kullanım oranında %11,22'lik bir artış yaşanmıştır.	Cam Kırığı Oranının Arttırılması	Park Cam, çevre ve enerji hedefleri doğrultusunda toplam cam kırığı kullanım oranını 2030 senesine kadar %35'e çıkarmayı hedeflemektedir.	  
	E2 Kirlilik E5 Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi	Ürün denemeleri devam etmektedir.	Geri Dönüşümlü Malzeme Kullanım Oranı, Tedarikçi Geri Dönüştürülmüş Malzeme Tonajı	Tedarikçilerden talep edilen %30 oranında geri dönüştürülmüş malzeme tonajı artırılarak, 2025 yılı sonuna kadar tüm paketleme sürecinde %30 oranında geri dönüştürülmüş malzeme kullanılması hedeflenmektedir. 2030 yılına kadar ürünlerinin paketlenmesinde kullanılan plastik ambalajların %50'sini tekrarkullanılabilir veya geri dönüştürülebilir hale getirmek hedeflenmektedir.	
	E3 Su ve Deniz Kaynakları	Su tüketiminde 3. fırın yatırım inşaatından kaynaklı %9'luk bir artış gerçekleşmiştir.	Hibrid Soğutma Kulesi	2030 yılına kadar fabrika geneli toplam su tüketimini 2021 yılındaki tüketim değerine kıyasla %40 oranında azaltmayı hedeflenmektedir.	  
Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar	S2 Tedarik Zincirindeki Çalışanlar	Tedarikçilerin %38'i denetime tabi tutulmuştur.	Tedarikçi Sürdürülebilirlik Geliştirme Programı (Tier 1 & Tier 2)	2030 yılına kadar onaylı tüm tedarikçilere Tedarikçi Sürdürülebilirlik Denetimlerinin yapılması hedeflenmektedir.	 
	S4 Tüketiciler ve Son Kullanıcılar	30 adet ürün üzerinde çalışılmıştır.	Ürün tasarımlarını optimize ederek, seri üretimi olan en az 3 adet ürüne ürün hafifletme çalışmaları gerçekleştirmek	Aynı kalitede daha hafif cam ambalaj ürünler üretmek hedeflenmektedir.	
	E5 Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi	Planlanma aşamasındadır.	Dijitalleşme oranının arttırılması	2030 yılına kadar idari süreç yönetimlerinin tamamen dijitale dönmesi hedeflenmektedir.	
Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Kaza Ağırlık Oranı 2023 yılına göre %14 artmıştır.	İş Kazası Ağırlık Oranın 2023 Yılına Göre %5 Düşürülmesi	İş Kazası Ağırlık Oranın 2023 yılına göre %5 düşürülmesi hedeflenmektedir.	 
	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Çalışanlara yasal eğitimler dışında toplam 6731 kişi-saat eğitim verilmiştir.	Tüm çalışanların yasal eğitimler dışında her yıl en az 1200 kişi-saat eğitim alması	Tüm çalışanların yasal eğitimler dışında her yıl en az 1200 kişi-saat eğitim almasını hedeflenmektedir.	
	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Çalışan memnuniyet anketi %73,2 olarak gerçekleşmiştir.	Çalışan Memnuniyet Anketi Puanının %80'in altına düşmemesi	Çalışan Memnuniyet Anketi Puanının %80'in altına düşmemesi hedeflenmektedir.	
	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Kadın istihdam sayısında 2023 yılına göre %18'lik bir artış gerçekleşmiştir.	İşe giriş prosedürlerinde pozitif ayrımcılığa yer verecek şekilde revize edilerek, yeni işe alımlarda kadın personele öncelik tanınması	2030 yılına kadar kadın istihdamının 2023 yılına göre %20 artırılması hedeflenmektedir.	 



Park Cam Paydaş Katılımı ve Önceliklendirme Analizi

Park Cam, sürdürülebilirlik stratejisi doğrultusunda paydaş katılımını temel alan önceliklendirme çalışmalarını 2021 yılında başlatmış ve bu süreci düzenli olarak güncelleyerek kurumsal karar alma mekanizmalarının ayrılmaz bir parçası haline getirmiştir.

2023 yılında gerçekleştirilen ikinci önceliklendirme çalışmasında, ulusal ve uluslararası gelişmeler, sektör eğilimleri, küresel iyi uygulamalar ve Park Cam'ın faaliyetlerinin çevresel ve toplumsal etkileri dikkate alınarak konu başlıkları yeniden ele alınmıştır.

Bu kapsamda, ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) temelli öncelikli konular sürdürülebilirlik ekibi liderliğinde değerlendirilen bir kısa liste üzerinden hem finansal hem de etki önemliliği perspektifiyle analiz edilmiştir. Park Cam'ın faaliyetlerinin çevre ve insan üzerindeki etkileri (şiddet, kapsam/olasılık ve onarılabilirlik boyutlarında) ile bu etkilerin kısa ve uzun vadeli finansal sonuçları birlikte değerlendirilmiştir.

Bu çalışmaya yaklaşık 1000 paydaş temsilcisinin katılımı sağlanarak, anket ve mülakatlar aracılığıyla çok paydaşlı bir katılım ortamı oluşturulmuştur. Ayrıca, Park Cam üst yönetiminin stratejik yönlendirmeleri ile Sürdürülebilirlik Komitesi'nin katkıları doğrultusunda 13 öncelikli konu belirlenmiştir. İnsan Hakları ile İş Sağlığı ve Güvenliği gibi konular sürekli izlenmekte olduğundan ayrıca listelenmemiş; Yeşil Dönüşüm başlığı ise ilgili önceliklerin tematik çatısı olarak değerlendirilmiştir.

2024 yılı itibarıyla, Park Cam'ın Ciner Glass bünyesinde yeniden yapılandırılmasıyla birlikte, sürdürülebilirlik yaklaşımında daha bütünsel ve entegre bir yapıya geçilmiştir. 2023 yılında oluşturulan önceliklendirme çıktıları, yeni kurumsal yapıya entegre edilmiş ve ESRS (European Sustainability Reporting Standards) standartlarıyla eşleştirilmiştir.



Bu doğrultuda, 2023 yılında belirlenen 13 öncelikli konu, ESRS temelli konu başlıkları ile eşleştirilmiş ve her bir konu için **IRO (Impact, Risk, Opportunity – Etki, Risk, Fırsat)** analizi 2024 yılında gerçekleştirilmiştir. Bu analiz kapsamında:

- **Etki Boyutu:** Park Cam'ın faaliyetlerinin çevresel ve sosyal sistemler üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri, şiddet, kapsam ve onarılabilirlik kriterleriyle detaylandırılmıştır.
- **Risk Boyutu:** İlgili konuların Park Cam'ın faaliyetleri, itibarı ve finansal performansı üzerinde yaratabileceği kısa, orta ve uzun vadeli riskler değerlendirilmiştir.
- **Fırsat Boyutu:** Sürdürülebilirlik odaklı dönüşümle birlikte ortaya çıkabilecek stratejik avantajlar ve büyüme fırsatları analiz edilmiştir.

Bu gelişim süreciyle birlikte Park Cam, sürdürülebilirlik raporlamasında AB taksonomisi ve CSRD yükümlülüklerine daha güçlü bir biçimde hazırlıklı hale gelmiş, şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde sürdürülebilirlik yönetimini daha kurumsal bir zemine oturtmuştur.



Park Cam Paydaş Katılımı ve Önceliklendirme Analizi

Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar

E1 İklim Değişikliği

- İklim Değişikliğine Uyum ve Mücadele
- Sera Gazı Emisyonları
- Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi

E2 Kirlilik

- Çevre Yönetimi
- Hava Emisyonları
- Mevzuata Uyum, Sıfır Atık Yaklaşımı ile Atık Yönetimi, Kirliliğin Azaltılması ve Kirlilik Kaynaklarının Önlenmesi

E3 Su ve Deniz Kaynakları

- Su Yönetimi

E4 Biyoçeşitlilik

- Biyoçeşitlilik

Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar

S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

- Çalışan Bağlılığı ve Esenliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği

Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar

S2 Tedarik Zincirindeki Çalışanlar

- Tüm Değer Zincirinde Döngüsel İş Modelleri (Sürdürülebilir Değer Zinciri ve Sürdürülebilir Satın Alma)

E5 Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi

- Sürdürülebilir Ürün Pazarı Oluşturma
- Dijital Dönüşüm, İnovasyon ve Ar-Ge

S4 Tüketiciler ve Son Kullanıcılar

- Müşteri Odaklılık ve Müşteri Deneyimi
- Bilgi ve Veri Güvenliği ile Kurumsal Hafıza

S3 Etkilenen Topluluklar

- Topluma Katkı



Park Cam, 2023 yılında belirlemiş olduğu 13 sürdürülebilirlik önceliğini, 2024 yılında ESRS (Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları) konu başlıkları ile eşleştirerek Avrupa regülasyonlarına hazırlık sürecini güçlendirmiştir. Her bir konu, hem çevresel hem sosyal hem de yönetim (ESG) başlıklarında sınıflandırılmıştır.

Bu eşleştirme, 2024 yılında yapılan IRO (Etki, Risk, Fırsat) analizinin temelini oluşturmaktadır ve sürdürülebilirlik raporlamasının AB standartlarıyla tutarlılığını sağlamaktadır.

Park Cam'ın 2024 yılı itibarıyla yürüttüğü sürdürülebilirlik önceliklendirme süreci kapsamında, ESRS (Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları) başlıklarına göre toplam 82 adet IRO (Etki, Risk, Fırsat) belirlenmiştir. Bu değerlendirmeler, hem Park Cam'ın faaliyetlerinden kaynaklı etkileri hem de bu etkilerin yaratabileceği potansiyel risk ve fırsatları kapsamaktadır.



Park Cam Paydaş Katılımı ve Önceliklendirme Analizi

Yapılan puanlamalar sonucunda, etki ve finansal yansıma kriterleri doğrultusunda eşik değer üzerinde önceliğe sahip bazı IRO'ların 'önemli' (material) olarak sınıflandırıldığı tespit edilmiştir. Bu önemli IRO'lar, şirketin sürdürülebilirlik stratejilerinin şekillendirilmesinde temel referans noktası olarak değerlendirilmektedir.

ESRS başlıkları altında yapılan analiz sonucunda, konu sıralamasına göre IRO'ların dağılımı aşağıdaki temalar çerçevesinde şekillenmiştir.

E1

Climate Change (İklim Değişikliği):

Park Cam'ın enerji tüketimi ve sera gazı emisyonları gibi iklimle ilişkili süreçleri, en yoğun analiz edilen konular arasında yer almaktadır.

S2

Workers in the Value Chain (Tedarik Zinciri Çalışanları):

Tedarik zincirindeki insan hakları, çalışma koşulları ve sosyal etki yönetimi önemli bir odak alanıdır.

E5

Resource Use and Circular Economy (Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi):

Cam sektöründe döngüsellik, geri kazanım ve kaynak verimliliği Park Cam'ın öncelikli stratejik konuları arasında yer almaktadır.

S1

Own Workforce (Çalışan Bağlılığı ve Esenliği): Çalışan memnuniyeti, İSG ve yetkinlik gelişimi gibi iç sosyal konular güçlü şekilde ele alınmıştır.

C1

Business Conduct (İş Etiği ve Yönetişim):

Yasal uyum, etik ilkeler ve yönetim uygulamaları kapsamındaki etkiler dikkatle değerlendirilmiştir.

E2

Pollution (Kirlilik):

Atık yönetimi, emisyonlar ve kirliliğin önlenmesi konularındaki etkiler analiz edilmiştir.

S4

Consumers and End-users (Tüketiciler ve Son Kullanıcılar):

Müşteri deneyimi, ürün güvenliği ve bilgi güvenliği gibi alanlar bu başlık altında ele alınmıştır.

E3

Water and Marine Resources (Su ve Deniz Kaynakları):

Su kullanımı, verimlilik ve su stresiyle ilişkili konular değerlendirilen IRO'lar arasındadır.

S3

Affected Communities (Etkilenen Topluluklar):

Toplumsal etki ve yerel paydaşlarla ilişkiler gibi konular bu başlık altında ele alınmıştır.

E4

Biodiversity (Biyçeşitlilik):

Doğal yaşam alanlarına etki konusu, tekil bir IRO kapsamında analiz edilmiştir.





Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar

Park Cam, müşterilerine, tüketicilere, çevreye ve çalışanlarına karşı sorumluluk bilinciyle hareket ederek; yüksek teknoloji ile üretilmiş, uluslararası standartlara tam uyumlu, sağlıklı, güvenilir, rekabetçi ve çevresel açıdan fark yaratan cam ambalaj ürünleri sunmayı amaçlamaktadır.

Camın doğası gereği sonsuz kez geri dönüştürülebilir olması, çevresel sürdürülebilirlik açısından büyük bir avantaj sağlarken, sektörün enerji yoğun yapısı, sera gazı emisyonları ve doğal kaynak kullanımı gibi başlıklarda bütüncül ve proaktif yaklaşımlar geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır.

Bu doğrultuda, Park Cam 2024 yılında gerçekleştirdiği önceliklendirme ve IRO (Etki-Risk-Fırsat) değerlendirme süreci sonucunda **“Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar”** teması altında ele alınması gereken öncelikli çevresel konuları tanımlamış ve bu konuları Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (ESRS) ile eşleştirerek stratejik bir çerçeve oluşturmuştur.

Söz konusu tema altında belirlenen başlıklar aşağıda yer alan ESRS çevresel standartlarıyla doğrudan ilişkilidir:

E1: Climate Change - İklim Değişikliği

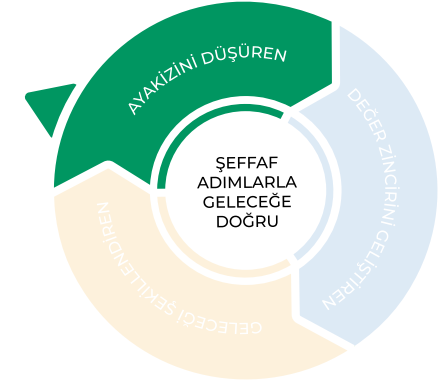
Park Cam, iklim değişikliği ile mücadele kapsamında karbon ayak izini azaltmaya yönelik önlemler almakta, üretim süreçlerinde enerji verimliliği yatırımlarına ve düşük karbon teknolojilerine öncelik vermektedir. Ayrıca iklim değişikliğine uyum için fiziksel risk analizleri yapılmakta ve direnç artırıcı önlemler planlanmaktadır.

E2: Pollution – Kirlilik

Sıfır Atık yaklaşımı çerçevesinde, atık oluşumunun azaltılması, atıkların geri kazanımı ve bertarafı ile ilgili sistematik iyileştirme süreçleri yürütülmektedir. Aynı zamanda toz, emisyon, kimyasal kullanımı gibi alanlarda kirlilik kaynaklarının önlenmesine odaklanılmaktadır.

E3: Water and Marine Resources – Su ve Deniz Kaynakları

Üretimde kullanılan suyun miktarının azaltılması, yeniden kullanım oranlarının artırılması ve atık suyun etkin bir şekilde arıtılması öncelikli hedefler arasındadır. Su yönetimi performansı düzenli olarak izlenmekte ve iyileştirilmektedir.



Park Cam, bu dört ana ESRS çevresel başlığı ile uyumlu olarak, **“Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar”** teması altında aşağıdaki operasyonel öncelikleri yönetmektedir:

- İklim Değişikliğine Uyum ve Mücadele
- Sera Gazı Emisyonları
- Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi
- Çevre Yönetimi
- Hava Emisyonları
- Mevzuata Uyum, Sıfır Atık Yaklaşımı ile Atık Yönetimi, Kirliliğin Azaltılması ve Kirlilik Kaynaklarının Önlenmesi
- Su Yönetimi
- Biyoçeşitlilik

Bu kapsamlı yaklaşım sayesinde Park Cam, yalnızca yasal uyumla sınırlı kalmayıp, çevresel etkiyi azaltan ve kaynak verimliliğini artıran sürdürülebilir uygulamaları iş yapış biçimlerine entegre etmektedir.

Böylece cam sektöründe düşük ayak izi hedefiyle hareket eden öncü kuruluşlardan biri olma vizyonunu pekiştirmektedir.



Climate Change – İklim Değişikliği

İklim Değişikliğine Uyum ve Mücadele

Park Cam, iklim değişikliğiyle mücadelede operasyonel kaynaklı sera gazı emisyonlarını azaltmaya yönelik stratejik bir adım olarak, üretimde kullanılan cam kırığı oranını artırmaya devam etmiştir.

2024 yılı itibarıyla, üretim reçetesinde kullanılan cam kırığı oranı, 2023 yılına göre %2,3 artırılmış ve bu artış sayesinde yaklaşık 2.969.971 kWh enerji tasarrufu sağlanmıştır.

Cam kırığının fırınlarda eritilmesi, ham maddeye kıyasla çok daha düşük enerji gerektirdiğinden, bu uygulama dolaylı fosil yakıt kullanımını azaltmakta ve enerji verimliliğini önemli ölçüde artırmaktadır.

Cam kırığı oranındaki artış, yalnızca üretim verimliliğine katkı sağlamakla kalmamış; aynı zamanda Park Cam'ın emisyon azaltımı hedefleri, doğal kaynak kullanımının azaltılması ve döngüsel ekonomiye geçiş stratejileriyle de bütünleşmiştir.

Park Cam, cam kırığı kullanım oranını artırma yaklaşımını sürdürülebilir üretimin temel bileşenlerinden biri olarak görmeye devam etmekte ve bu doğrultudaki uygulamalarını yaygınlaştırmaktadır.



2024 yılında gerçekleştirilen artışla birlikte;

%25,5

Cam Kırığı Oranı

~3.000.000 kWh

Enerji Tasarrufu





Climate Change – İklim Değişikliği

Sera Gazı Emisyonları

Park Cam, enerji ve yakıt tüketimlerini düzenli olarak izlemekte, emisyon değerlerini ölçümlemekte ve emisyonların azaltılmasına yönelik çeşitli uygulamalar geliştirmektedir. 2018 yılından bu yana yasal yükümlülük kapsamında her yıl sera gazı (MRV) raporlamasını tamamlayarak T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na sunmaktadır. Bu raporlamaya ek olarak, karbon ayak izi hesaplamaları da ayrıntılı şekilde yürütülmüş ve alınan doğrulama hizmetiyle **(Ek-1: Karbon Ayak İzi Doğrulama Beyanı)** süreç güvence altına alınmıştır.

Uzun vadeli emisyon azaltım hedeflerine ulaşmak amacıyla Park Cam, 2030 yılına kadar kademeli enerji yönetimi adımlarını içeren bir emisyon azaltım yol haritası oluşturmuştur. Bu çerçevede, ergimiş ton cam başına düşen karbon ayak izinin 2030'a kadar %22 oranında azaltılması, 2053 yılı itibarıyla ise Türkiye'nin Net Sıfır hedefiyle uyumlu şekilde karbon nötr hale gelmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda Park Cam, grup şirketlerinden We Soda ile iş birliği içinde periyodik Ar-Ge çalışmaları yürütmekte; bu çalışmalarla kısa, orta ve uzun vadeli karbonsuzlaşma stratejileri oluşturarak ortak bir etki alanı yaratmaktadır.

Park Cam'ın karbon ayak izi hesaplamalarına, fabrika bünyesinde 2024 yılı faaliyetlerinden kaynaklı "Kapsam-1", enerji dolaylı "Kapsam-2" ve diğer dolaylı "Kapsam-3" sera gazı emisyonları dâhil edilmiştir.

Kapsam-1 doğrultusunda doğrudan sera gazı emisyonları hesaplanırken;

- **Sabit yanma** (doğal gaz, LPG, motorin ve asetilen),
- **Hareketli yanma** (hem on-road hem de off-road araçlar için benzin ve motorin),
- **Proses emisyonları** (dolomit, kalkır, feldspar, soda, antrasit)
- **Sızıntı emisyonları** (R152A kullanımı, soğutucu gaz kaçaqları, yangın söndürme sistemi gaz kaçaqları)

dâhil edilmiştir.

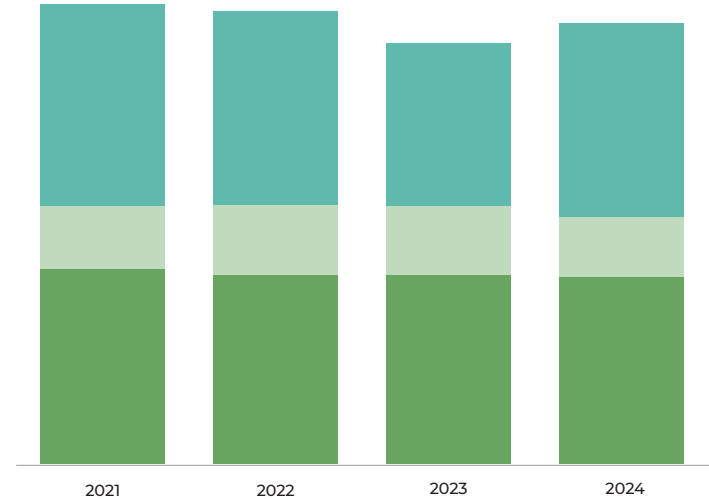
Kapsam-2 enerji dolaylı sera gazı emisyonları için satın alınan elektrik miktarı bu hesaplama dâhil edilmiştir.

Kapsam-3 diğer dolaylı sera gazı emisyonları için ise;

- Kapsam-1 ve 2'de değerlendirilmeyen yakıtların ve enerji kaynaklarının kullanımı,
- Satın alınan mal ve hizmetler kaynaklı emisyonlar,
- Ulaşım kaynaklı emisyonlar,
- Çalışanların işe geliş-gidişleri,
- İş seyahatleri,
- Atıklar,
- Ürünlerin yaşam döngüsü sonu
- Geri Kazanım ve Katılım Payı (GEKAP) kapsamındaki tüm ambalajlar

gibi dolaylı emisyon kaynakları bu hesaplama dâhil edilmiştir.

Sera Gazı Emisyonları (ton CO2e)



	2021	2022	2023	2024
Kapsam 1	165.528	161.773	163.063	161.232
Kapsam 2	53.980	55.211	54.256	51.400
Kapsam 3	169.754	163.689	138.536	159.270
Toplam	389.262	380.673	355.855	371.903

Kapsam-1 emisyonları için; CO₂, CH₄, N₂O sera gazlarının dahil edildiği bu hesaplamada dönüşüm faktörü olarak IPCC 2006, MRV raporu, IPCC 6. Değerlendirme Raporu ve DEFRA 2021 referans alınmıştır. Kapsam-2 emisyonları için; CO₂ üzerinden ton CO₂ eşdeğeri biriminde hesaplanmıştır. Dönüşüm faktörü olarak ise Kapsam-2 emisyonlarında T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2022 kullanılmıştır. Kapsam-3 emisyonları için; CO₂ üzerinden ton CO₂ eşdeğeri biriminde hesaplanmış olan Kapsam-3 emisyonlarında dönüşüm faktörü olarak DEFRA 2021, International Council on Clean Trans. ve Tedarikçi Belgeleri ve IPCC 2006 referans alınmıştır.



Climate Change – İklim Değişikliği

Sera Gazı Emisyonları

Park Cam'ın 2024 yılına ait toplam sera gazı emisyonu, 371.903 ton CO₂e eşdeğeri olarak hesaplanmış olup, bu miktar üçüncü taraf bir doğrulayıcı kuruluş tarafından onaylanmıştır. Bu kapsamda, Kapsam 1 emisyonları 161.232 ton CO₂e, Kapsam 2 emisyonları ise 51.400 ton CO₂e olarak belirlenmiştir.

Kapsam 1 sera gazı emisyon değerinde, 2023 yılına kıyasla %2 oranında bir azalma gözlemlenmiştir. Bu düşüşte, cam kırığı kullanım oranındaki artışın yanı sıra, dört yılda bir gerçekleştirilen HFC tüplerinin dolumunun 2024 yılında yapılmamış olması etkili olmuştur.

Park Cam'ın Kapsam 2 sera gazı emisyonlarında, 2023 yılına kıyasla %5 oranında bir azalma kaydedilmiştir. Bu azalma; üretim süreçlerinde antrasitin hammadde olarak kullanılmaya başlanması, cam kırığı kullanım oranının artırılması ve 708 kWh kapasiteli GES (Güneş Enerjisi Santrali) sisteminin FAZ-1 kapsamında devreye alınmasıyla sağlanan yenilenebilir enerji katkısından kaynaklanmaktadır.

Kapsam 3 emisyonlarındaki artış, bu alandaki kapsamın genişletilmesiyle birlikte, doğrulayıcı kuruluşun talebi doğrultusunda GEKAP (Geri Kazanım ve Katılım Payı) kapsamındaki tüm ambalajların hesaplama dâhil edilmesinden kaynaklanmaktadır.

Ton Ergimiş Cam Başına Sera Gazı Emisyonları (ton CO₂e/ton cam)



Park Cam, 2021 baz yılına kıyasla 2030 yılına kadar, ergimiş ton cam başına düşen toplam Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonlarını %22 oranında azaltmayı hedeflemektedir. Bu hedef kapsamında, Kapsam 1 emisyonlarında %17, Kapsam 2 emisyonlarında ise %35 oranında azalma öngörülmektedir.

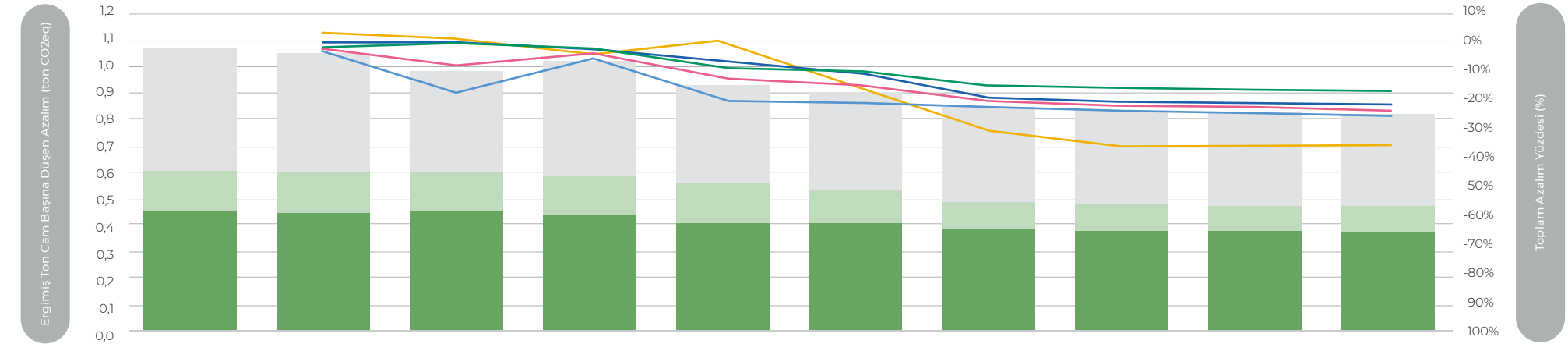
Ayrıca, 2021 baz yılına göre 2030 yılına kadar, toplam Kapsam 3 emisyonlarının %87'sini oluşturan öncelikli kategoriler dikkate alınarak, ergimiş ton cam başına düşen Kapsam 3 emisyonlarının %25 oranında azaltılması hedeflenmektedir.



Climate Change – İklim Değişikliği

Sera Gazı Emisyonları

Yıllara Göre Ergimiş Ton Cam Başına Düşen Azalım Haritası



	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Kapsam 3	0,464	0,450	0,382	0,437	0,371	0,266	0,361	0,356	0,350	0,345
Kapsam 2	0,148	0,152	0,149	0,141	0,148	0,126	0,102	0,094	0,095	0,095
Kapsam 1	0,453	0,445	0,449	0,442	0,410	0,407	0,384	0,381	0,379	0,376
% Kapsam 1		-2%	-1%	-2%	-10%	-10%	-15%	-16%	-16%	-17%
% Kapsam 2		3%	1%	-5%	0%	-15%	-31%	-36%	-36%	-36%
% Kapsam 3		-3%	-18%	-6%	-20%	-21%	-22%	-23%	-25%	-26%
% Kapsam 1+2		-1%	0%	-3%	-7%	-11%	-19%	-21%	-21%	-22%
% Kapsam 1+2+3		-2%	-8%	-4%	-13%	-16%	-20%	-22%	-23%	-23%

#	Aksiyon	Tamamlama	Kapsam
1	Kullanılan Cam Kırığı Oranının Artırılması	2021-2030	1
2	Solar Paneller	2026	2
3	Atık Isıdan Enerji Üretimi (ORC)	2027	2
4	Rüzgar Enerjisi	2028	2



Climate Change – İklim Değişikliği

Sera Gazı Emisyonları

Park Cam Karbon Saydamlaştırma Projesi (Carbon Disclosure Project-CDP) Sonuçları

CDP 2024 Değerlendirmesi

Park Cam, dünyanın önde gelen çevresel raporlama platformlarından biri olan CDP'nin İklim Değişikliği ve Su Güvenliği programları kapsamında, 2024 yılında da çevresel performansını şeffaf, karşılaştırılabilir ve hesap verebilir bir şekilde paylaşmaya devam etmiştir. CDP aracılığıyla; sera gazı emisyon yönetimi, iklimle ilgili risk ve fırsatlar, su stresi, su tüketiminin azaltılması ve adaptasyon stratejileri gibi temel çevresel konular kapsamlı biçimde değerlendirilmiştir.

2024 yılı itibarıyla, Park Cam hem **CDP İklim Değişikliği** programında hem de **CDP Su Güvenliği** programında **“B” skoru** elde ederek, her iki alanda da Yönetim Seviyesi (Management Level) kapsamında değerlendirilmiştir. Bu skor, Park Cam'in çevresel etkilerini izleme, riskleri analiz etme ve belirli aksiyonlar alma konularında sistematik ve entegre süreçler yürüttüğünü ortaya koymaktadır.

CDP'nin 2024 derecelendirme sürecinde dünya genelinde 23.000'in üzerinde şirketin beyan verdiği platformda, Park Cam bu skoru ile şeffaflık ve sürdürülebilirlik taahhüdünü bir kez daha ortaya koymuştur. Sürekli iyileştirme ve iklim performansını geliştirme yönündeki kararlılığımız doğrultusunda, CDP süreci Park Cam için yalnızca bir raporlama aracı değil, aynı zamanda stratejik bir yönetim rehberidir.



UN Global Compact İklim Eylemi Deneyim Paylaşım Toplantısı Katılımı

Park Cam, 29 Mart 2024 tarihinde UN Global Compact (UNGC) Türkiye tarafından, KalDer Bursa ve BUSİAD iş birliğiyle düzenlenen İklim Eylemi Deneyim Paylaşım Grubu Bilgilendirme Toplantısı'na katılım sağlamıştır. Toplantıda, sürdürülebilir kalkınma alanında yaşanan uluslararası gelişmeler ve iklim eylemi kapsamında iş dünyasına düşen sorumluluklar detaylı şekilde ele alınmıştır.

Park Cam olarak, iklim eylemi ve sürdürülebilir dönüşüm konularında bilgi paylaşımının önemine inanmakta; bu doğrultuda gerçekleştirilen sektörel ve çok paydaşlı etkinliklere katılımı, sürdürülebilirlik yolculuğumuzun önemli bir parçası olarak değerlendirmekteyiz.



Climate Change – İklim Değişikliği

Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi

Park Cam, iklim kriziyle mücadele sürecinde enerji yönetimini stratejik öncelikleri arasında konumlandırmakta ve doğal kaynakların etkin kullanımına dayalı üretim yaklaşımını kararlılıkla sürdürmektedir. Henüz fabrika tasarım aşamasındayken, enerjiyi en verimli şekilde kullanabilecek altyapı planlanmış; enerji taşıma kayıplarını ve operasyonel maliyetleri en aza indirecek ekipman seçimi ve yalın üretim hatları oluşturulmuştur.

Şirket bünyesinde 2016 yılında kurulan Enerji Yönetim Sistemi, ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Standardı'na uyumlu olarak yürütülmektedir. Enerji kullanımı; performans takibi, hedef belirleme ve periyodik raporlama esaslarına dayalı olarak hassas bir yaklaşımla yönetilmektedir.

Enerji Departmanı, Enerji Yönetim Sistemi Temsilcisi liderliğinde yürüttüğü faaliyetlerle, enerji performansını düzenli olarak izlemekte ve değerlendirilmektedir. Enerji Şefi ve departman enerji sorumlularından oluşan Enerji Ekibi, her iki ayda bir toplanarak enerji hedeflerini gözden geçirmekte, risk ve fırsat analizleri yapmakta, eğitim ve iletişim planlarını şekillendirmekte ve önemli hususları üst yönetime aktarmaktadır.



Bu kapsamda:

- İç ve dış denetimler,
- Enerji toplantıları,
- Yönetim Gözden Geçirme süreçleri

ile sistematik kontrol ve iyileştirme mekanizmaları işletilmektedir.

Enerji ile ilgili tüm hedef, risk ve fırsatlar, yönetim gözden geçirme toplantılarında üst yönetime raporlanmakta; bu sayede kurumsal düzeyde enerji kararları veriye dayalı şekilde alınmaktadır.

Enerji etütleri dört yılda bir gerçekleştirilmekte olup, elde edilen performans analizleri, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile paylaşılmaktadır. Ayrıca, Enerji

Departmanı tarafından hazırlanan ve enerji tüketimi, birim fiyat gelişimi, karbon emisyonları, mevzuat güncellemeleri, yenilenebilir enerji çalışmaları ve risk-fırsat analizlerini içeren kapsamlı Enerji Raporu, aylık olarak ilgili departmanlar ve üst yönetim ile paylaşılmaktadır. Bu rapor ile:

- Enerji tüketimindeki artış ve azalışların nedenleri,
- Mevsimsel ve hava sıcaklığı etkileri,
- Yenilenebilir enerji projelerinin durumu,
- Kısa vadeli enerji fiyat öngörülleri,
- Rüzgar hızı analizleri,
- Güncel mevzuat değişiklikleri

gibi başlıklar yönetime şeffaf biçimde sunulmaktadır.

Enerji Eğitimleri ve Farkındalık Çalışmaları

Park Cam, çalışanların enerji yönetimi konusunda farkındalık düzeyini artırmayı önemli bir öncelik olarak ele almaktadır. İşe yeni başlayan her çalışana enerji verimliliği eğitimi verilmekte, ayrıca dijital ekranlar aracılığıyla bilgilendirici içerikler paylaşılmaktadır.

2024 yılı içerisinde toplam 150 kişi-saat enerji verimliliği eğitimi gerçekleştirilmiştir.



2024 yılı içerisinde toplamda;

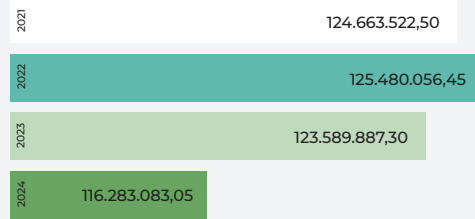
150 kişi/saat
Enerji Verimliliği Eğitimi



Climate Change – İklim Değişikliği

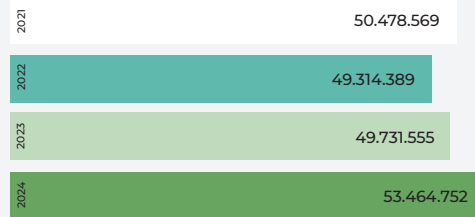
Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi

Satın Alınan Elektrik Tüketimi (kWh)



Cam kırığı, antrasit kullanımı ve GES elektrik tüketimini düşüren etmenlerdir.

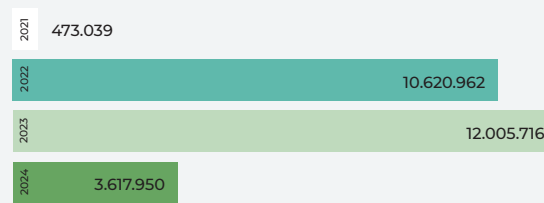
Doğalgaz Tüketim Miktarı (m3)



Fırınlara yaşlanmasına bağlı olarak, her yıl teorik olarak yaklaşık %1,5 oranında daha fazla enerji tüketmesi öngörülmektedir. Aynı zamanda beyaz cam üretimi sırasında doğal gaz tüketimi, diğer renklere kıyasla daha yüksek olmaktadır.

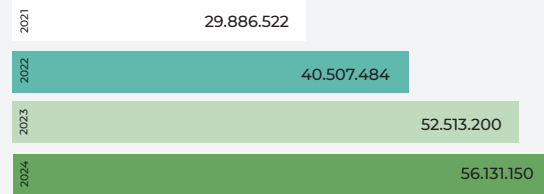
2024 yılında da 2023 yılına kıyasla ortalama %80 daha fazla beyaz cam üretimi gerçekleşmiştir.

Enerji Verimliliği Projelerinden Elde Edilen Enerji Tasarrufu (kWh)

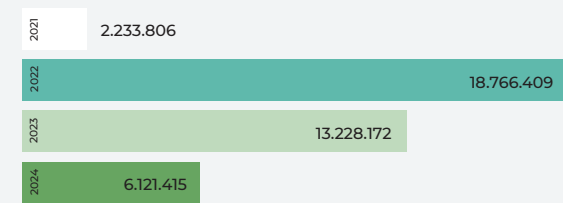


2023 yılında cam kırığı oranı bir önceki seneye göre %5,14 puan artmıştır. 2024 yılında ise 2023 yılına göre cam kırığı oranı %0,58 puan artması nedeniyle bir önceki seneye göre tasarruf miktarı az kalmış görünmektedir.

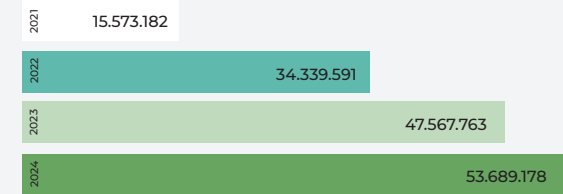
Kuruluştan Bu Yana Gerçekleştirilen Enerji Verimliliği Çalışmaları Sonucu Elde Edilen Enerji Tasarrufu (kWh/yıl)



Enerji Verimliliği Projelerinden Elde Edilen Tasarruf (TRY)



Kuruluştan Bu Yana Gerçekleştirilen Enerji Verimliliği Çalışmaları Sonucu Elde Edilen Tasarruf (TRY/yıl)



Cam fabrikalarında üretilen ergimiş camın ham madde yerine cam kırığından elde edilmesi, doğal gaz tüketimini ve buna bağlı olarak yakıt kaynaklı enerji tüketimini düşürürken ham madde kaynaklı oluşan karbon emisyonu miktarını da azaltmaktadır.

Fırına gönderilen harman içerisindeki her %10 cam kırığı artışı yaklaşık %2,5-3 fırın enerji tüketimini düşürmektedir. Şirket kapsamında tüketilen enerji kaynakları doğalgaz ve elektrik kaynaklıdır. Park Cam'ın 2024 yılında gerçekleştirmiş olduğu doğal gaz tüketim miktarı 53.464.752m3 iken, elektrik kaynaklı tüketim miktarı 116.283.083,05 kWh olarak gerçekleşmiştir.



Climate Change – İklim Değişikliği

Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi

Cam Kırığı Kullanım Oranında Artış ve 2030 Hedefi



Cam ambalaj üretiminde enerji yoğunluğunu azaltma ve doğal kaynak kullanımını minimize etme hedefi doğrultusunda Park Cam, üretim süreçlerinde ikincil hammadde olarak cam kırığı kullanımını artırmaya devam etmektedir. Cam kırığı, eritme sürecinde daha düşük enerji gerektirdiğinden, bu uygulama yalnızca kaynak verimliliği değil, aynı zamanda enerji tasarrufu ve sera gazı emisyonlarının azaltımı açısından da stratejik bir öneme sahiptir.

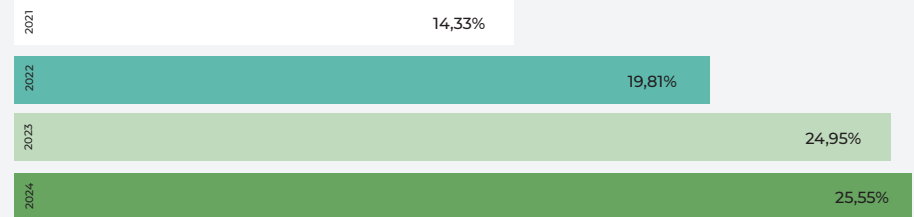
2024 yılında, Park Cam üretiminde kullanılan cam kırığı oranı baz yıla kıyasla %78,3 artarak, %25,55 seviyesine ulaşmıştır. Bu artış, özellikle fırın verimliliği ve enerji yönetimi hedefleriyle uyumlu bir gelişme olarak değerlendirilmiştir.

2024 yılı itibarıyla, cam kırığı kullanım oranı bir önceki yıla göre %2,4 oranında artırılmıştır. Bu artış sayesinde, eritme sürecinde yaklaşık 2.969.971 kWh düzeyinde enerji tasarrufu sağlanmıştır. Cam kırığının üretim reçetesinde daha fazla yer alması, hem operasyonel maliyetleri azaltmakta hem de çevresel performansı iyileştirmektedir.

Park Cam, bu doğrultuda 2030 yılına kadar toplam cam kırığı kullanım oranını %35 seviyesine çıkarmayı hedeflemekte olup, bu hedef çerçevesinde tedarik zinciri, kalite yönetimi ve üretim süreçlerini kapsayan çok yönlü stratejik aksiyonlar uygulamaya almaktadır.

Bu yaklaşım, döngüsel ekonomi ilkeleriyle uyumlu olup; Park Cam'ın iklim değişikliğiyle mücadele, doğal kaynakların korunması ve enerji verimliliği hedeflerine doğrudan katkı sunmaktadır.

Kullanılan Cam Kırığı Oranı (%)





Climate Change – İklim Değişikliği

Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi

2024 Yılı Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji Projeleri

Park Cam, 2024 yılı içerisinde enerji verimliliğini artırmak ve karbon ayak izini azaltmak amacıyla üç temel proje gerçekleştirmiştir. Bu projeler, hem doğrudan enerji tüketiminde tasarruf sağlamış hem de operasyonel sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sunmuştur.

Bu üç projenin toplam yıllık enerji katkısı yaklaşık 3,6 milyon kWh, toplam finansal katkısı ise yaklaşık ₺6,12 milyon olarak gerçekleşmiştir. Park Cam, 2024 yılında enerji dönüşümünü sadece operasyonel verimlilik değil, aynı zamanda çevresel sürdürülebilirliğin temel bir aracı olarak değerlendirmiştir. Bu yatırımlar, hem kısa vadeli mali tasarruflar sağlamış hem de uzun vadeli karbon azaltım hedefleriyle uyumlu stratejik etki yaratmıştır.



1. Aydınlatmada Enerji Verimliliği Projesi

- **Proje Amacı:** LED aydınlatma revizyonu ile tesis aydınlatmasında enerji verimliliği sağlanması.
- **Yıllık Enerji Tasarrufu:** 15.129 kWh/yıl
- **Yatırım Tutarı:** ₺36.640
- **Elde Edilen Finansal Tasarruf:** ₺43.873 (2,90 TL/kWh baz alınmıştır.)
- **Geri Dönüş Süresi (Yaklaşık):** <1 yıl
- **Etki:** Elektrik tüketiminin azaltılması yoluyla düşük maliyetli, hızlı geri dönüşlü bir verimlilik projesidir.

2. Cam Kırığı Oranı Artışı

- **Proje Amacı:** Harman reçetesine entegre edilen cam kırığı oranının %2,3 artırılmasıyla fırın enerji verimliliğinin yükseltilmesi.
- **Enerji Verimliliği Kazancı:** 2.969.971 kWh/yıl (Cam kırığının enerji verimliliği etkisine göre hesaplanmıştır.)
- **Yatırım Tutarı:** ₺225.393.435 (Cam kırığı işleme ve altyapı yatırımlarını içermektedir.)
- **Elde Edilen Finansal Tasarruf:** ₺4.147.347
- **Etki:** Doğrudan üretim reçetesine entegre edilen bu uygulama, önemli ölçüde enerji tüketimini düşürerek çevresel etkiyi azaltmaktadır.

3. Güneş Enerjisi Santrali (GES) Enerji Üretimi

- **Proje Amacı:** Yenilenebilir enerji üretimi ile doğrudan elektrik ihtiyacının bir kısmının karşılanması.
- **Enerji Üretimi:** 632.851 kWh (Mayıs – Aralık 2024 dönemi, 8 aylık)
- **Yatırım Tutarı:** ₺13.935.744
- **Elde Edilen Finansal Tasarruf:** ₺1.930.195
- **Etki:** Karbonsuz enerji üretimi sayesinde doğrudan emisyon azaltımına katkı sağlanmıştır.



Climate Change – İklim Değişikliği

Enerji Verimliliği ve Enerji Yönetimi

Park Cam'ın Planlanan Yenilebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Çalışmaları



Atık Isıdan Enerji Üretimi (ORC)

Cam fırınlarında doğal gazla yanması sonucunda ulusal sınırlarla belirlenen gazlar açığa çıkmaktadır. Enerji verimliliği projeleri kapsamında 2026 yılına kadar 3 fırına ait oluşan bu gazlardan elektrik enerjisi üretimi ve 2022 yılında bu gazların hangilerinin ne kadar enerji verdiğine dair enerji analiz çalışmaları 2023 yılında tamamlanmıştır.

Elektrik üretim sisteminin montajına 2025-2026 yıllarında başlanması değerlendirilmektedir. Tüm bu çalışmalarının planlandığı gibi devam etmesi ve 2025-2026 yıllarında da tam kapasiteyle çalışmaya başlaması halinde yılda yaklaşık 30 milyon kWh elektrik enerjisi üretiminin gerçekleşmesi öngörülmektedir.



Yenilenebilir Enerji Projeleri

2022 yılı sonunda fizibilite çalışmaları yürütülmüş olan güneş enerjisi santral projelerinden fabrika içerisinde 2024 yılının ikinci çeyreğinde 708 kWh kapasiteli GES (Güneş Enerjisi Santrali) sisteminin FAZ-1 kapsamında devreye alınmıştır. Ek olarak, fabrika sahasına yaklaşık 5 km mesafede bulunan bir araziye 11 MW'lık güneş paneli kurulması yönünde fizibilite çalışmaları yapılmaktadır. 4 farklı bölgeye yapılması planlanan projelerin üretebileceği elektrik enerjisinin yıllık ortalama 27 milyon kWh olacağı öngörülmektedir.

Ayrıca, OSB içerisinde yer alan Park Cam rüzgâr enerjisi bakımından elverişli bir yerde bulunmaktadır. Fabrika içerisine yaklaşık 1,5 yıl önce kurulan rüzgâr ölçüm direğinden alınan veriler ile çeşitli türbin modellerine ilişkin enerji üretim analizleri yapılmaktadır.



Soğutma Ünitelerinde Enerji Verimliliği

Mevcut soğutma ünitelerinin yerine hız sürücüleri yüksek verimli olan inverterli soğutucu ünite gruplarının kullanılmasıyla, 1,5 milyon kWh daha az elektrik enerji tüketimi olacağı öngörülmekte ve bu şekilde enerji verimliliğinin elde edilmesi planlanmaktadır.



Pollution – Kirlilik

Çevre Yönetimi

Park Cam, ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile uyguladığı ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi (ÇYS) ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi (EYS) rehberliğinde; tüm faaliyetlerinin enerji, su, toprak, hava, biyoçeşitlilik ve doğal kaynaklar üzerindeki etkisini en aza indirmeyi temel ilke olarak benimsemektedir. Bu sistemler sayesinde çevresel risk ve fırsatların yönetimi, kaynak ve enerji verimliliği, atık azaltımı, su güvenliği, çevresel performansın izlenebilirliği ve sera gazı emisyonlarının takibi entegre bir yapıda yürütülmektedir.

2022 yılında oluşturulan Çevre Politikası ve Su Politikası, Park Cam'ın çevresel sürdürülebilirlik, küresel iklim değişikliği ve su kıtlığı konularına verdiği önemin açık bir göstergesi olmuştur. Şirket, tüm faaliyetlerinde çevresel etkisinin farkında olarak, ulusal mevzuatta da tanımlanan “Sıfır Atık” yaklaşımını esas almakta ve çevresel performansını sürekli iyileştirmeyi kurumsal öncelikleri arasında değerlendirmektedir.

Kuruluşundan bu yana, Park Cam; yeni yatırım ve operasyon süreçlerinin her aşamasında olası çevresel etkileri önceden değerlendirmekte, proaktif önlemler almakta ve gelecek dönem planlarını şekillendirirken çevresel sürdürülebilirlik kriterlerini esas almaktadır.

Park Cam, kurumsal karbon ayak izini azaltmak ve iklim değişikliğiyle mücadelede katkı sağlamak amacıyla yenilenebilir enerji projeleri üzerine uzun süredir çalışmalar yürütmektedir. 2024 yılı itibarıyla, enerji üretiminde GES yatırımlarına odaklanılmış, enerji verimliliği projeleri artırılmış ve cam kırığı oranının yükseltilmesiyle dolaylı fosil yakıt tüketimi azaltılmıştır.

Tüm operasyonlarda; doğal kaynak kullanımı, su kıtlığı, toprak ve hava kalitesi üzerindeki etkiler, atık yönetimi, sera gazı emisyonları, iklim değişikliği riskleri, biyoçeşitlilik üzerindeki etkiler ve acil durumlara hazırlık konuları düzenli olarak değerlendirilmekte; bu alanlarda önleyici aksiyonlar planlanmakta ve uygulamaların etkinliği izlenmektedir.

Park Cam'daki çevresel sürdürülebilirlik faaliyetleri, ağırlıklı olarak çevre mühendislerinden oluşan Çevre ve Sürdürülebilirlik Departmanı liderliğinde, ilgili tüm birimlerin katılımıyla yürütülmektedir. Bu yapı, Ciner Glass'ın özellikle Avrupa'daki yatırım projelerine de çevresel danışmanlık ve yönetim desteği sunmakta; böylece ekiplerin uluslararası yasal gelişmeleri yakından takip etmelerine olanak sağlamaktadır.





Pollution – Kirlilik

Çevre Yönetimi

Park Cam, Avrupa Yeşil Mutabakatı ve AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM) gibi küresel iklim politikalarını ve mevzuatları kapsamlı biçimde analiz etmekte, aynı zamanda Türkiye'deki sürdürülebilirlik gündemini de yakından izlemektedir.

Bu kapsamda, özellikle Türkiye'de kademeli olarak devreye alınması planlanan Depozito İade Sistemi gibi yeni çevresel düzenlemeler de Park Cam'ın takip ettiği başlıca gelişmeler arasında yer almakta; cam ambalaj sektörüne yansıyacak etkiler değerlendirilmekte ve bu yönde operasyonel hazırlıklar yapılmaktadır. Geri dönüşüm altyapısının güçlendirilmesi ve cam ambalajın döngüsel ekonomideki rolünün artırılması amacıyla yürütülen bu çalışmalar, mevzuata uyumun ötesinde sektör liderliği hedefiyle sürdürülmektedir.

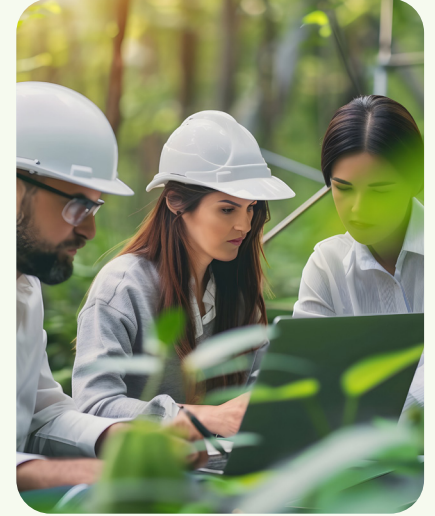
Park Cam'da çevresel konular; yönetim gözden geçirme toplantıları, sürdürülebilirlik komite toplantıları ve hedef performans izleme toplantıları aracılığıyla düzenli olarak üst yönetime iletilmekte, performans değerlendirmeleri ve stratejik geri bildirimlerle sürekli gelişim sağlanmaktadır. Bu yapı, çevresel risk ve fırsatların karar alma süreçlerine entegre edilmesini ve tüm sistemlerin etkinliğinin bağımsız üçüncü taraflar ile müşteri denetimleriyle doğrulanmasını güvence altına almaktadır.



Çevre Eğitimleri

Park Cam, çalışanların doğal çevrenin korunması ve sürdürülebilir kullanımı konusundaki farkındalığını artırmak ve yürütülen çevre faaliyetlerine gönüllü katılımı teşvik etmek amacıyla kapsamlı bir eğitim ve tatbikat programı uygulamaktadır. Periyodik olarak gerçekleştirilen bu eğitimlerin yanı sıra, işe giriş sürecinde yer alan çevre eğitimi modülü sayesinde çalışanların tüm faaliyetlerinde iş sağlığı, güvenliği ve çevre koruma bilincini temel bir yaklaşım olarak benimsemeleri sağlanmaktadır. Bu kapsamda stajyerler ve alt yüklenici personel de ilgili programlara dâhil edilmektedir.

2024 yılında toplam 654 kişi-saat çevre eğitimi gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, kurum içi iletişim platformu olan intranet sistemi ile tesis genelindeki dijital bilgi ekranları üzerinden çevresel faaliyetler ve eğitim içerikleri düzenli olarak çalışanlarla paylaşılmaktadır.



2024 yılı içerisinde toplamda;

654 kişi/saat

Çevre Eğitimi



Pollution – Kirlilik

Hava Emisyonları

Park Cam, yürürlükteki tüm yasal gerekliliklere uyum sağlamak amacıyla çevresel parametrelerin düzenli olarak izlenmesini ve raporlanmasını içeren prosedürler uygulamaktadır. Bu doğrultuda, fabrika faaliyetleri sonucu oluşan hava kirleticiler, ilgili mevzuatlarda belirtilen parametreler çerçevesinde takip edilmektedir.

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanan Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında, fırın bacaları ve harman toz bacasında oluşan emisyonların ölçümü her iki yılda bir gerçekleştirilmektedir. Ölçüm raporları, Elektronik Çevre Bilgi Sistemi (EÇBS) üzerinden Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES) modülü aracılığıyla yapılan başvuru sonucunda Bakanlık tarafından atanan yetkili laboratuvarlar tarafından hazırlanmaktadır.



#	NOx (mg/Nm ³) Sınır Değer: 2200 mg/Nm ³	SOx (mg/Nm ³) Sınır Değer: 1800 mg/Nm ³	Partikül Madde (PM) (mg/Nm ³) Sınır Değer: 75 mg/Nm ³	Karbonmonoksit (CO) (mg/Nm ³) Sınır Değer: -	Hidroklorik Asit (HCl) (mg/Nm ³) Sınır Değer: -	Hidrojen Florür (HF) (mg/Nm ³) Sınır Değer: -
Cam Ergitme Fırın Bacası 1	643,45	299,05	4,65	3,75	4,9704	<0,3952
Cam Ergitme Fırın Bacası 2	761,19	223,81	4,66	3,75	0,4464	<0,3870
Harman Toz Filtreleri Bacası 1	-	-	1,5	-	-	-

*Kullanılan metotlar: NOx: EPA CTM 022, SOx: TS ISO 7935, PM: EPA 17, CO: TS ISO 12039, HCl: EPA 26 A, HF: EPA 26 A



Pollution – Kirlilik

Mevzuata Uyum (Sıfır Atık Yaklaşımı ile Atık Yönetimi, Kirliliğin Azaltılması ve Kirlilik Kaynaklarının Önlenmesi)



Park Cam'ın atık yönetimi yaklaşımı, atıkların kaynağında azaltılmasını ve azaltılamayan atıkların en yüksek oranda geri kazanılmasını esas almaktadır. Üretim faaliyetleri sonucu oluşan atıklar, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi kapsamında sertifikalandırılmış uygulamalar doğrultusunda yönetilmekte ve bertaraf edilmektedir.

2019 yılında yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği, işletmelere atıkların kayıt altına alınması, hammadde ve doğal kaynak kullanımının azaltılması, sürdürülebilir atık yönetimi sistemlerinin kurulması ve bu sistemlerin belgelendirilmesi yönünde yükümlülükler getirmiştir. Park Cam, kurulduğu günden itibaren sıfır atık ilkesini benimsemiş ve bu doğrultudaki çalışmalarının sonucu olarak 2020 yılında Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazanmıştır.

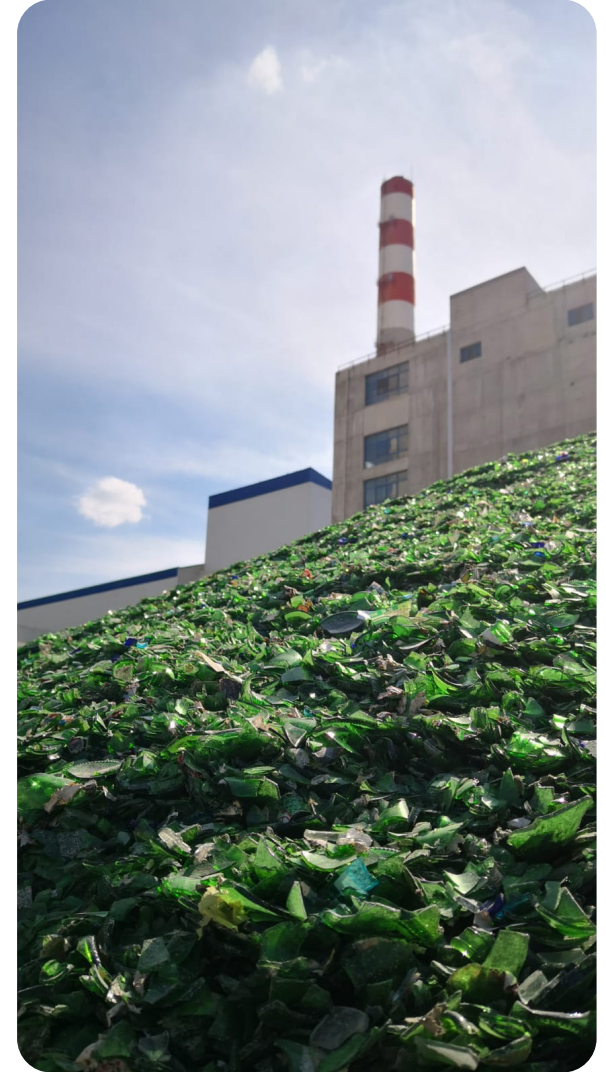
2024 yılı itibarıyla, hiçbir sızıntı veya dökülme olayı

yaşanmamış; oluşan tüm atıklar ilgili mevzuata uygun şekilde yetkilendirilmiş firmalara teslim edilmiştir.

Park Cam'da Cam Atıkların Geri Kazanım Çalışması

Park Cam, sahip olduğu Cam Ambalaj Atığı Geri Kazanımı Lisans Belgesi kapsamında, topladığı cam atıkları geri kazanarak üretim süreçlerinde değerlendirme yetkisine sahip lisanslı bir cam geri dönüşüm tesisi niteliğindedir. Bu doğrultuda, tesiste oluşan depozitosuz cam ambalaj atıkları yabancı maddelerden arındırılmakta, uygun boyutlarda kırılarak fırına hazır cam kırığı haline getirilmekte ve üretim hammaddesine entegre edilmektedir.

Ayrıca Park Cam, cam ambalaj atıklarının toplanması ve geri kazanımı konusunda çalışan katılımını teşvik etmekte ve bu süreci kurumsal sürdürülebilirlik yaklaşımının önemli bir parçası olarak görmektedir.





Pollution - Kirlilik

Mevzuata Uyum (Sıfır Atık Yaklaşımı ile Atık Yönetimi, Kirliliğin Azaltılması ve Kirlilik Kaynaklarının Önlenmesi)

Park Cam'da Cam Atıkların Geri Kazanım Çalışması

Tehlikesiz atıklar, toplam atıklar içerisinde ağırlığını korumaya devam etmektedir. 2024 yılında gözlemlenen artışın temel nedeni, üçüncü fırının inşaat süreci kapsamında gelen ekipmanlara ait ambalaj malzemeleri olmuştur. Özellikle ahşap, kâğıt-karton ve metal içerikli atıklar öne çıkarken; metal atıklardaki artış, hem inşaat faaliyetleri hem de kullanım süresi dolan eski kalıpların, teşvik süresinin sona ermesiyle birlikte sistemden çıkarılmasından kaynaklanmıştır.

	2021	2022	2023	2024
Toplam Atık Miktarı (kg)	646.655	663.661	552.906	986.146
Türüne Göre Üretilen Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	498.655	508.950	426.670	791.550
Metal	244.350	28.300	41.350	202.700
Plastik	74.005	66.450	60.550	103.850
Kağıt - Karton	50.900	50.750	49.250	154.800
Ahşap	122.850	363.450	275.520	323.200
Diğer	6.600	-	-	7.000
Türüne Göre Üretilen Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	147.950	154.711	126.236	194.596
Kontamine Atık	31.450	21.750	17.450	12.550
Kontamine Ambalaj	9.950	6.550	6.400	6.950
Cüruf	62.350	86.600	66.310	74.700
Elektronik Atık	-	2.000	-	-
Atık Pil / Akü	500	-	-	35.420
Tıbbi Atık	129	111	126	126
Diğer	43.571	37.700	35.950	64.850

	2021	2022	2023	2024
Bertarafa Giden Toplam Atık Miktarı (kg)	143.850	145.761	114.036	152.226
Bertarafa Giden Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	6.600	0	0	0
Diğer	6.600	0	0	0
Bertarafa Giden Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	137.250	145.761	114.036	152.226
Kontamine Atık	31.450	21.750	17.450	12.550
Cüruf	62.350	86.600	66.310	74.700
Elektronik Atık	-	2.000	-	-
Tıbbi Atık	129	111	126	126
Diğer	43.571	37.700	35.950	64.850





Pollution - Kirlilik

Mevzuata Uyum (Sıfır Atık Yaklaşımı ile Atık Yönetimi, Kirliliğin Azaltılması ve Kirlilik Kaynaklarının Önlenmesi)

Park Cam'da Cam Atıkların Geri Kazanım Çalışması

	2021	2022	2023	2024
Bertaraf Edilmesi Önlenen Toplam Atık Miktarı (kg)	502.805	517.900	438.870	833.920
Bertaraf Edilmesi Önlenen Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	492.105	508.950	426.670	791.550
Metal	244.350	28.300	41.350	202.700
Plastik	74.005	66.450	60.550	103.850
Kağıt - Karton	50.900	50.750	49.250	154.800
Ahşap	122.850	363.450	275.520	323.200
Diğer	-	-	-	7.000
Bertaraf Edilmesi Önlenen Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	10.700	8.950	12.200	42.370
Kontamine Ambalaj	9.950	6.550	6.400	6.950
Atık Pili / Akü	500	2.000	-	35.420
Diğer	43.571	37.700	35.950	64.850

	2021	2022	2023	2024
Geri Kazanım ile Bertaraf Edilmesi Önlenen Atık Miktarı (kg)	502.805	517.900	438.870	833.920
Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	492.105	508.950	426.670	791.550
Tekrar Kullanıma Hazırlık	48.100	308.400	221.370	145.050
Geri Dönüşüm	444.005	200.550	205.300	646.500
Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	10.700	8.950	12.200	42.370
Tekrar Kullanıma Hazırlık	2.050	1.894	6.790	750
Geri Dönüşüm	8.650	7.056	5.410	41.620

- 2024 yılı itibarıyla şirketin atık geri kazanım kapasitesi önemli ölçüde gelişmiş, özellikle tehlikeli atıklarda çevre dostu yöntemlerin tercih edilme oranı artmıştır.
- Cüruf ve tehlikeli diğer atıkların bertarafa gönderilme oranındaki artış, bu tür atıkların kaynakta azaltımı ve alternatif değerlendirme yöntemleri açısından geliştirme alanı sunmaktadır.
- Atık ayrıştırma, sınıflandırma ve izlenebilirlik sistemlerinin güçlendirilmesi; geri kazanılabilir tehlikeli atıkların (özellikle cüruf) döngüsel ekonomiye kazandırılması için stratejik öncelik taşımaktadır.



Water and Marine Resources - Su ve Deniz Kaynakları

Su Yönetimi

Park Cam olarak, su kaynaklarının korunması ve etkin yönetimi konusunda bütüncül bir yaklaşım benimsemekteyiz. Su ile ilgili risk ve fırsatlarımızı, Çevre ve Sürdürülebilirlik, Enerji, Kalite ve Yardımcı Tesisler Departmanları tarafından ortak yürütülen disiplinler arası bir yaklaşımla değerlendirmekteyiz.

Bu kapsamda;

- Su yönetimi stratejileri, üretim süreçlerinde tüketilen su miktarının azaltılması, proseslerde suyun yeniden kullanımı ve arıtılmış suyun geri kazanımı gibi uygulamalarla sürekli geliştirilmektedir.
- Su güvenliğiyle ilişkili riskler, düzenli olarak güncellenen risk analizleri ve senaryo bazlı değerlendirmeler ile kurumsal risk yönetim sistemine entegre edilmektedir.

- İç ve dış denetimler, su yönetim uygulamalarının etkinliğini izlemek ve iyileştirme fırsatlarını belirlemek amacıyla periyodik olarak yürütülmektedir.

Sınırlı ve kritik bir kaynak olan suyun sürdürülebilir yönetimi, Park Cam'ın çevresel stratejisinin temel yapı taşlarından biridir. Bu anlayış doğrultusunda, suyla ilişkili riskleri analiz etmek, su tüketimini azaltmaya yönelik uygulamalar geliştirmek ve uzun vadeli adaptasyon stratejileri oluşturmak öncelikli hedefler arasında yer almaktadır.

Park Cam, CDP Su Güvenliği programı kapsamında 2023 yılında "A" skoru elde ederek, su yönetimi alanındaki liderliğini ve iyi uygulamalarını uluslararası ölçekte tescillemiştir. 2024 yılında ise "B" skoru alınmıştır. Bu sonucun temel nedeni, hibrit soğutma

kulesi yatırımı için yürütülen fizibilite çalışmalarının devam etmesidir. Sürecin tamamlanmasıyla birlikte, su verimliliğini artıracak somut iyileştirmelerin hayata geçirilmesi ve yeniden üst düzey performans seviyelerine ulaşılması hedeflenmektedir.

Park Cam, su yönetimi alanındaki bu şeffaf raporlama yaklaşımıyla hesap verebilirliğini güçlendirmekte; sürdürülebilir üretim anlayışı doğrultusunda suyun yalnızca üretim için bir girdi değil, aynı zamanda gelecek nesillere karşı bir sorumluluk olduğunun bilinciyle hareket etmektedir. Bu nedenle iklim değişikliği, su kıtlığı ve ekosistem üzerindeki etkiler göz önünde bulundurularak uzun vadeli su yönetimi planları oluşturulmakta ve uygulamaya alınmaktadır.





Water and Marine Resources - Su ve Deniz Kaynakları

Su Yönetimi

Park Cam ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi doğrultusunda, küresel su güvenliği ve krizi ile mücadele etmek ve ürettiği ürün başına tüketilen su miktarını azaltmak üzere operasyonel su verimliliği projelerini araştırmaya önem vermekte ve bu doğrultudaki gelişmeleri takip etmeye çalışmaktadır. Su yönetimi ve verimliliği konuları Çevre & Sürdürülebilirlik ve Yardımcı Tesisler Departmanları'nın iş birliği yaptığı alanların başında gelmektedir.

Park Cam, Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi (OSB) içerisinde yer almakta olup, 2024 yılı itibarıyla su ihtiyacının %0,27'sini bağlı bulunduğu OSB şebeke hattından, %99,73'ünü ise kendisine ait dört yer altı kuyusundan karşılamıştır. Kuyulardan çekilen su miktarı, günlük üç kez ve aylık olarak sayaçlar aracılığıyla izlenmekte; ay sonunda su faturalarında yer alan miktarlarla çapraz kontrol edilerek doğrulanmaktadır. Tüm su çekimleri sayaçlarla ölçülerek sürekli takip edilmekte; tüketilen su, OSB şebekesi ve yer altı kuyularından gelen kaynaklarla ham su depolarına yönlendirilmektedir. Ham su deposuna ek olarak, araç yıkama ve yedek kullanım amaçlı 18 tonluk bir depo ile kuyu suyuyla beslenen; bahçe sulama ve gerektiğinde dış alan yangın suyu ihtiyacını karşılamak üzere kullanılan, çıkışında sayaç bulunan 1.000 ton kapasiteli bir depo daha bulunmaktadır.

2021 yılında inşaatına başlanan ve 2025 yılında faaliyete geçmesi planlanan, üretim kapasitesini %50 oranında artıracak üçüncü fırın yatırımına rağmen, Park Cam, 2030 yılına kadar fabrika genelindeki toplam su tüketimini 2021 yılına kıyasla %40 oranında azaltmayı hedeflemektedir. Bu hedefe, hibrit soğutma suyu kulesi yatırımıyla ulaşılması planlanmaktadır.

Yapılan fizibilite çalışmalarında, hibrit kule uygulamasıyla su tüketiminde %40 oranında azalma sağlanabileceği belirlenmiş; ancak bu sistemin elektrik tüketimini artıracak da tespit edilmiştir. Bu nedenle Park Cam, bu ihtiyacı dengelemek amacıyla yenilenebilir enerji projelerine öncelik vermeye başlamıştır. Artan kapasiteye rağmen su tüketiminde hedeflenen bu azalma oranı, Park Cam'ın kaynak verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik konularındaki kararlılığını açıkça ortaya koymaktadır.

Park Cam'ın su ayak izi çalışması, ISO 14046:2014 standardı kapsamında hazırlanmış olup, üretim süreçlerinin su kullanımı ve deşarj kaynaklı çevresel etkilerini değerlendirmek amacıyla yürütülmüştür. “Kapıdan kapıya” (gate-to-gate) sistem sınırları çerçevesinde, Bozüyük OSB'deki tüm üretim ve yardımcı tesis süreçlerini kapsayan çalışma; mavi, yeşil ve gri su ayak izi kategorilerini içermektedir. Hesaplamalarda ton cam başına düşen su tüketimi esas alınmış ve tüm veriler birincil kaynaklardan elde edilmiştir. 2024 yılı verilerini içeren bu çalışma, bağımsız doğrulayıcı kuruluş Kiwa Belgelendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından “makul güven seviyesi” ile **(EK:2 Su Ayakizi Doğrulama Beyanı)** doğrulanmıştır.

	2021	2022	2023	2024
Toplam Çekilen Su Miktarı (m³)	104.788	109.672	108.503	121.989
Toplam Tüketilen Su Miktarı (m³)	56.446	58.100	57.050	61.773
Toplam Deşarj Edilen Su Miktarı (m³)	46.861	51.572	52.017	59.335
Ergimiş Ton Cam Başına Su Tüketimleri (m³)				
Toplam Çekilen Su Miktarı (m³)	0,287	0,302	0,299	0,334
Toplam Tüketilen Su Miktarı (m³)	0,154	0,160	0,157	0,169
Toplam Deşarj Edilen Su Miktarı (m³)	0,128	0,142	0,143	0,163
Kirlетici Parametreler (kg/yıl)				
Askıda Katı Madde Sınır Değer: 24.000	883	875	648	1.235
Kimyasal Oksijen İhtiyacı Sınır Değer: 48.000	3.268	2.673	2.481	1.866
Yağ ve Gres Sınır Değer: 12.000	479	661	429	685



Biodiversity - Biyoçeşitlilik

Park Cam, küresel iklim değişikliği, çevre kirliliği, doğal kaynakların tükenmesi ve ekosistem üzerindeki baskıların biyoçeşitlilik açısından ciddi tehditler oluşturduğunun farkındadır. Bu doğrultuda, mevcut olanaklar ve fırsatlar ölçüsünde doğal yaşamı korumaya yönelik çalışmalar yürütmeye devam etmektedir. Bozüyük OSB içerisinde faaliyet gösteren Park Cam'ın, onaylı ÇED (Çevresel Etki Değerlendirmesi) Raporu'na göre faaliyetlerinin flora ve fauna üzerinde olumsuz etkide bulunmayacağı öngörülmekte olup, tesis çevresinde özel olarak korunması veya restore edilmesi gereken habitat alanı bulunmamaktadır.

Park Cam, "gıda ile temas eden cam ambalaj üreticisi" olarak ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi'ne ve uluslararası BRCGS Packaging Materials Standardı'na sahiptir. Bu kapsamda, üretim alanlarında hijyenin sağlanması ve canlı varlıkların bulunmaması, ürün güvenliği açısından öncelikli bir konu olarak değerlendirilmektedir. Özellikle kuşların üretimle ilişkili alanlara girişinin veya yuva yapmasının önlenmesine yönelik yürütülen uygulamalar, hem ürün güvenliğini sağlamak hem de doğal yaşama zarar vermemek amacıyla hassasiyetle planlanmaktadır.

2024 yılında da Park Cam, doğa ile ilişkili risklerin daha iyi anlaşılması ve yönetilmesi amacıyla 2023 yılında yayımlanan Taskforce on Nature-Related Financial Disclosures (TNFD) rehberini yakından takip etmeye devam etmiş; bu alanda farkındalık yaratacak ve toplumsal faydayı destekleyecek yeni çalışmalar planlanmıştır.



Kafkas Arılarıyla Biyoçeşitlilik Desteği

Park Cam, ekosistem hizmetlerinin sürekliliğini sağlamaya yönelik sorumluluğu çerçevesinde, biyoçeşitliliği destekleyen uygulamalar hayata geçirmiştir. Arılar, tarımsal üretimde tozlaşma yoluyla verimliliği artırmalarının yanı sıra, bitki çeşitliliğini koruyarak ekosistemlerin dayanıklılığını güçlendirmekte; dolayısıyla insan yaşamının sürdürülebilirliğine doğrudan katkı sunmaktadır.

Bu kapsamda, Park Cam tarafından Nisan 2024 itibarıyla başlatılan arıcılık faaliyetleriyle birlikte, şirket bünyesinde yedi adet Kafkas arısı kovanı kurulmuştur. Soğuk iklim koşullarına dayanıklılığı ve yüksek bal verimi ile bilinen Kafkas arıları, Park Cam'ın doğaya karşı duyduğu sorumluluğun bir göstergesi olarak konumlandırılmıştır.

Arıcılık faaliyetleri neticesinde üretilen ilk bal, Ağustos 2024 ayında çalışanlarla öğle yemeği sırasında paylaşılmış ve bu sayede doğal üretim sürecine dayalı bir çıktının birlikte deneyimlenmesi sağlanmıştır. Bu uygulama, sadece biyoçeşitliliğe katkı sağlamakla kalmamış; aynı zamanda çalışan farkındalığını artırmaya yönelik güçlü bir iç iletişim aracı olarak da değerlendirilmiştir.

Park Cam, doğayla uyumlu üretim anlayışını iş süreçlerine entegre ederek sürdürülebilirliği bütüncül bir yaklaşımla ele almaya devam etmiştir.



Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar

Park Cam olarak sürdürülebilirlik ile ilgili stratejimizi geliştirirken tüm değer zincirimizi de bu kapsamda geliştirmeye önem vermekteyiz. İklim ile mücadele konusunda değer zincirinin katkısının çok yüksek olmasından dolayı süreçlerin bütünsel dönüşümü ve operasyonel süreçlerin sürdürülebilir dönüşüme katkısı kadar sürdürülebilir satın almanın da gelişmesi Park Cam için oldukça önem arz etmektedir.

Park Cam için sürdürülebilir satın alma, tüm satın alma süreçlerinde ve bu süreçte alınan kararlarda etkileşimde olduğu insanların ve işletmenin çevre üzerindeki etkilerinin sürdürülebilirlik performansı ile dengede yürütüldüğü anlamına gelmektedir.

S2: Tedarik Zincirindeki Çalışanlar

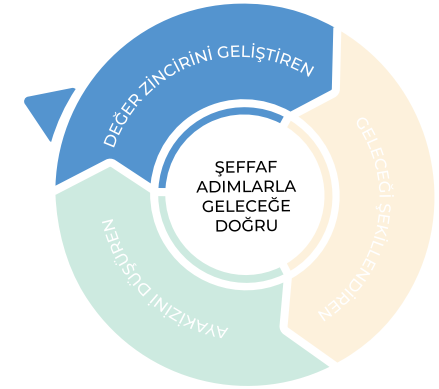
Park Cam, değer zincirinde yer alan çalışanların haklarının korunmasını, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanmasını ve adil çalışma koşullarının desteklenmesini önemsemektedir. Tedarikçilerin ve iş ortaklarının sosyal uygunluk performansları düzenli olarak değerlendirilmekte; insan haklarına saygı, ayrımcılığın önlenmesi, adil ücretlendirme, güvenli çalışma ortamı ve sendikal hakların gözetilmesi temel kriterler arasında yer almaktadır. Bu kapsamda Park Cam, sürdürülebilir tedarik zinciri yönetimi anlayışıyla şeffaflık, sorumluluk ve sürekli iyileştirme esaslarına dayalı iş birlikleri geliştirmektedir.

E5: Resource Use and Circular Economy – Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi

Camın doğası gereği döngüsel bir malzeme olması, Park Cam için bu alanda güçlü bir zemin oluşturmakta; döngüsel iş modelleri geliştirilmekte, hammadde verimliliği artırılmakta ve cam kırığı (cullet) kullanımı teşvik edilmektedir.

S4: Consumers and End-users – Tüketiciler ve Son Kullanıcılar

Son kullanıcı memnuniyeti ve müşteri deneyimi öncelikli konular arasında yer almakta; aynı zamanda kurumsal bilgi güvenliği ve kişisel verilerin korunması süreçleri uluslararası standartlara uygun şekilde yönetilmektedir.



Park Cam olarak yaptığımız tüm çalışmalara, tedarikçilerimizi de dâhil ederek, onları da sürdürülebilirlik yolculuğumuza katmaya özen gösteriyoruz.

Bu yaklaşımla, **“Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar”** odağında aşağıdaki konular takip edilmektedir.

- Tüm Değer Zincirinde Döngüsel İş Modelleri (Sürdürülebilir Değer Zinciri ve Sürdürülebilir Satın Alma)
- Sürdürülebilir Ürün Pazarı Oluşturulması
- Dijital Dönüşüm, İnovasyon ve Ar-Ge
- Müşteri Odaklılık ve Müşteri Deneyimi
- Bilgi ve Veri Güvenliği ile Kurumsal Hafıza



Employees in the Supply Chain - Tedarik Zincirindeki Çalışanlar

Tüm Değer Zincirinde Döngüsel İş Modellerinin Geliştirilmesi (Sürdürülebilir Değer Zinciri ve Sürdürülebilir Satın Alma)

Park Cam, sürdürülebilir kalkınmanın ancak kolektif bir bilinç ve bütüncül bir yaklaşımla mümkün olabileceği anlayışıyla, sorumlu yönetim ilkelerini yalnızca kendi operasyonlarıyla sınırlı tutmamakta; değer zincirinde yer alan tüm paydaşları nezdinde de yaygınlaştırmaya önem vermektedir. Bu doğrultuda yönetim yaklaşımı, iş süreçlerinde şeffaflığın artırılması, karar alma süreçlerine katılımın teşvik edilmesi ve paydaş etkileşiminin güçlendirilmesi üzerine odaklanmaktadır.

Yönetişim ilkelerinin kurumsal yapıya entegre edilmesi, hem iç hem de dış paydaşlarla güçlü bir iletişim ve iş birliği zemini oluşturarak, sürdürülebilirlik stratejilerinin etkin biçimde uygulanmasına ve uzun vadeli kurumsal başarıya katkı sunmaktadır.



2024 yılında Park Cam, sürdürülebilirlik stratejisini tanıtmak ve yaygınlaştırmak amacıyla aşağıdaki araç ve uygulamaları kullanmaya devam etmiştir:

- Tedarikçi sürdürülebilirlik anketleri
- Bilgilendirici eğitim ve toplantılar
- Kurumsal web sitesi ve sosyal medya iletişimi
- Sosyal sorumluluk ve gönüllülük projeleri
- Tedarikçi denetimleri

Park Cam, tedarikçi seçim süreçlerinde sürdürülebilirlik kriterlerini önceliklendirerek, yalnızca teknik yeterliliği olan değil, aynı zamanda çevresel ve sosyal sorumluluk bilinciyle hareket eden iş ortaklarıyla çalışmayı hedeflemektedir. Tedarikçilerin üretim verimliliği, ürün kalitesi, gıda güvenliği, çevre ve enerji performansı ile yasal uyum süreçlerinde kritik rol oynadığının bilinciyle, karşılıklı faydaya dayalı, uzun vadeli iş birlikleri kurulmasına önem verilmektedir.

Bu doğrultuda Park Cam, etik standartlara bağlı, güvenli ve sağlıklı çalışma koşulları sağlayan, insan ve çalışan haklarına saygılı, çevreyi koruyan ve yasal düzenlemelere uygun şekilde faaliyet gösteren itibarlı

tedarikçilerle iş birliği yapmaya özen göstermektedir.

Tedarikçi değerlendirme süreci; yasal uyum, ürün veya hizmetin kapsamı, tedarikçinin sektörel deneyimi, zaman ve maliyet analizi, kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği (İSG) ile sosyal uygunluk performansı gibi çok boyutlu kriterler esas alınarak, kurumsal satın alma prosedürlerine uygun şekilde yürütülmektedir.

Park Cam, tedarikçileriyle uzun vadeli değer yaratmayı ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ortak katkı sağlamayı amaçlayarak 2022 yılında başlattığı sürdürülebilir satın alma uygulamalarını, 2024 yılında da sürdürmüştür. Satın Alma Departmanı tarafından yürütülen tedarikçi ön değerlendirme, seçim, performans izleme ve denetim süreçlerinde çevresel ve sosyal kriterler aktif olarak dikkate alınmaktadır.

Değerlendirme süreci, ihtiyaç duyulan tedarikçilere yönelik olarak Satın Alma Departmanı liderliğinde yürütülmekte; üretim teknolojisi ve kalitesi, sahip olunan uluslararası belgeler ile kalite, çevre, enerji ve sosyal sorumluluk alanlarındaki performansları temel alınmaktadır.

Çevresel değerlendirmelerde ise tedarikçilerin çevre yönetim sistemleri, ilgili çevre izinleri ve geri dönüşüm belgelerinin varlığı gibi unsurlar dikkate alınmaktadır.

Sosyal değerlendirme kapsamında ise insan hakları ve çalışan hakları, etik ve uyum uygulamaları ile Etik Ticaret Girişimi (ETİ) Temel İlkeleri'ne (Base Code) uyum kriterleri dikkate alınmaktadır.

2024 yılında Park Cam, onaylı tedarikçilerine yönelik sürdürülebilirlik odaklı değerlendirme sürecini sürdürmüş ve bu kapsamda Tedarikçi Sürdürülebilirlik Değerlendirme Anketi uygulanmıştır. Anket, tedarikçilerin çevresel, sosyal ve yönetsimsel (ESG) performanslarına ilişkin temel göstergeleri değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Anket gönderilen 108 tedarikçiden %31,5'i geri dönüş sağlayarak sürece katkıda bulunmuştur. Anketi yanıtlayan bu firmaların %38,2'sine karşılık gelen tedarikçiler ise yerinde denetime tabi tutulmuştur. Park Cam, önümüzdeki dönemlerde hem anket katılım oranını hem de yerinde denetim kapsamını artırmaya yönelik çalışmalarına devam etmeyi hedeflemektedir.



Employees in the Supply Chain - Tedarik Zincirindeki Çalışanlar

Tüm Değer Zincirinde Döngüsel İş Modellerinin Geliştirilmesi (Sürdürülebilir Değer Zinciri ve Sürdürülebilir Satın Alma)



Tedarik zincirinde

%93,9

Yurt İçi Satın Alma Oranı

%6,1

Yurt Dışı Satın Alma Oranı

2024 yılında Park Cam'ın satın alma faaliyetlerinin %93,9'u yurt içinden, %6,1'i ise yurt dışından gerçekleştirilmiştir. Yurt içi alımların %6,5'i doğrudan Bilecik bölgesinden yapılmış olup bu oran, önceki yıllarla benzerliğini korumuştur.

Sorumlu tedarik zinciri anlayışının giderek önem kazandığı günümüzde Park Cam, sürdürülebilir tedarik zinciri uygulamalarını kendi değer zinciri boyunca yaygınlaştırmaya devam etmektedir. Bu kapsamda; ürün ve hizmet sağlayıcılar, alt yükleniciler ve diğer tüm iş ortakları "Tedarikçi" olarak tanımlanmakta ve bu yapı, sürdürülebilirlik stratejisinin ayrılmaz bir parçası olarak ele alınmaktadır. Amaç; ESG risklerinin etkin yönetildiği, karşılıklı faydaya dayalı ve uzun vadeli iş birlikleri kurulan bir tedarik sistemi oluşturmaktır.

Etik Kurul, Sürdürülebilirlik ve Satın Alma Departmanlarının iş birliğiyle oluşturulan Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları, 2022 yılının sonunda

hazırlanmış ve 2023 yılı boyunca uygulanmaya başlanmıştır. 2024 yılında da söz konusu kurallar tüm tedarikçilere sözleşme öncesinde iletmeye devam edilmiş; insan hakları, etik iş yapış biçimleri, çevre koruma, yolsuzlukla mücadele gibi temel ilkelere bağlılık konusundaki beklentiler açıkça ifade edilmiştir. Davranış kurallarına uyum, sözleşmelere ve resmi sipariş formlarına dahil edilmiş; Park Cam'ın gerektiğinde denetim yapma ve ihlal durumunda iş ilişkisini sonlandırma hakkı olduğu bilgisi tedarikçilerle açık şekilde paylaşılmıştır.

İngilizce ve Türkçe olarak yayımlanan Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları, kurumsal satın alma prosedürlerinin bir gerekliliği olarak 2024 yılında da tüm tedarikçilere sunulmuş ve süreçlerin ayrılmaz bir parçası haline getirilmiştir.

2024 Yılı Tedarik Zinciri Göstergeleri

Park Cam, tedarik zincirinde yer alan paydaşlarıyla sürdürülebilir ve güçlü ilişkiler kurma hedefi doğrultusunda, 2024 yılında da satın alma stratejilerini yerleşme ve ekonomik katkı ilkeleriyle uyumlu şekilde yürütmüştür.

Temel Göstergeler:

- Aktif Tedarikçi Sayısı: 2023 yılında 684 olan aktif tedarikçi sayısı, 2024 yılında %12,3 artarak 768'e ulaşmıştır. Bu artış, tedarikçi çeşitliliğinde yeniden yapılanmayı ve stratejik tedarik ilişkilerinin genişletildiğini göstermektedir.
- Yurt İçi Satın Alma Oranı: 2024 yılında toplam satın alınanın %93,9'u yurt içinden gerçekleştirilmiştir. Bu oran, bir önceki yıla göre 2,7 puanlık artış yansıtarak, yerel ekonomiye katkı sağlama ve tedarik risklerini azaltma yönündeki kararlılığı ortaya koymaktadır.
- Yurt Dışı Satın Alma Oranı: 2023 yılında %8,8 olan yurt dışı tedarik oranı, 2024'te %6,1 seviyesine düşürülmüştür. Bu gelişme, döviz kuru ve lojistik kaynaklı risklerin azaltılması ve yerli üretimle ikame stratejilerinin etkili biçimde uygulandığını göstermektedir.
- Yerel Satın Alma Oranı (Bilecik Bölgesi): 2024 yılında Bilecik bölgesindeki tedarikçilerden yapılan alımların oranı %6,5 olmuştur. Bu oran, 2023'e kıyasla küçük bir artış göstermiş olup, bölgesel kalkınma ve yerel tedarikçilerin güçlendirilmesine yönelik çabaların devam ettiğini göstermektedir.

Park Cam, 2024 yılında tedarik zinciri yapısını hem coğrafi çeşitlilik hem de yerleşme stratejileri çerçevesinde yeniden dengelemiştir. Yurt içi tedarik oranındaki artış ve aktif tedarikçi sayısındaki toparlanma, şirketin ekonomik dayanıklılığını artırırken, yerel satın alma oranı ile bölgesel iş birliklerine de katkı sağlanmıştır.

Bu eğilim, Park Cam'ın sürdürülebilir satın alma ilkeleri ve sorumlu tedarik yönetimi hedefleriyle uyumlu bir gelişim göstermiştir.



Resource Use and Circular Economy – Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi

Sürdürülebilir Ürün Pazarı Oluşturma



Cam, sağlığını ve kalitesini kaybetmeden sonsuz kez geri dönüştürülebilir bir malzeme olması sayesinde, ham madde ihtiyacını sürdürülebilir şekilde karşılayabilmekte ve döngüsel ekonomi modelinin güçlü bir bileşeni olarak öne çıkmaktadır.

Özellikle içecek sektöründe, cam ambalaj ürünleri hem kalite hem de gıda güvenliği açısından kritik bir rol üstlenmektedir. Diğer ambalaj seçeneklerine kıyasla inert yapısı sayesinde ürünle tepkimeye girmeyen cam, gıda israfını önlemeye katkı sağlamakta ve gezegenin geleceği açısından en güvenilir ambalaj malzemelerinden biri olarak değerlendirilmektedir.

Tüm bu avantajlarına rağmen, cam üretimi enerji yoğun bir süreçtir. Park Cam, bu sürecin çevresel etkilerini azaltmak amacıyla yatırım, inovasyon ve süreç iyileştirme çalışmalarına devam etmekte; teknoloji odaklı çözümlerle üretim sistemlerini sürekli olarak geliştirmektedir.

Küresel trendlerin hızla değiştiği ve rekabetin yoğunlaştığı cam sektöründe, sürdürülebilir ürün pazarı oluşturmak rekabet gücünü korumak açısından büyük önem taşımaktadır. Bu doğrultuda Park Cam, uluslararası standartlara uygun, sağlıklı ve yüksek kaliteli cam ambalaj ürünleri üretmeyi sürdürürken, ürün hafifletme ve cam kırığı kullanım oranının artırılması gibi çevresel performansı destekleyen uygulamalara odaklanmaktadır.

Sürdürülebilir bir ürün tasarımı, yalnızca üretim aşamasında değil, aynı zamanda markayla bütünleşen tasarım süreçlerinde de stratejik bir önem taşımaktadır. Özellikle yüksek gazlı içecek şişelerinde gerçekleştirilen hafifletme çalışmaları, dayanım limitleri açısından teknik zorluklar içermektedir. Park Cam üretim kapasitesinin önemli bir bölümünü bu tür ürünler oluşturduğundan, yapılan hafifletme çalışmalarının çevresel etkisi oldukça anlamlıdır.

Hafifletme uygulamaları sayesinde aynı miktarda enerji ve ham madde kullanılarak daha fazla ürün üretilmekte, böylece hem üretim verimliliği artmakta hem de ürün başına düşen karbon ve su ayak izi değerlerinde azalma sağlanmaktadır.



Bu yaklaşım, Park Cam'ın kaynak verimliliği ve sürdürülebilir üretim hedefleriyle doğrudan örtüşmektedir.

2024 yılında toplam 30 adet ürününde yapılan hafifletme çalışmaları ile yaklaşık 15.000 ton camdan tasarruf sağlanmış ve bu sayede enerjiden yaklaşık 141.500.000 TL tasarruf edilmiştir.

Park Cam'ın öncelik verdiği alanlardan biri, cam kırığının hammadde kaynağı olarak üretim süreçlerine entegre

edilmesidir. Üretim fireleri ve kullanım sonrası cam atıklarından oluşan "cam kırığı", eşdeğer hammaddelere kıyasla kimyasal reaksiyonlarını tamamlamış yapısı sayesinde daha düşük sıcaklıkta ergitilebilmekte ve bu sayede daha az enerji gerektirmektedir. Harman bileşiminde cam kırığı kullanımının artırılması, ergitme fırınlarında yakıt tüketimini azaltarak enerji tasarrufu sağlamakta; aynı zamanda doğal kaynak tüketimini ve buna bağlı karbon emisyonlarını düşürmeye katkıda bulunmaktadır.



Resource Use and Circular Economy – Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi

Dijital Dönüşüm, İnovasyon ve AR-GE

Park Cam, kuruluşundan bu yana inovatif yaklaşımını koruyarak her aşamada fark yaratan üretim anlayışını uzman ekibiyle sürdürmektedir. Kaliteli ve güvenli üretimi desteklemek amacıyla sürekli iyileştirme ilkesini benimseyen Park Cam, Ar-Ge çalışmalarını bütüncül bir yaklaşımla yürütmekte ve bu süreçte yenilikçi bakış açısını üretim sistemlerine entegre etmektedir.

Fabrika tasarımı; iş ergonomisi, enerji verimliliği ve çevresel hassasiyetleri gözeten, uluslararası standartlara uygun bir yapı olarak planlanmıştır. Mimari tasarım sürecinden makine parkı yerleşimine kadar tüm adımlar, alanında uzman bir ekip tarafından yönetilmiş; böylece Park Cam, üretim altyapısıyla sektörde öncü konuma yerleşmiştir.

Sorumlu üretim yaklaşımını destekleyen başlıca uygulamalar arasında şunlar yer almaktadır:



Maden ve müşteri lokasyonlarına göre en uygun arazinin seçilmesi



Yardımcı tesislerin iş ergonomisine uygun şekilde fabrikanın merkezine konumlandırılması



Endüstri 4.0 yaklaşımıyla yalın üretim hatlarının oluşturulması



Özgün kalıp soğutma teknikleri



Toz kontrolünü sağlayan ara kat tasarımı



Enerji verimliliğini artıran turbo kompresör kullanımı

Bu sistemler sayesinde Park Cam, ürün kalitesini etkileyen birçok parametreyi anlık olarak izleyebilmekte ve müdahale edebilmektedir. Bu hassas planlama ve teknoloji entegrasyonu sayesinde, fırın kapasitesini %100 verimlilikle kullanabilen dünyadaki ender cam üreticilerinden biri konumundadır.

Bozüyük'te 2013 ve 2015 yıllarında devreye alınan ilk iki fırın, 500 ton/gün kapasitesiyle o dönemde dünyadaki ilk arkadan ateşlemeli fırınlar olma özelliğini taşımaktadır. Bu özel tasarım sayesinde, ton başına düşen yakıt tüketimi önemli ölçüde azaltılmıştır.

2025 yılında Park Cam, üçüncü fırınına da başarıyla devreye alarak üretim kapasitesini artırmış ve teknolojik altyapısını daha da güçlendirmiştir. Yeni fırın, enerji verimliliği, üretim esnekliği ve çevresel performans açısından Park Cam'ın sürdürülebilir üretim hedeflerine katkı sağlayan önemli bir yatırım olmuştur.

Yüksek teknolojiye sahip üretim altyapısının yanı sıra Park Cam, cam ambalajda inovatif çözümler geliştirmeye devam etmektedir. Hafif cam üretimindeki başarısıyla, aynı kalitede daha düşük gramajlı ürünler sunarak hem Türkiye'de hem de uluslararası pazarda güçlü bir konum elde etmiştir.





Consumers and End Users - Tüketiciler ve Son Kullanıcılar

Müşteri Odaklılık ve Müşteri Deneyimi

Müşteri odaklılık ve müşteri deneyimi, Park Cam için yalnızca iş sürekliliğinin değil, aynı zamanda sürdürülebilirlik stratejisinin de temel yapı taşlarından biridir. Çifte önemlilik analizleri kapsamında, bu konular paydaşlar tarafından stratejik öncelikli alanlar arasında değerlendirilmiştir.

Park Cam, müşterilerden gelen geri bildirimleri sadece mevcut sistemleri iyileştirmek için değil, aynı zamanda potansiyel sorunları erken aşamada tespit ederek proaktif bir yaklaşım geliştirmek adına da önemli bir kaynak olarak görmektedir. Müşteri memnuniyeti, ürün kalitesinden ambalajlamaya, lojistikten nihai tüketiciye ulaşım sürecine kadar uzanan tüm operasyonel zincirin başarıyla yönetildiğinin bir göstergesi olarak ele alınmaktadır.

Tüm süreçler, değişen ve gelişen müşteri beklentileri doğrultusunda müşteri odaklı bir bakış açısıyla yapılandırılmıştır. Bu bağlamda, müşteri beklentileri Park Cam'in tedarikçi seçiminden insan kaynakları planlamasına kadar birçok stratejik karar sürecinde belirleyici rol oynamaktadır.

Müşteri memnuniyetinin ölçülmesi amacıyla, her yıl tüm müşterileri kapsayacak şekilde kapsamlı bir müşteri memnuniyet anketi uygulanmaktadır. Üretimden paketlemeye, nakliyeden tüketiciye erişime kadar tüm süreci kapsayan bu değerlendirme, Park Cam'in sunduğu hizmet kalitesine yönelik önemli bir geri bildirim mekanizmasıdır. "Koşulsuz ve %100 müşteri memnuniyeti" ilkesi doğrultusunda detaylı şekilde analiz edilen anket sonuçları, Park Cam için sürekli iyileştirme kültürünün temel yapı taşlarından birini oluşturmaktadır. Müşterilerden gelen her geri bildirim, Park Cam tarafından gelişim için bir fırsat olarak değerlendirilmektedir.

4. Uluslararası Bankacılık Kongresi Sponsorluk Katılımı

Park Cam, 16-18 Mayıs 2024 tarihleri arasında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi ev sahipliğinde Bilecik-Bozüyük'te düzenlenen "4. Uluslararası Bankacılık Kongresi"ne sponsor olarak katkı sağlamıştır. "Dijital Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik" ana temasıyla gerçekleştirilen kongreye, ulusal ve uluslararası düzeyde çok sayıda akademisyen, sektör temsilcisi ve uzman katılım göstermiştir.

Etkinlikte, sürdürülebilirliğin yalnızca sanayi sektörü için değil, aynı zamanda finans sektörü için de temel bir öncelik haline geldiği vurgulanmıştır. İşletmelerin çevresel ve sosyal sorumluluklarını yerine getirme yükümlülüklerinin giderek arttığı günümüzde, bankacılık sektörünün de sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda politika geliştirmesi gerektiği ifade edilmiştir.

Kongre kapsamında sanayi kuruluşlarının sürdürülebilirlik odaklı projelerini finanse edebilmeleri için kullanılabilecek farklı finansman modelleri ve uygulamaları hakkında kapsamlı bilgiler paylaşılmıştır. Park Cam olarak, sürdürülebilir finansın yaygınlaştırılmasına katkı sağlayan bu etkinliğe destek vermekten ve bu alandaki bilgi paylaşımına katkıda bulunmaktan memnuniyet duyulmuştur.





Consumers and End Users - Tüketiciler ve Son Kullanıcılar

Müşteri Odaklılık ve Müşteri Deneyimi



Ciner Glass Glasstec 2024 Fuarı Ziyareti

Ciner Glass, 22-25 Ekim 2024 tarihleri arasında Almanya'nın Düsseldorf kentinde düzenlenen ve cam endüstrisinin en prestijli uluslararası fuarlarından biri olan Glasstec 2024'ü ziyaret etmiştir. Fuar, cam üretimi, işleme teknolojileri, otomasyon sistemleri ve sürdürülebilir malzeme çözümlerine dair en güncel yeniliklerin paylaşıldığı, sektörün küresel aktörlerini bir araya getiren önemli bir buluşma platformudur.

Ciner Glass ekibi, etkinlik süresince mevcut iş ortakları ve tedarikçileri ile görüşmeler gerçekleştirmiş; cam endüstrisindeki son trendler, ileri üretim teknolojileri ve makine sistemleri hakkında bilgi edinmiştir. Bu ziyaret, şirketin teknolojik kapasitesini artırma ve sürekli gelişim hedefleri doğrultusunda değerli bir öğrenme ve iş birliği ortamı sunmuştur.

Türkiye ve Belçika'daki cam üretim tesislerinin verimliliğini ve operasyonel mükemmelliğini en üst düzeye çıkarmayı hedefleyen Ciner Glass, fuar aracılığıyla sektörel gelişmeleri yakından takip ederek yenilikçi ve sürdürülebilir cam ambalaj çözümleri sunma konusundaki kararlılığını bir kez daha ortaya koymuştur.

29. Uluslararası Avrasya Ambalaj Endüstrisi Fuarı Katılımı

Park Cam, 23-26 Ekim 2024 tarihleri arasında düzenlenen 29. Uluslararası Avrasya Ambalaj İstanbul Fuarı'na katılım sağlamıştır. Ambalaj ürünleri ile gıda işleme makineleri ve ekipmanlarının sergilendiği bu önemli ticaret platformu, her yıl artan ziyaretçi ilgisiyle gıda ve gıda dışı sektörlerin çözüm arayışlarına yanıt veren bölgesel bir buluşma noktası olmuştur.

Fuar; Türkiye'nin yanı sıra Orta ve Batı Avrupa, Balkanlar, Rusya, Kafkaslar, Orta Asya, Orta Doğu ve Afrika'dan gelen karar vericileri bir araya getirerek, katılımcı firmalara ticaret hacmini genişletme ve marka değerini artırma fırsatı sunmuştur.

Park Cam için bu fuar, sektörel yenilikleri ve teknolojik gelişmeleri yakından takip etme, potansiyel iş birliklerini değerlendirme ve pazar payını artırma açısından stratejik bir platform işlevi görmüştür. Ulusal üreticiler ve global markaların bulunduğu bu etkinlikte, ambalaj sektörünün temsilcileriyle bir araya gelinmiş; sürdürülebilir, çevre dostu cam ambalaj çözümleri paylaşılmıştır.

Park Cam olarak, sektörel gelişmelere yön veren bu uluslararası organizasyonda yer almaktan memnuniyet duyulmuştur.





Consumers and End Users - Tüketiciler ve Son Kullanıcılar

Bilgi ve Veri Güvenliği ile Kurumsal Hafıza

Dünya Ekonomik Forumu'nun 2024 Küresel Riskler Raporu'na göre dezenformasyon, iklim değişikliği, aşırı hava olayları ve toplumsal kutuplaşma gibi konular, küresel ölçekte öncelikli riskler arasında yer almaktadır. Bu durum, hem doğru bilginin korunması hem de dijital sistemlerin güvenli bir şekilde yönetilmesi gerekliliğini daha görünür hâle getirmektedir.

Park Cam, dijitalleşmenin hızla arttığı günümüzde, bilgi güvenliği ve kurumsal hafızanın korunmasına yönelik çalışmalarına 2024 yılında da devam etmektedir. Bu kapsamda yürütülen ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) belgelendirme süreci, yeni yatırımlar, yazılım ve donanım altyapılarındaki güncellemeler ile birlikte yıl boyunca devam etmektedir. Süreç, daha önce yapılan boşluk analizleri doğrultusunda şekillendirilmiş ve gerekli teknik altyapı oluşturulmuştur.

Bilgi İşlem Ekibi, kurum genelindeki dijital süreçlerin güvenliğini sağlamak amacıyla departmanlara özel veri saklama alanları tanımlamış; bu alanlar düzenli olarak arşivlenmektedir. Aynı zamanda hem bilgi güvenliğini desteklemek hem de kâğıt tüketimini azaltmak amacıyla yazıcı kullanımı kontrol altına alınmıştır.

Çalışanlara ait bilgi güvenliği farkındalığını artırmak amacıyla tesis genelinde dijital bilgilendirme ekranları kurulmuş; bu ekranlar üzerinden bilgi güvenliği duyuruları, dikkat edilmesi gereken hususlar ve anlık içerikler yayımlanmaktadır. Ayrıca, çalışanların sorularını ve teknik taleplerini iletebildiği bidestek@parkcam.com.tr adresi aktif şekilde kullanılmakta, bu adrese gelen bildirimler düzenli olarak izlenmektedir.

Yeni fırın projesi kapsamında, Park Cam dijital altyapısını daha da güçlendirmiştir. Bu doğrultuda arşiv sistemi ve kamera takip altyapısı gibi kilit sistemlerde iyileştirmeler yapılmış; müşteri beklentileri ve veri güvenliği gereklilikleri doğrultusunda süreçler yeniden yapılandırılmıştır.

2023 yılında tüm görev tanımlarına entegre edilen KVK Kanunu ve KVKK Uyum ve Uygulama Komitesi Yönetmeliği ile ilgili sorumluluk maddeleri, 2024 yılında da geçerliliğini korumuş; kurumsal işleyişe entegre olmaya devam etmiştir. Park Cam, kişisel verilerin korunmasına yönelik bu politika ve yükümlülüklerin çalışanlar tarafından içselleştirilmesini sağlamak amacıyla farkındalık yaratmaya yönelik yaklaşımını sürdürmektedir.

Bilgi Güvenliği İhlalleri Bildirimi

Park Cam, sadece kendi bünyesindeki bilgilerin değil, aynı zamanda tüm paydaşlarının bilgilerinin gizliliğini korumayı taahhüt etmektedir. Şirket, tüm iş ortaklarına ait bilgilerin gizliliğine saygı gösterir; bu bilgilerin hukuka aykırı yollarla elde edilmesi ve kullanılmasına kesinlikle izin verilmez.

Kurumsal prosedürler doğrultusunda, bilginin gizliliğine, bütünlüğüne ve erişilebilirliğine zarar verebilecek her türlü güvenlik ihlali, ilgili kişi tarafından doğrudan IT Departmanı'na veya ethics@parkcam.com.tr adresine bildirilmelidir. Bu kapsamda gerekli bilgilendirmeler, Park Cam Davranış Kuralları ile Tedarikçi Davranış Kuralları'nda açıkça yer almaktadır.





Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar

Park Cam, güvenli ve yüksek kaliteli cam ambalajları üretirken yalnızca ürün kalitesiyle değil, aynı zamanda çalışanlarına, tüketicilere ve topluma karşı duyduğu sorumlulukla da hareket etmeyi ilke edinmiştir.

Bu kapsamda, sürdürülebilirliğin sosyal boyutunu merkeze alan **“Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar”** teması, şirketin insan odaklı yönetim anlayışını ve paydaş beklentilerine verdiği önemi yansıtmaktadır.

2024 yılında yürütülen önceliklendirme ve IRO (Etki, Risk ve Fırsat) çalışmaları doğrultusunda belirlenen sosyal başlıklar, Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (ESRS) ile eşleştirilmiş ve stratejik bir sosyal sürdürülebilirlik çerçevesi oluşturulmuştur. Bu bağlamda Park Cam, sosyal etki yönetimini yalnızca iç süreçlerle sınırlı görmemekte; tüm değer zincirinde kapsayıcılığı, adaleti ve güvenliği esas alan bütünsel bir yaklaşım benimsemektedir.

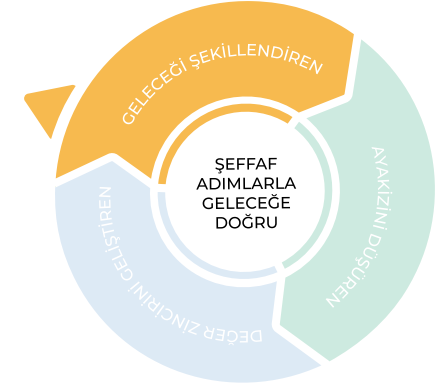
Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar teması kapsamında Park Cam, aşağıdaki ESRS başlıkları ile uyumlu konuları takip etmektedir:

S1: Own Workforce – Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

Park Cam, çalışanlarının fiziksel ve ruhsal esenliğini gözetmekte; çalışan bağlılığını artırmaya yönelik iç iletişim, gelişim ve motivasyon uygulamaları yürütmektedir.

S3: Affected Communities – Toplumla Etkileşim ve Sosyal Katkı

Park Cam, faaliyet gösterdiği bölgelerde sosyal etki yaratma sorumluluğu taşıdığını bilmekte ve yerel topluluklara katkı sağlayacak projeler geliştirmektedir.



Bu kapsamda, Park Cam aşağıdaki sosyal sürdürülebilirlik önceliklerini **“Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar”** odağında sürekli gelişim anlayışıyla izlemektedir:

- Çalışan Bağlılığı ve Esenliği
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Topluma Katkı

Park Cam, yalnızca bugünün iş gücü ihtiyaçlarını değil, aynı zamanda gelecekteki toplumsal beklentileri de dikkate alarak hareket etmekte; böylece sürdürülebilirlik vizyonunu sosyal değerlerle bütünleştirmektedir.

Geleceği şekillendiren bu şeffaf adımlar, şirketin uzun vadeli başarısının ve kurumsal itibarının temel taşlarından birini oluşturmaktadır.



Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

Park Cam, çalışan haklarına yönelik uygulamalarını bağlı bulunduğu Holding'in düzenlemeleri ile uyumlu şekilde yürütmekte ve bu alandaki sorumluluklarını "Önce İnsan" anlayışıyla şekillendirmektedir. Şirketin ilgili politika ve prosedürlerinde de belirtildiği üzere, tüm faaliyetler insan ve çalışan haklarına saygılı bir yaklaşımla, adil istihdam ilkeleri gözetilerek ve eşit, adil ve kapsayıcı bir iş ortamı sunulmasına özen gösterilerek yürütülmektedir.

Park Cam, yalnızca kurum içi uygulamalarda değil; aynı zamanda toplumsal fayda projeleri ve tüm paydaş ilişkilerinde de insan haklarına saygılı iş yapma taahhüdünü desteklemekte ve bu yaklaşımı kurumsal politikalarının temel bir unsuru olarak benimsemektedir.

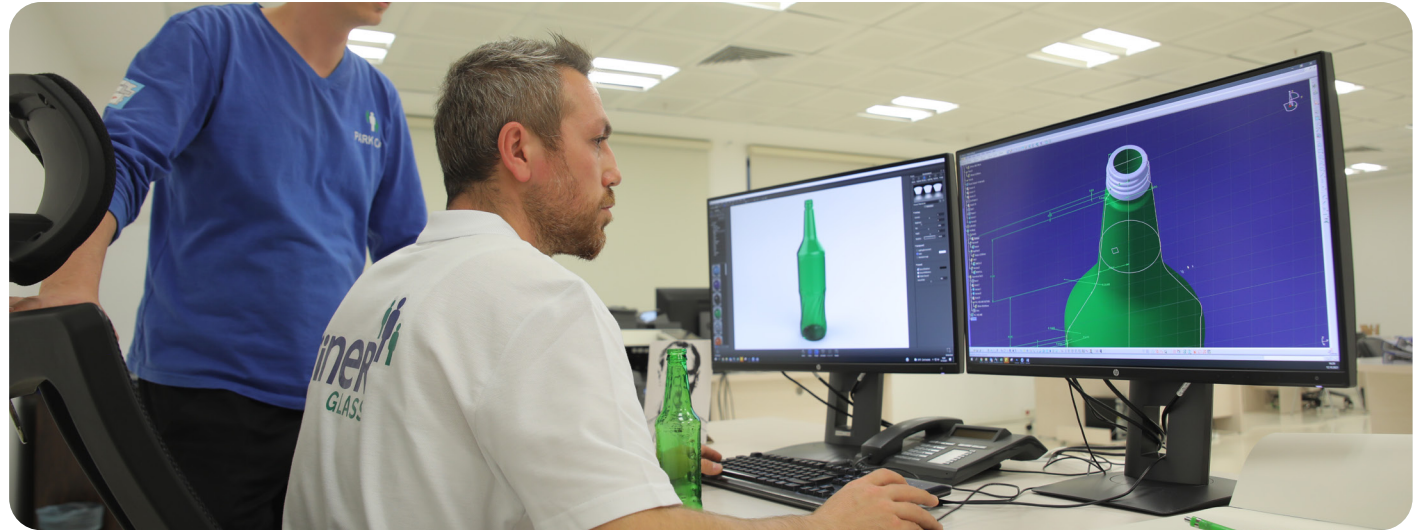
Park Cam, tüm faaliyetlerini çalışan haklarına ve temel insan haklarına saygılı bir yaklaşımla yürütmekte; aynı ilkelere iş ortaklarının da uymasını beklemektedir. Şirket, Birleşmiş Milletler İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi ve Uluslararası Çalışma Örgütü'nün (ILO) Çalışma Yaşamında Temel İlkeler ve Haklar Bildirgesi'nde yer alan ilkeleri referans almakta ve bu çerçevede hareket etmektedir.

Çocuk işçiliği, zorla çalıştırma, modern kölelik gibi uygulamalara Park Cam'in faaliyet alanlarında ve değer zinciri içerisinde kesinlikle izin verilmemekte; bu tür uygulamalar hiçbir şekilde tolere edilmemektedir. İnsan Kaynakları Departmanı'nın işe alım süreçlerinde



gerçekleştirdiği kontroller ve Satın Alma Departmanı'nın üçüncü taraflarla yürüttüğü değerlendirme ve denetim süreçleri, bu yaklaşımın sürekliliğini güvence altına almaktadır.

Park Cam'in insan hakları politikaları, Park Cam Davranış Kuralları ve Tedarikçi Davranış Kuralları ile kurumsal düzeyde güvence altına alınmakta; kayıt dışı istihdam, çocuk işçilik, zorla çalıştırma ve benzeri uygulamalara yönelik sıfır tolerans ilkesi uygulanmaktadır. 2024 yılı raporlama döneminde gerçekleştirilen rutin kontrollerde, Park Cam veya tedarikçilerine ait faaliyetlerde herhangi bir insan hakları ihlaline rastlanmamıştır.





Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

Park Cam, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne imzacı olup, bu kapsamda İnsan Kaynakları Politikası ile Sosyal Sorumluluk ve Etik Çalışma Politikalarını güncellemiş ve uygulamalarına entegre etmiştir.

Park Cam, çalışan bağlılığının kurumsal başarıda belirleyici bir unsur olduğunun bilinciyle, her yıl düzenli olarak "Çalışan Memnuniyet Anketi" uygulamaktadır. 2024 yılında da gerçekleştirilen bu anket ile çalışanların şirkete olan bağlılık düzeyleri ve uygulamalardan duydukları memnuniyet ölçümlenmiştir.

Değerlendirme kapsamında; Aidiyet, Şirket ve Çalışma Koşullarından Memnuniyet, Yönetici ve Çalışan İlişkileri, Yapılan İş ve İçeriği, Kurum İçi İletişim, Eğitim Sistemi, Takım Ruhu, Sosyal İmkânlar ve Çalışma Ortamı olmak üzere sekiz temel başlık ele alınmıştır.

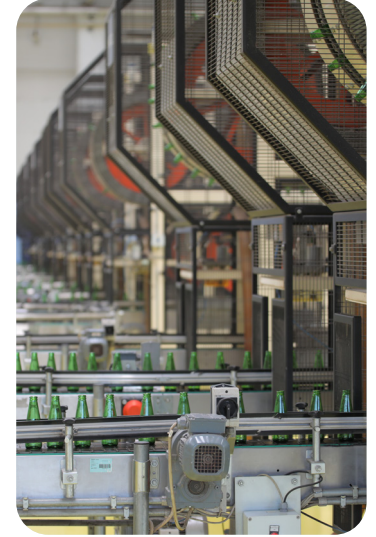


2024 Yılı Çalışan Memnuniyeti Anketi

Park Cam, çalışan memnuniyetini kurum kültürünün temel bir unsuru olarak görmekte ve "Önce İnsan" anlayışı doğrultusunda çalışan deneyimini sürekli iyileştirmeyi öncelikli hedefleri arasında konumlandırmaktadır. Bu kapsamda, çalışanların görüş ve beklentilerini doğrudan ifade edebilecekleri katılımcı ve şeffaf bir ortam oluşturmak amacıyla her yıl düzenli olarak uygulanan Çalışan Memnuniyeti Anketi, 2024 yılında da başarıyla gerçekleştirilmiştir.

12-30 Ağustos 2024 tarihleri arasında tüm çalışanlara açık şekilde yürütülen anket aracılığıyla; kurum içi iletişim, yönetim, yöneticilerle etkileşim, gelişim fırsatları, iş-yaşam dengesi ve çalışma koşullarına ilişkin kapsamlı geri bildirimler toplanmıştır. Eylül 2024 itibarıyla analiz edilen sonuçlar üst yönetimle paylaşılmış ve çalışanlardan gelen geri bildirimler doğrultusunda öncelikli alanlara yönelik iyileştirme planları oluşturulmuştur.

Park Cam, çalışan memnuniyeti oranını %80'in üzerinde tutmayı hedeflemektedir. 2024 yılı sonuçları %73,2 olarak gerçekleşmiş olup bu oran, çalışan deneyiminin geliştirilmesine yönelik atılması gereken adımlar için önemli bir gösterge olmuştur. Önümüzdeki dönemde, çalışanların geri bildirimleri ışığında belirlenen iyileştirme alanlarına odaklanılarak, memnuniyet düzeyinin artırılması yönünde çalışmalar kararlılıkla sürdürülecektir.



SEDEX Denetimi Başarıyla Tamamlandı

Park Cam, 19 Mart 2024 tarihinde bağımsız denetim firması SGS tarafından habersiz olarak gerçekleştirilen SEDEX SMETA takip denetimini başarıyla tamamlamıştır. Denetim sürecinde herhangi bir "major" (önemli) uygunsuzluk tespit edilmemiş; Park Cam'ın sosyal uygunluk, iş sağlığı ve güvenliği, çevre ve etik yönetimi alanlarındaki uygulamalarının SEDEX kriterlerine tam uyum sağladığı bağımsız olarak doğrulanmıştır.

Başarıyla tamamlanan denetim neticesinde Park Cam, SEDEX sertifikasını yenilemeye hak kazanmıştır. Bu gelişme, şirketin sorumlu tedarik zinciri yönetimi, etik ticaret ilkelerine bağlılığı ve sürekli iyileştirme yaklaşımı konusundaki kararlılığını bir kez daha ortaya koymuştur.



Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

Çeşitlilik, Kapsayıcılık ve Fırsat Eşitliği

Park Cam'da çeşitlilik, kapsayıcılık ve fırsat eşitliği ilkeleri, kurumsal yönetim yaklaşımının temel taşlarını oluşturmaktadır. Çalışan haklarının korunması ve uluslararası sözleşmelere uyum konularında hassasiyet gösteren Park Cam, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne imzacı olarak, bu kapsamda tanımlanan 10 ilkeye uygun hareket etmeyi taahhüt etmektedir.

Bu taahhüt doğrultusunda etik iş uygulamalarının ve fırsat eşitliği yaklaşımının tüm değer zincirine yaygınlaştırılması hedeflenmektedir. Park Cam, tüm çalışanlarının cinsiyet, yaş ya da meslek fark etmeksizin eşit ve kapsayıcı bir çalışma ortamında yer almasını önemsemektedir. Fırsat eşitliği sağlanarak iş hayatının her alanında etkin katılımın artırılmasının, sürdürülebilir bir geleceğe ulaşmada kritik bir rol oynadığına inanmaktadır.

Ayrıca geleceğin iş gücü olarak gördüğü stajyerlere yönelik öğrenme ve gelişim fırsatları sunulmakta; çalışanlara yönelik mesleki eğitim, iş sağlığı ve güvenliği gibi konularda farkındalık artırıcı uygulamalara yer verilmektedir.

Park Cam'ın bu kapsamdaki taahhüdünü içeren **İnsan Kaynakları Politikası**'na kurumsal web sitemiz üzerinden ulaşılabilir.



Kadın İş Gücü Katılımında Atılan Stratejik Adım

Park Cam, toplumsal cinsiyet eşitliğini kurumsal öncelikleri arasında konumlandırarak, kadınların iş gücüne katılımını artırmak adına 2024 yılı içerisinde somut bir adım atmıştır. Bu kapsamda, Mayıs 2024 itibarıyla Kalite Müdürlüğü bünyesinde görev alan ilk kadın saha çalışanları şirket kadrosuna dâhil edilmiştir.

Bu gelişme, yalnızca toplumsal cinsiyet eşitliğine yönelik taahhüdümüzün bir göstergesi olmakla kalmayıp; aynı zamanda Park Cam'ın çeşitliliği destekleyen, kapsayıcı ve yenilikçi iş gücü yapısına geçiş sürecinde önemli bir dönüm noktası olmuştur.

Park Cam, kadınların toplumda ve iş hayatında daha güçlü bir şekilde yer almasının sürdürülebilir kalkınma için kritik önemde olduğuna inanmaktadır. Bu doğrultuda, şirketin istihdam politikalarında cinsiyet eşitliği esas alınmakta ve işe alım süreçlerinde gerekli yetkinliklerin sağlanması durumunda kadın adaylara öncelik verilmektedir.

Park Cam, 2030 yılına kadar kadın çalışan sayısını 2023 yılına kıyasla %20 oranında artırmayı hedeflemektedir. Bu hedef doğrultusunda yürütülen çalışmalar sonucunda, 2024 yılı itibarıyla kadın istihdam oranında bir önceki yıla göre yaklaşık %18'lik bir artış kaydedilmiştir.

Park Cam olarak, kadın istihdamının artırılmasını cam ambalaj sektörünün sürdürülebilir gelişimi açısından stratejik bir fırsat olarak görmekteyiz. Bu adımın sektördeki diğer firmalara da ilham vererek, kadınların üretim süreçlerinde daha etkin rol üstlenmesine katkı sağlayacağına inanmaktayız.



Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

Çeşitlilik, Kapsayıcılık ve Fırsat Eşitliği

Ücretlendirme ve Yan Haklar

Park Cam, işe alım, terfi, ücretlendirme, iş akdinin sonlandırılması, eğitim ve görevlendirme gibi tüm istihdam süreçlerinde eşitlik ve liyakat ilkelerini temel alarak karar vermektedir. Bu kararlar yalnızca nitelik, performans, deneyim ve yetkinlik gibi objektif kriterlere dayandırılmaktadır.

Terfi süreçleri, şirket içi ya da grup şirketleriyle koordineli olarak yürütülmekte olup, yönetim pozisyonlarına yapılan atamalarda ilgili alandaki uzmanlık, sektör deneyimi ve sürdürülebilirlik alanlarındaki bilgi ve beceriler de göz önünde bulundurulmaktadır.

Park Cam, ücretlendirme politikalarında “eşit işe eşit ücret” yaklaşımını benimsemekte; çalışanların performanslarını değerlendiren sistemler aracılığıyla adil ve rekabetçi bir ücretlendirme yapısı sunmaktadır. Mavi yaka sendikali çalışanların ücret ve yan hakları her iki yılda bir yenilenen Toplu İş Sözleşmesi (TİS) doğrultusunda belirlenirken, beyaz yaka çalışanların ücretleri ise performans kriterleri ve yönetim değerlendirmeleri dikkate alınarak şekillendirilmektedir.

Alt yüklenici çalışanlar için de sosyal uygunluk standartları çerçevesinde ücretlendirmelerin yasal asgari ücretin üzerinde olması ve refah seviyeleriyle uyumlu olması aylık olarak takip edilmektedir. 2024 yılı itibarıyla Park Cam çalışanlarının aldığı en düşük ücret, yasal asgari ücretin %51 üzerinde gerçekleşmiştir.

Park Cam, yasal düzenlemeler kapsamında çalışanlarına tanınan emeklilik ve doğum izni gibi tüm haklara saygı göstermekte; sendikalaşma ve toplu sözleşme haklarını gözetmektedir.

Çalışanların %63'ü sendikali olup, sendika ile yapılan TİS doğrultusunda belirlenen haklar çerçevesinde ücret ve yan haklar sağlanmaktadır.

Park Cam çalışanlarının tamamı Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) kapsamında yer almakta olup, aynı zamanda tamamlayıcı sağlık sigortası avantajından da faydalanmaktadır. Dileyen çalışanlar, grup sigortası indirimi ile aile bireylerini de bu kapsama dâhil edebilmektedir.

Çalışanlara tanınan doğum, ölüm, evlilik gibi sosyal izinler ile yıllık izin kullanımları, yasal zorunlulukların üzerinde uygulanarak çalışan memnuniyetine katkı sağlanmaktadır.

Sendika İsmi	Türkiye Çimento, Seramik, Toprak ve Cam Sanayi İşçileri Sendikası (Türkiye Çimse-İş Sendikası)
Toplu İş Sözleşmesi Tarihi ve Kapsadığı Dönem	01.01.2023 - 31.12.2025
Sendika Üyesi Olan ve Toplu Sözleşmeye Bağlı Çalışan Sayısı	377



%63
İş Sözleşmesi
Kapsamındaki
Çalışanların Oranı





Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

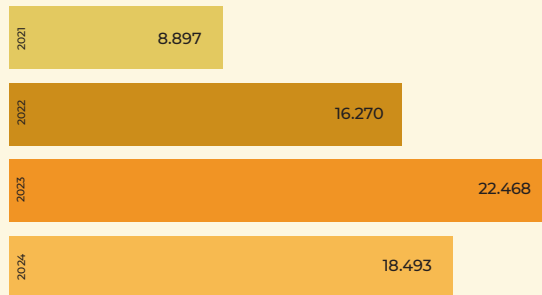
Çalışan Eğitimi, Gelişimi ve Yetenek Yönetimi

Park Cam, çalışanlarını en önemli değerlerinden biri olarak görmekte; onların bireysel, mesleki ve yönetsel gelişimini desteklemeyi sürdürülebilir başarı için temel unsurlardan biri olarak kabul etmektedir. Çalışan bağlılığını artırmak, sürekli öğrenme kültürünü güçlendirmek ve bireylerin kendi potansiyellerini ortaya koyabilecekleri bir gelişim ortamı sunmak Park Cam'ın öncelikleri arasında yer almaktadır.

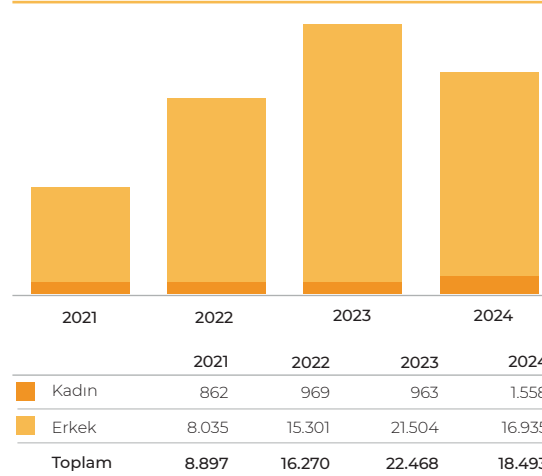
Bu doğrultuda Park Cam bünyesinde yürütülen eğitim ve gelişim faaliyetleri; kişisel gelişim, mesleki yeterlilikler ve mevzuat kapsamında zorunlu eğitimler olmak üzere üç ana başlıkta toplanmakta, aynı zamanda işbaşı konuşmaları, bilgilendirme toplantıları, seminerler ve dış kaynaklı eğitim hizmetleriyle desteklenmektedir.

2024 yılı boyunca çalışanlara toplam 18.493 kişi-saat eğitim sağlanmıştır. 2023 yılına göre eğitim saatindeki azalma, yıl içerisindeki çalışan sayısındaki değişiklikten kaynaklanmaktadır.

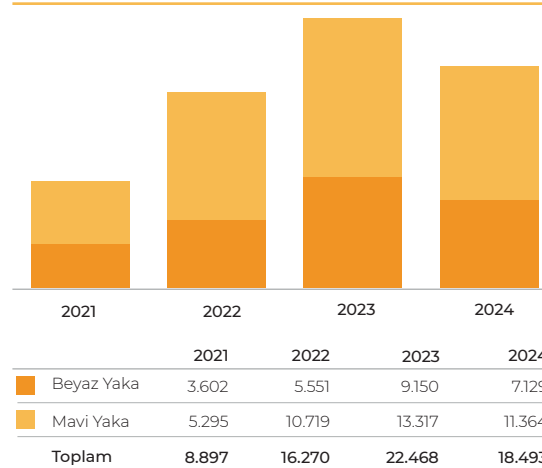
Çalışan Eğitimleri Toplam Saat (kişi*saat)



Çalışan Eğitimleri Toplam Saat (kişi*saat)



Çalışan Eğitimleri Toplam Saat (kişi*saat)



Performans Değerlendirme Sistemi

Park Cam, 2022 yılından bu yana tüm çalışanlarını 360 Derece Performans Değerlendirme Sistemi ile değerlendirmektedir. Sistem kapsamında, Genel Müdür unvanından mavi yakalı çalışanlara kadar herkes hem değerlendirici hem de değerlendirilen olarak süreçte yer almaktadır.

Şirket bünyesinde tanımlanan 360 Derece Performans Değerlendirme Prosedürü doğrultusunda, çalışanların yıllık performansları MDK (Mesleki, Davranışsal, Kişisel) formları ve Görev Tanımı Uyum Formları ile üst, eşlenik, ast ve öz değerlendirme yoluyla ölçülmektedir.

2023 yılında sisteme entegre edilen "Pusula360" yazılımı ile veri toplama ve konsolidasyon dijital ortamda gerçekleştirilmiş; 2024 yılında da sistem aktif şekilde kullanılmaya devam etmiştir. Değerlendirme sürecinde gizlilik ilkesi esas alınmakta, çalışanların değerlendirme nedeniyle herhangi bir olumsuz durumla karşılaşmaması için gerekli önlemler İnsan Kaynakları Departmanı tarafından sağlanmaktadır. Çıkar çatışmalarını önlemek adına, değerlendiriciler belirlenirken çalışanlar arası yakınlık ilişkileri dikkate alınmaktadır. Değerlendirme sürecinin tarafsız ve adil şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla Performans İtiraz Komitesi faaliyet göstermektedir. Terfi ve maddi ödül kararlarında yalnızca performans skorları değil, aynı zamanda sürdürülebilirlik, kalite ve verimlilik alanlarındaki katkılar da dikkate alınmaktadır. Her yılsonunda düzenlenen yılsonu etkinliklerinde yüksek performans gösteren çalışanlar açıklanmakta ve ödüllendirilmektedir.



Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

İş Sağlığı ve Güvenliği



Park Cam, “Önce İnsan” yaklaşımı doğrultusunda, tüm çalışma alanlarını ve iş sahalarını olası riskleri etkin şekilde yöneterek düzenlemektedir.

İş sağlığı ve güvenliği, yalnızca çalışanlar için değil; alt yüklenici ve tedarikçi firmaların çalışanları, stajyerler ve ziyaretçiler dâhil olmak üzere tüm paydaşlar için kapsayıcı bir anlayışla ele alınmakta ve şirketin temel değerlerinden biri olarak görülmektedir.

Park Cam'da İSG uygulamaları, yasal gerekliliklerin ötesine geçerek bireylerde sağlıklı ve güvenli yaşam bilincinin yerleşmesini hedeflemektedir. Bu kapsamda yalnızca fiziksel değil, ruhsal ve sosyal iyilik halini de kapsayan bir sağlık ve güvenlik kültürünün oluşturulması amaçlanmaktadır.

Park Cam'daki İSG yönetimi; İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi, iş güvenliği uzmanları, işyeri hekimi, işyeri hemşiresi, yangın güvenliği uzmanı ve saha gözlem ekiplerinden oluşmaktadır. Bu yapı, Park Cam Entegre Yönetim Sistemleri Politikası ve ISO 45001 İş Sağlığı ve

Güvenliği Yönetim Sistemi standardı doğrultusunda, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuatlara uygun şekilde faaliyet göstermektedir.

İSG birimi, yasal yükümlülüklerin üzerinde bir kadro yapılanmasıyla görevini sürdürmekte olup, iş kazalarının ve meslek hastalıklarının önlenmesini kurumsal bir sorumluluk olarak benimsemektedir.

Park Cam'da iş sağlığı ve güvenliği kültürünün sürdürülebilir şekilde geliştirilmesi amacıyla birçok uygulama sistematik biçimde yürütülmektedir. Bu kapsamda; İSG Kurul Toplantıları, saha gözlemleri, dinamik risk analizleri, yangın güvenliği çalışmaları, tatbikatlar, eğitimler, iş başı konuşmaları, düzeltici faaliyetler, İSG uyarıları, veri analizleri, iş hijyeni ölçümleri, sağlık gözetimi, hijyen denetimleri ve yeme-içme ile kullanma suyu analizleri düzenli olarak gerçekleştirilmektedir.

İSG ile ilgili önemli başlıklar; Yönetim Gözden Geçirme Toplantıları, İSG Kurul Toplantıları, Hedef Performans Değerlendirme toplantıları ve Sürdürülebilirlik Komite toplantıları aracılığıyla üst yönetime düzenli olarak raporlanmakta ve bu konularda kurumsal farkındalık artırılmaktadır.



Saha gözlemleri, ramak kala bildirimleri ve kaza analizleri, İSG Alt Kurulu'nda çalışan katılımı ile değerlendirilmekte; ardından İSG Kurulu Toplantılarında tartışılarak risk değerlendirme süreçlerinin etkinliği artırılmaktadır.

İSG süreçlerinde çalışan katılımını teşvik etmek adına, her bölümde İSG sorumluları atanmış ve bir çalışan temsilcisi belirlenmiştir. Alt yüklenici firmaların İSG süreçlerine aktif katılımını sağlamak için ise düzenli olarak alt yüklenici İSG Kurul Toplantıları yapılmakta, bu toplantılarda ele alınan konular Park Cam İSG Kurulu'nun ana gündemini oluşturmaktadır.

İş güvenliği kültürünü güçlendirmek ve olası kazaları önleyebilmek adına Park Cam'da uzun süredir aktif olarak yürütülen Ramak Kala Bildirim Sistemi,

2024 yılında da etkin bir şekilde uygulanmaya devam etmiştir. Önceki yıllarda “tehlikeli durum” ve “ramak kala” bildirimleri birlikte değerlendirilirken, 2024 yılı itibarıyla bu iki kategori birbirinden ayrılarak bağımsız şekilde izlenmeye başlanmıştır. Böylece her iki bildirim türü özelinde daha detaylı analiz yapılabilmesine ve önleyici aksiyonların daha etkin şekilde planlanabilmesine imkân sağlanmıştır.

2024 yılında toplam 26 adet ramak kala bildirimi yapılmış, ilgili bildirimler değerlendirilerek hızlı şekilde aksiyon alınmış ve sonuçlar bildirim sahiplerine iletilmiştir. Bildirimler talep doğrultusunda isimsiz olarak da yapılabilmekte olup, çalışan gizliliği titizlikle korunmaktadır.

İSG yönetim sistemi kapsamında verilen eğitimler çerçevesinde çalışanlara, iş kazası riski taşıyan durumlarda işi durdurma ve güvenli alana geçme yetkisi tanınmıştır. “Önce İnsan” anlayışını temel alan Park Cam, bu yetkinin kullanılmasına ilişkin herhangi bir misillemeye kesinlikle izin vermemektedir. Söz konusu hak ve süreçler, çalışanlara düzenli olarak verilen İSG eğitimleri ile ve Park Cam Davranış Kuralları aracılığıyla hatırlatılmaktadır.



Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

İş Sağlığı ve Güvenliği

Sağlık Gözetimi

Park Cam'da çalışanların sağlık gözetimi, yalnızca yasal gerekliliklerle sınırlı kalmayıp, bireysel sağlık durumları ve işyeri risk analizleri doğrultusunda işyeri hekimi tarafından planlanmakta ve işe alım süreciyle birlikte başlamaktadır. Adayların fiziksel ve ruhsal açıdan yapacakları işe uygunluğu, en az iki aşamalı muayene ve değerlendirme süreciyle belirlenmektedir. İnsan Kaynakları Departmanı ile koordineli yürütülen bu süreç, sağlık gözetiminin en temel adımını oluşturmaktadır. Ayrıca, deneme süreci sonunda yapılan erken kontrol muayeneleri ile çalışanın iş uyumu ve işin çalışan üzerindeki etkileri erken dönemde değerlendirilmektedir.

Periyodik sağlık kontrollerinin sıklığı ve kapsamı, yasal çerçeveye ek olarak işyeri hekiminin tıbbi değerlendirmeleriyle şekillenmektedir. Yaş, cinsiyet, genetik yatkınlık, mevcut hastalıklar, işin riskleri ve bireysel ihtiyaçlar dikkate alınarak, gerektiğinde çalışana özel sağlık gözetim planları uygulanmaktadır. Özellikle engelli bireyler, hamileler, emziren anneler, kronik hastalığı olanlar ve birden fazla iş kazası geçirmiş çalışanlardan oluşan "Özel Takip Grubu" düzenli olarak izlenmekte ve bu grubun ihtiyaçlarına uygun çalışma koşulları belirlenerek İnsan Kaynakları ile paylaşılmaktadır.

Yasal bir zorunluluk bulunmamasına rağmen Park Cam, İş Sağlığı Departmanı'nın geniş ve profesyonel kadrosuyla 7/24 sağlık hizmeti sunmaktadır. Çalışanlar, mesleki olmayan sağlık problemlerinde dahi fabrika bünyesindeki sağlık biriminden destek alabilmekte, gerekli durumlarda işyeri hekimi tarafından sağlık kuruluşlarına ve rehabilitasyon merkezlerine yönlendirilebilmektedir.

Park Cam, 2013 yılında yayımlanan Tozla Mücadele Yönetmeliği'ne tabi bir işletme olarak, çalışanlarının solunum sağlığını bu yönetmeliğin öngördüğü metotlara göre izlemektedir. Silika kristallerinin neden olduğu silikozis hastalığı, bu kapsamda meslek hastalığı olarak kabul edilmekte olup, Park Cam bu konuda şeffaf, güven veren ve proaktif bir sağlık yönetimi anlayışı benimsemektedir.

Ayrıca, gıda güvenliği ve hijyen uygulamaları, Park Cam'da gıda mühendisi ve işyeri hekimi rehberliğinde düzenli olarak denetlenmekte; çalışanların güvenli gıdaya ve suya erişimi sağlanmaktadır.

Personel servis hizmetleri ise, alt yüklenici firmalarla iş birliği içinde, araçların teknik yeterliliği, konforu ve şoförlerin sağlık durumları gibi unsurlar gözetilerek Park Cam İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanları tarafından takip edilmektedir.

Park Cam İSG Performansı

	2021	2022	2023	2024
Ölümlü Kaza Sayısı	0	0	0	0
Kaza Sayısı (Gün Kaybına Bakılmaksızın Kaydı Tutulan)	3	1	13	8
Kayıp Gün Sayısı*	1	46	319	338
Kaza Sıklık Oranı**	2,63	0,82	10,54	6,978
Kaza Ağırlık Oranı***	0,303	0,006	1,941	2,211
İş Kazası Olabilirlik Oranı	494,2	154,8	2015,5	1349,07
İlk Yardım Vaka Sayısı	3	6	5	6
Meslek Hastalığı Sayısı	0	1	1	0
Ramak Kaza Sayısı	47	106	61	26
Tehlikeli Durum Sayısı	47	106	61	40
Gerçekleştirilen Tatbikat Sayısı	15	23	34	40

*Toplam Kaza Sayısı / Toplam kişi saat çalışma sayısı x 1.000.000 - **Kaza kaynaklı toplam kayıp gün sayısı / toplam kişi saat çalışma sayısı x 1000 - ***Toplam Kaza Sayısı / Toplam Çalışan Sayısı x 100.000

Alt Yüklenici İSG Performansı

	2021	2022	2023	2024
Ölümlü Kaza Sayısı	0	0	0	0
Kaza Sayısı (Gün Kaybına Bakılmaksızın Kaydı Tutulan)	4	-	3	1
Kayıp Gün Sayısı	26	-	2	5
Kaza Sıklık Oranı	19,56	-	20,84	29,43
Kaza Ağırlık Oranı	0,950	-	0,104	0,147



Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG Risk Yönetimi

Park Cam, çalışanlarına yalnızca yasal zorunluluklar kapsamındaki eğitimleri sunmakla kalmayıp, mesleki gelişimlerini destekleyecek yüz yüze eğitim programları da düzenlemektedir. Çalışma alanlarında gerçekleştirilen saha ziyaretleri ve ortam kontrolleri sayesinde olası tehlikeli durum ve davranışlar belirlenmekte, gerekli düzeltici faaliyetler hızlı bir şekilde hayata geçirilmektedir. Bu uygulamalar, alt yüklenici firmaların çalışanlarını da kapsayacak şekilde yürütülmektedir.



2024 yılında risk analizi çalışmaları, her departmanla ayrı ayrı gerçekleştirilen toplantılarla gözden geçirilmiş ve mevcut analizler revize edilmiştir. Ayrıca 2024 yılında Park Cam yönetimi yapılan risk analizlerine ilişkin saha denetimleri de gerçekleştirmiştir. Tanımlanan tehlikelere yönelik olarak kaynakta, ortamda ya da kişide müdahale yöntemleri değerlendirilmiş; iş ekipmanlarının periyodik kontrolleri ve planlı bakımları düzenli şekilde gerçekleştirilmiştir. Sahada ortam ve kişisel maruziyet ölçümleri ile hijyen denetimleri yapılmakta; bildirilen ramak kala olayları ilgili birimlerle paylaşılmakta ve gerekli iyileştirmeler uygulanmaktadır. Yaşanan olaylar sonrasında yapılan analiz toplantılarıyla, temel nedenler belirlenmekte ve önleyici tedbirler alınmaktadır.

Park Cam, yangın güvenliği konusunda da proaktif bir yaklaşım benimsemektedir. Tesis genelinde yangın risk analizleri ve tatbikatlar düzenli olarak gerçekleştirilmekte, çalışanların farkındalığı artırılmaktadır. 2024 yılı boyunca uygulamalı yangın söndürme eğitimleri gerçekleştirilmiş, bu alanda farkındalık güçlendirilmiştir.

Acil durumlara hazırlıklı olmak amacıyla yapılandırılan Acil Durum Koordinasyon

Merkezi (ACOM), olası kriz senaryolarına karşı kamera sistemleri, uydu telefonları, siren ve anons sistemleri gibi teknolojik altyapıyla donatılmıştır. Gönüllü çalışanlara yönelik olarak iş güvenliği birimi tarafından deprem bilgilendirme eğitimleri, işyeri hekimi tarafından ise ilk yardım eğitimleri verilmiştir.

Park Cam, tesis içerisindeki makine ve ekipmanlarda oluşabilecek arıza ve aksama risklerini en aza indirmek amacıyla planlı bakım programlarını etkin bir şekilde uygulamaktadır. Bu yaklaşım, İSG ile ilişkili tüm sistem, cihaz ve ekipmanları kapsamaktadır. Kurumsal risk yönetimi perspektifiyle, İSG birimlerinin çalışmaları da bu doğrultuda geliştirilmiştir.

Park Cam'ın İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemi, hem iç denetimler hem de bağımsız denetim kuruluşları tarafından her yıl düzenli olarak denetlenmektedir. Bu denetimler, sistemin sürekli gelişimini desteklemekte ve güvenlik kültürünün tüm organizasyonda yaygınlaşmasına katkı sunmaktadır.





Own Workforce - Çalışan Bağlılığı ve Esenliği

İş Sağlığı ve Güvenliği

İSG Eğitimleri

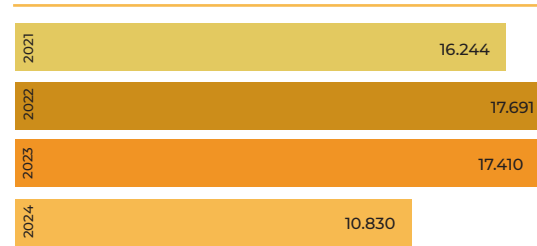
Park Cam'da İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) eğitim programı; yasal mevzuat, ISO 45001 İSG Yönetim Sistemi gerekleri ve kurum içinde belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda yapılandırılmaktadır. Eğitim süreci, çalışanın ilk iş haftasında aldığı oryantasyon eğitimi ile başlamakta, ardından görev yapacağı alanla ilgili saha eğitimleri ve düzenli olarak tekrarlanan İSG eğitimleri ile devam etmektedir.

Fabrika genelinde yer alan bilgi ekranları, İSG gündemleriyle ilgili bilgilendirme ve duyuruların çalışanlara hızlı ve etkin bir şekilde ulaştırılmasında aktif bir araç olarak kullanılmaktadır.

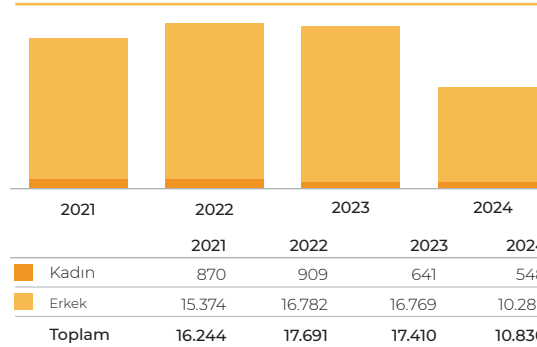
Yüksekte çalışma, kapalı ve dar alanlarda çalışma, genel sağlık ve ilk yardım gibi teknik eğitimler, iş güvenliği uzmanları ve işyeri hekimi tarafından yüz yüze olarak verilmektedir. 2024 yılında toplam 10.830 kişi-saat İSG eğitimi gerçekleştirilmiştir. Önceki yıla göre eğitim süresindeki farklılık, iki ya da üç yılda bir verilen bazı ilk yardım ve teknik eğitimlerin 2024 yılı takvimine denk gelmemesinden kaynaklanmaktadır. Güvenlik hizmeti sağlayan alt yüklenici firma çalışanları da eğitim programı kapsamındadır. Bu çalışanlar her yıl zorunlu olarak 16 saatlik İSG eğitimini tamamlamaktadır.

Park Cam, çalışanlarının sağlık ve güvenliğine yönelik yalnızca yasal yükümlülüklerle sınırlı kalmayan bir yaklaşımla, 2024 yılı boyunca çeşitli farkındalık ve bilgilendirme faaliyetleri gerçekleştirmiştir. Zorunlu İSG eğitimlerine ek olarak; deprem farkındalık eğitimleri, ilk yardım eğitimleri, kronik hastalık bilgilendirme oturumları ve yangın güvenliği eğitimleri düzenlenmiştir.

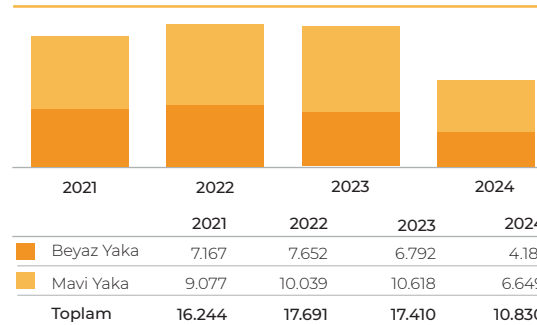
İSG Eğitimleri Toplam Saat (kişi*saat)



İSG Eğitimleri Toplam Saat (kişi*saat)



İSG Eğitimleri Toplam Saat (kişi*saat)



Kızılay ile gerçekleştirilen kan bağışi kampanyası ve Lösemili Çocuklar Vakfı (LÖSEV) ile yapılan iş birliği, çalışanlar arasında sağlık ve toplumsal yardımlaşma konularındaki farkındalığı artırmaya yönelik adımlar arasında yer almıştır. Ofis çalışanlarına yönelik ergonomik risk faktörleri, 2024 yılı risk analizi çalışmalarına entegre edilmiştir.

Bu kapsamda, ofis ergonomisi konusunda bilgilendirme broşürü hazırlanmış; konu, hem İSG eğitim içeriklerine hem de işyeri hekiminin çalışanlarla gerçekleştirdiği görüşmelere dâhil edilmiştir.

2024 Yılı Yangın, Tahliye ve Deprem Tatbikatları

Park Cam, iş sağlığı ve güvenliğini (İSG) tüm operasyonlarının ayrılmaz bir parçası olarak görmek ve sahada bulunan tüm paydaşlarını kapsayan kapsayıcı bir İSG yaklaşımı benimsemektedir. Çalışanlar, alt yüklenici personel, stajyerler, tedarikçiler ve ziyaretçiler dahil olmak üzere tüm paydaşlara yönelik bu yaklaşım, Park Cam'ın kurumsal değerlerinden biri olarak kabul edilmektedir.

Bu doğrultuda, her yıl düzenli olarak gerçekleştirilen yangın, tahliye ve deprem tatbikatları, 2024 yılı Ağustos ayında başarıyla tamamlanmıştır. Gerçekleştirilen tatbikatlarla; acil durumlara hazırlık düzeyinin artırılması, olası risk senaryolarında koordinasyonun güçlendirilmesi ve tüm paydaşların bilinç düzeyinin yükseltilmesi hedeflenmiştir.

Park Cam, güvenli bir çalışma ortamı sağlama yönündeki taahhüdünü, proaktif önleyici uygulamalarla desteklemeye ve İSG alanında sürekli iyileşmeyi sürdürmeye devam etmiştir.



Affected Communities - Etkilenen Topluluklar

Topluma Katkı

Toplumsal katkı, toplum yararına gerçekleştirilen tüm faaliyet ve hizmetleri kapsayan geniş bir kavram olup, sürdürülebilirliğin herkes için “iyilik hali” anlayışıyla örtüşmektedir. Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi’nde konumlanan Park Cam, yerel halkla doğrudan bir etkileşim alanı bulunmamasına rağmen, bulunduğu bölgede oluşabilecek potansiyel sosyal ve çevresel etkileri önceden öngörerek olumsuz etkileri önlemeye, olumlu etkileri ise artırmaya yönelik çalışmalar yürütmektedir.

Park Cam, sosyal ve kültürel alanlar ile bölgesel altyapıya yönelik toplumsal yatırımlarını ve sosyal sorumluluk faaliyetlerini, bölge halkının öncelikleri ve ihtiyaçları doğrultusunda, etkin ve çift yönlü bir paydaş diyalogu aracılığıyla şekillendirmektedir.

2024 yılı boyunca toplumsal katkı faaliyetlerinin etkisinin artırılması amacıyla çeşitli kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları ve yerel otoritelerle iş birlikleri sürdürülmüş; bölgesel kalkınmaya katkı sağlanması hedeflenmiştir. Fabrikanın konumlandığı Bozüyük/Bilecik bölgesinin demografik ve sosyoekonomik yapısı dikkate alındığında, Park Cam’ın bölge için önemli bir istihdam kaynağı olduğu değerlendirilmektedir. Bu doğrultuda, istihdam süreçlerinde yerel iş gücünün desteklenmesine 2024 yılında da öncelik verilmiştir.

Bölge Köy Okullarına Spor Kompleksi

Park Cam, faaliyet gösterdiği bölgelerde toplumsal kalkınmayı destekleyen projelere önem vermektedir. Bu anlayışla, 2024 yılında gençlerin fiziksel ve sosyal gelişimlerine katkı sunacak iki önemli spor altyapı projesi hayata geçirilmiştir.

Bilecik ili sınırları içinde yer alan bir köy okulunda, öğrencilerin güvenli ve modern ortamlarda spor yapabilmeleri için basketbol ve voleybol sahası kurulmuştur. Aynı yıl içerisinde Bozüyük ilçe merkezinde, Belediye iş birliğiyle gerçekleştirilen sosyal spor kompleksi tamamlanmıştır.

Kompleks bünyesinde yer alan basketbol ve voleybol sahaları, bölge halkının spora erişimini kolaylaştırarak sağlıklı yaşam alışkanlıklarının gelişmesine katkı sağlamaktadır.

Park Cam, toplumla kurduğu güçlü bağları geliştirmeyi ve faaliyet gösterdiği bölgelerde sosyal refahın artırılmasına katkı sunmayı sürdürecektir.



Sürdürülebilirlik Zirvesi Katılımı

Park Cam, 2 Mart 2024 tarihinde Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre ve Sürdürülebilirlik Kulübü tarafından düzenlenen Sürdürülebilirlik Zirvesi’nde konuşmacı olarak yer almıştır.

Zirve, sürdürülebilirliğin yalnızca çevresel boyutlarıyla değil; ekonomik ve sosyal etkileriyle birlikte bütüncül bir bakış açısıyla ele alınmasını amaçlayan bir platform olarak gerçekleştirilmiştir.

Alanında uzman birçok ismin katıldığı etkinlikte; sürdürülebilirlik odaklı iyi uygulama örnekleri, kurumların başarıyla yürüttüğü projeler ve geleceğe yönelik sorumluluk alanları detaylı şekilde tartışılmış, bilgi ve deneyim paylaşımı sağlanmıştır.

Park Cam olarak, sürdürülebilirlik bilincinin genç kuşaklar arasında yaygınlaştırılmasına katkıda bulunmaktan ve geleceğin mühendis ve yöneticileriyle bir araya gelerek onların mesleki motivasyonlarını paylaşmaktan büyük memnuniyet duyduk.



Affected Communities - Etkilenen Topluluklar

Topluma Katkı

Üniversite Kariyer Günleri Katılımları

Park Cam, genç yeteneklerle doğrudan iletişim kurmak, sektöre dair bilgi paylaşımında bulunmak ve öğrencilere kariyer fırsatları sunmak amacıyla 2024 yılı Mart ayında iki önemli üniversite etkinliğine katılım sağlamıştır. Bu kapsamda;

- 7-8 Mart 2024 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi Kariyer Günleri'ne,
- 15-16 Mart 2024 tarihlerinde ise Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Kariyer Günleri'ne iştirak edilmiştir.

Her iki organizasyonda da 150'den fazla firmanın yer aldığı fuar alanlarında öğrenciler, potansiyel işverenlerle doğrudan iletişim kurma ve staj ile istihdam olanakları hakkında bilgi edinme fırsatı bulmuştur. Aynı zamanda firmalar da genç yeteneklerle birebir temas kurarak kurumsal yapılarını tanıtmaya imkânı elde etmiştir.

Park Cam olarak, söz konusu etkinliklerde yer alarak üniversite-sanayi iş birliğini güçlendirmeyi, geleceğin profesyonelleri ile etkileşim kurarak topluma değer katmayı ve gençlerin kariyer yolculuklarına katkı sunmayı önemsemekteyiz.



5 Haziran Dünya Çevre Günü – BUIKAD “Neden Yeşil Dönüşüm” Etkinliği Konuşmacı Katılımı

Park Cam, 5 Haziran 2024 tarihinde Dünya Çevre Günü kapsamında, BUIKAD – Bursa İş Kadınları ve Yöneticileri Derneği Yeşil Gelecek Komisyonu tarafından düzenlenen “Neden Yeşil Dönüşüm” başlıklı etkinlikte konuşmacı olarak yer almıştır.

Etkinlikte; iklim değişikliğinin küresel düzeydeki önemi, günlük yaşam üzerindeki etkileri, kadınların bu dönüşümdeki kilit rolü ile iklim krizinin tarım, su kaynakları ve doğal yaşam üzerindeki etkileri detaylı şekilde ele alınmıştır. Katılımcılarla sürdürülebilir kalkınma, çevresel sorumluluk ve toplumsal bilinçlenme alanlarında bilgi ve deneyim paylaşımı gerçekleştirilmiştir.

Park Cam olarak, doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda yürütülen projelerle çevresel sorumluluğun kurumsal düzeyde benimsendiği, bu kapsamda hem sanayi hem toplum nezdinde dönüşümün desteklendiği vurgulanmıştır. Şirketin sürdürülebilirlik yaklaşımı, bu tür platformlarda aktararak çevre bilincinin yaygınlaştırılmasına katkı sağlanmıştır.

5. Uluslararası Eskişehir Yarı Maratonu – LÖSEV Adına Katılım

Park Cam, 25-26 Ağustos 2024 tarihlerinde Türkiye Atletizm Federasyonu ve Eskişehir Büyükşehir Belediyesi iş birliğiyle düzenlenen 5. Uluslararası Eskişehir Yarı Maratonu'na gönüllü çalışanlarıyla birlikte Lösemili Çocuklar Vakfı (LÖSEV) adına katılım sağlamıştır.

Sazova Bilim, Kültür ve Sanat Parkı'ndan başlayan ve Türkiye'nin dört bir yanından gelen yaklaşık 3.000 amatör ve profesyonel sporcunun yer aldığı etkinlikte, 21K ve 10K kategorilerinde koşular gerçekleştirilmiştir.

Park Cam gönüllüleri, lösemili çocuklar ve yetişkin kanser hastaları adına farkındalık yaratmak amacıyla maratonda aktif olarak yer almış; bu anlamlı etkinlik aracılığıyla sosyal sorumluluk bilincini sahaya taşımıştır. Toplumsal fayda sağlayan projelere destek verme yaklaşımımız doğrultusunda, Park Cam olarak bu uluslararası organizasyonda bir iyilik hareketinin parçası olmaktan büyük memnuniyet duyduk.





Affected Communities - Etkilenen Topluluklar

Topluma Katkı

Park Cam, 19-21 Şubat 2024 tarihleri arasında Dubai Dünya Ticaret Merkezi'nde düzenlenen ve dünya genelinde gıda ve içecek sektörünün en büyük tedarik fuarlarından biri olan Gulfood 2024'e katılım sağlamıştır. 190'dan fazla ülkeden 5.500'ün üzerinde katılımcı ve ziyaretçinin yer aldığı, 24 farklı salonda gerçekleşen fuarda; gıda tedarik zincirinin geleceğine yönelik birçok kritik konu ele alınmıştır.

Etkinlikte; doğrusal gıda sistemlerinden döngüsel modellere geçiş, yatırım ve finansman fırsatları, dijitalleşme ile desteklenen teknolojik dönüşüm, inovasyon odaklı yaklaşımlar, gıda güvenliği ve şeffaflık gibi başlıklar ön planda yer almıştır. Park Cam, fuar süresince sürdürülebilirlik perspektifinden küresel gıda sistemlerinin yeniden tasarlanmasına yönelik yürütülen tartışma ve oturumlarda aktif olarak bulunmuştur.

Gıda endüstrisinin önde gelen üretici, distribütör ve tedarikçilerini bir araya getiren bu önemli platformda yer almak, Park Cam'ın uluslararası paydaşlarla olan iş birliklerini güçlendirmesi ve sektörel gelişmeleri yakından takip etmesi açısından önemli bir fırsat olmuştur.



Cam Sektörü Çalıştayı Katılımı

Park Cam, 16 Şubat 2024 tarihinde Çimento, Cam, Seramik ve Toprak Ürünleri İhracatçıları Birliği tarafından düzenlenen Cam Sektörü Çalıştayı'na katılım sağlamıştır. Ankara'da gerçekleştirilen çalıştaya; Ankara Sanayi Odası (ASO) Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Seyit Ardic, Ticaret Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü Kimya, Toprak ve Sağlık Endüstrileri Daire Başkanı Sn. Alper Eriten, Birlik Başkan Yardımcısı Sn. Tansu Kumru ve sektörde faaliyet gösteren çok sayıda firma temsilcisi iştirak etmiştir.

Çalıştay kapsamında; yüksek enerji maliyetlerinin ihracat üzerindeki baskısı, sanayinin rekabet gücünü etkileyen yapısal sorunlar ve bu sorunlara yönelik çözüm önerileri ele alınmıştır. ASO Başkanı Sn. Seyit Ardic'in da vurguladığı üzere, Türkiye'de sanayicilerin enerji sübvansiyonları bağlamında hane halkına destek sağladığı, sanayiye uygulanan yüksek enerji tarifelerinin ihracat performansını olumsuz etkilediği ifade edilmiştir.

Park Cam olarak, Türk cam sektörünün ihracat potansiyelini artıracak stratejilerin, sektörel önceliklerin ve kamu-özel sektör iş birliğine dayalı çözüm yollarının detaylı şekilde değerlendirildiği bu çalıştayda yer almaktan memnuniyet duyulmuştur.

MASUDER Kurul Toplantısı Katılımı

Park Cam, 21 Mayıs 2024 tarihinde Kristal Kola ve Meşrubat Sanayi Ticaret A.Ş. ev sahipliğinde Kristal Sapanca tesislerinde gerçekleştirilen Madensuyu Üreticileri Derneği (MASUDER) Kurul Toplantısı'na katılım sağlamıştır. Türkiye'de maden suyu sektörünün gelişimini desteklemek, üyeler arasında iş birliğini güçlendirmek ve sektörün çağdaş düzeyde sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla faaliyetlerini sürdüren MASUDER'in bu toplantısı, sektör paydaşlarını bir araya getiren önemli bir platform olmuştur.

Toplantı kapsamında; maden suyu tüketimini artırmaya yönelik planlanan iletişim kampanyaları, tüzükte yapılması öngörülen değişiklikler ile depozito yönetim sistemi uygulamalarına ilişkin usul ve esaslar görüşülmüş; sektörün gelecek dönem öncelikleri hakkında fikir alışverişinde bulunulmuştur. Park Cam olarak, sektörel gelişmelere katkı sağlamak ve cam ambalaj özelinde sürdürülebilir çözüm önerileri sunmak amacıyla bu tür çok paydaşlı platformlarda yer almaya devam edilmektedir.



Affected Communities - Etkilenen Topluluklar

Topluma Katkı



Bilecik Bilim Şenliği Cam Boyama Atölyesi Katılımı

Park Cam, 2024 yılı içerisinde genç nesillerin bilimsel ve yaratıcı faaliyetlere katılımını desteklemek amacıyla düzenlenen "Türkiye Yüzyılı Işığında Bilecik Bilim Şenliği" kapsamında gerçekleştirilen Cam Boyama ve Dekorasyon Atölyesi'ne katkı sağlamıştır. Etkinlik çerçevesinde, cam şişe bağışında bulunan Park Cam, ayrıca sahada aktif rol olarak öğrencilerle birlikte cam şişe boyama uygulamaları gerçekleştirmiştir.

Bu katılım, Park Cam'ın toplumsal sorumluluk anlayışının ve genç kuşakların eğitime, yaratıcılığına ve çevresel farkındalığına verdiği önemin bir göstergesi olmuştur. Gerçekleştirilen atölye çalışmaları ile hem camın geri dönüşüm potansiyeli vurgulanmış hem de genç bireylerin sanatsal ve çevresel duyarlılıklarının artırılması hedeflenmiştir.

Park Cam, toplumla etkileşim kurduğu bu tür sosyal sorumluluk projeleri aracılığıyla sürdürülebilir kalkınmaya olan katkısını güçlendirmeye devam etmiştir.

ÇEVŞEN'24 Çevre Şenliği Sponsorluk Katılımı

Park Cam, 18 Mayıs 2024 tarihinde Eskişehir Teknik Üniversitesi Çevre ve Sürdürülebilirlik Kulübü tarafından "Geleceğimiz Yeşil, Kararımız Sürdürülebilirlik" sloganıyla düzenlenen ÇEVŞEN'24 Çevre Şenliği'ne sponsor olarak destek vermiştir. Bu yıl 11'inci gerçekleştirilen etkinlik, 8.000'in üzerinde katılımcıyla tamamlanarak sürdürülebilirlik konusunda farkındalık yaratmayı amaçlayan geniş kapsamlı bir organizasyona dönüşmüştür.

Etkinlik kapsamında; sürdürülebilir yaşam biçimleri, geri dönüşümün önemi, enerji verimliliği ve çevre dostu teknolojiler gibi konularda bilgilendirme yapılmış; doğa yürüyüşleri, fidan dikim etkinlikleri, geri dönüşüm temalı atölye çalışmaları ve proje tanıtımları ile katılımcıların çevresel farkındalık düzeylerinin artırılması hedeflenmiştir.

Park Cam olarak, genç kuşakların çevre bilinciyle hareket eden bireyler olarak yetişmelerine katkı sağlamaktan ve kariyer yolculuklarında onları desteklemekten memnuniyet duyulmuştur. Sürdürülebilirliğe olan kurumsal bağlılığımız doğrultusunda, bu tür sosyal sorumluluk projelerine destek verilmeye devam edilmiştir.



Lösemi Farkındalık Günü Etkinliği

Toplum sağlığını destekleme ve sosyal dayanışmayı kurumsal öncelikleri arasında gören Park Cam, 15 Ekim 2024 Salı günü fabrikasında Lösemili Çocuklar Sağlık ve Eğitim Vakfı (LÖSEV)'i ağırlamıştır. Etkinlik kapsamında, LÖSEV'e bağlı lösemi hastası çocukların anneleri tarafından hazırlanan el emeği ürünlerin sergilendiği LSV Dükkan standı kurulmuş ve çalışanlar bu anlamlı farkındalık çalışmasına destek vermiştir.

Aynı gün içerisinde, LÖSEV'in çeyrek asırlık mücadelesi, faaliyet alanları ve lösemi ile kanser konusunda toplumsal bilinç oluşturmaya amaçlayan bir bilgilendirme semineri düzenlenmiştir. Seminere katılan çalışanlar, vakfın yürüttüğü sosyal sorumluluk projeleri ve hastalıkla mücadele sürecine ilişkin kapsamlı bilgi edinme fırsatı bulmuştur.

Park Cam olarak, bu etkinlik aracılığıyla hem LÖSEV'e destek sağlamaktan hem de çalışanlarımız nezdinde toplumsal farkındalık ve duyarlılık oluşturma hedefimize katkıda bulunmaktan memnuniyet duyulmuştur.



Ekler

Ek 1: Karbon Ayakizi Doğrulama Beyanı

VERIFICATION

kiwa

**KURUMSAL KARBON AYAK İZİ
DOĞRULAMA BEYANI**

PARK CAM SAN. VE TİCARET A.Ş.

Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde No:12 Bozüyük / Bilecik

Kapsam

CAM AMBALAJ ÜRETİMİ

Kapsam 1	161.232,46	t CO _{2e}
Dolaylı Emisyonlar		
Kapsam 2	51.400,09	t CO _{2e}
Kapsam 3	159.270,43	t CO _{2e}
Uzaklaştırma	0	t CO _{2e}
Güvence seviyesi: (Sınırlı güvence seviyesi)	%93	
Belirsizlik	%7	

Sertifika No : SUS-20254

Doğrulama Periyodu : 01.01.2024-31.12.2024

Sertifika Tarihi : 26.06.2025

Kiwa Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.
İTOSB 9. Cadde No: 15 Tepeören Tuzla
İstanbul / Türkiye
Tel: +90 216 593 25 75
Faks: +90 216 593 25 74
info@kiwa.com.tr
www.kiwa.com.tr

Certificates are valid provided that periodic interim audits are successfully completed.
For detailed information, please contact the numbers above.

Ek 2: Su Ayakizi Doğrulama Beyanı

VERIFICATION

kiwa

SU AYAK İZİ DOĞRULAMA BEYANI

PARK CAM SAN. VE TİCARET A.Ş.

Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde No:12 Bozüyük / Bilecik

Kapsam

CAM AMBALAJ ÜRETİMİ

Mavi Su Ayak İzi:	122.320,00 m ³ / yıl
Yeşil Su Ayak İzi:	29.570,23 m ³ / yıl
Gri Su Ayak İzi:	34.253,93 m ³ / yıl
Kuyu Suyu Tatlı Su:	121.989,00 m ³ / yıl
Borsab Hattı:	331,00 m ³ / yıl
Toplam Tatlı Su:	122.320,00 m ³ / yıl
Buharlaşan Su:	61.773,37 m ³ / yıl
Deşarj Edilen Su:	59.334,60 m ³ / yıl
COD	1.865,89 kg/yıl
AKM	1.234,89 kg/yıl
Yağ ve Gres	685,08 kg/yıl

Sertifika No : SUS-20255

Doğrulama Periyodu : 01.01.2024-31.12.2024

Sertifika Tarihi : 26.06.2025

Kiwa Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.
İTOSB 9. Cadde No: 15 Tepeören Tuzla
İstanbul / Türkiye
Tel: +90 216 593 25 75
Faks: +90 216 593 25 74
info@kiwa.com.tr
www.kiwa.com.tr

Certificates are valid provided that periodic interim audits are successfully completed.
For detailed information, please contact the numbers above.



Ekler

Ek 3: Paydaş Katılım Listesi

Paydaş Grupları	İletişim Metodu	İletişim Sıklığı	Paydaşların Beklentileri
Çalışanlar	Genel duyurular ve haber bültenleri, Eğitimler, Toplantılar, İç denetimler, Seminerler, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Öneri ve teşvik programı, Çalışan bağlılığı ve memnuniyeti anketi, 360 derece performans değerlendirme sistemi, Toplumsal fayda ve gönüllülük faaliyetleri, Park Cam Davranış Kuralları ve eğitim programı, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları	Düzenli	Şirket politika, prosedür ve hedeflerinin iletiliminin sağlanması ve yönetim sistemleri konusunda bilinçlendirilmesi, Takdir, Teşvik, Ödüllendirme sistemleri, İnsan haklarına saygı, Çalışan hakları ve memnuniyeti, Çalışan eğitimi ve gelişimi, Yetenek yönetimi ve kariyer planlama, Performans değerlendirme, Etik ve uyum konuları, Çevre, İSG ve sürdürülebilirlik konuları, Sosyal sorumluluk, Gönüllülük ve biyoçeşitlilik gibi projelere çalışan katılımı
İş Ortakları (Müşteriler, Tedarikçiler, Alt Yükleniciler, İmalatçılar, Ortak Girişimler, Üçüncü Taraf Hizmet Sağlayıcılar Danışmanlar vb.)	Ziyaretler, Sektör buluşmaları, Fuarlar, Toplantılar, Denetimler, Yazılı ve görsel tanıtıcı dokümanlar, İlgili form ve şartnameler, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları, Tedarikçi Sürdürülebilirlik Anketi, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları, Müşteri memnuniyeti anketleri, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Toplumsal fayda projeleri	Düzenli ve Periyodik	Hizmet sözleşmesi kapsamındaki çalışmalar, İş ortaklarının deneyimi, Pazarlama faaliyetleri, Tasarım faaliyetleri, Sevkiyat, lojistik ağ gelişmişlik düzeyi, Satış teknik destek, Müşteri memnuniyeti ve şikâyetinin alınması, Müşteri şikâyetlerinin değerlendirilmesi ve cevaplanması, Gıda zinciri kapsamında bilgi akışı, Müşterileri etkileyen yasal şartlar ve mevzuat değişiklikleri, Gelecek planları, Ham madde, ambalaj ve cam kırığı tedariki, Ürün ve hizmet kalitesi, Çevre, İSG ve sürdürülebilirlik konuları, Sosyal sorumluluk, gönüllülük ve biyoçeşitlilik vb. projelerde iş birliği, Çalışan eğitimi ve gelişimi, Tedarikçi gelişim programları, Etik ve uyum konuları, İnovasyon ve teknoloji projeleri oluşturma ve yürütme
Pay Sahipleri	Genel kurul toplantıları, Ziyaretler, Dönemsel bilgilendirmeler, Yazılı ve görsel tanıtıcı dokümanlar, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları	Belirli Aralıklarla	Ekonomik ve operasyonel performansın izlenmesi ve raporlanması, Etik ve uyum konuları
Grup Şirketleri	Ziyaretler, Toplantılar, Genel duyurular ve haber bültenleri, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Park Cam Davranış Kuralları ve Tedarikçi Davranış Kuralları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları, Ortak proje çalışmaları	Düzenli	Hizmet sözleşmesi kapsamındaki çalışmalar, Çevre ve sürdürülebilirlik konuları, Sosyal sorumluluk ve gönüllülük projelerinde iş birliği, Etik ve uyum konuları, Gelecek planları
Rakipler	Ziyaretler, Sektörel toplantılar, Fuarlar, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları	Belirli Aralıklarla	Pazar payındaki durum, Adil rekabet, Rekabette başarı, Etik ve uyum konuları
Nihai Kullanıcı	Müşteri aracılığıyla sosyal etkinlikler, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları	Gerektiğinde	Memnuniyet, Güvenilir bilgi akışı, Şeffaflık, Farkındalık, Etik ve uyum konuları
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Hükümetler, Yerel Kuruluşlar, Üniversite ve Akademik Kurumlar, Sektör Grupları vb.)	Anketler, Konferanslar, Seminerler, Fuarlar, Ziyaretler, Sektör toplantıları, Denetimler, Resmi yazışmalar, Kurumsal üyelikler, Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları, Kariyer günleri, Üniversite kulüp ve topluluklarının etkinlikleri, Staj ve mentörlük programları, Toplumsal fayda projeleri	Düzenli	Yasalara uyum, Dış denetim, Yatırım projeleri, İnovasyon ve teknoloji projeleri, Belge ve belge yenileme başvuru ve izinleri, Sertifika/kurs başvuruları ve süreçleri, Etik ve uyum konuları, Sosyal sorumluluk, gönüllülük ve biyoçeşitlilik vb. projelerde iş birliği
Komşu Kuruluşlar	OSB toplantıları, Fabrika ziyaretleri, Sosyal etkinlikler, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları	Periyodik	Sosyal etkinlikler, İmkanların paylaşımı, Etik ve uyum konuları
Sendika	Sendikada temsil ve toplu iş sözleşmeleri, temsil toplantıları, Fabrika ziyaretleri, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Park Cam Davranış Kuralları ve Tedarikçi Davranış Kuralları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları	Periyodik	Çalışan hakları ve memnuniyeti, Etik ve uyum konuları
Toplumsal Paydaş Grupları (Yerel Topluluklar, STK'lar, Medya)	Proje ortaklıkları, Kurumsal üyelikler, Konferans, Seminer ve Fuarlara katılım, Önceliklendirme analizi anketleri, Kurumsal web sitesi, Sosyal medya kanalları, Etik ihbar kanalları ve şikâyet mekanizmaları, Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları, Sürdürülebilirlik ve CDP raporları, Toplumsal fayda projeleri ve gönüllülük faaliyetleri	Düzenli	Ürün ve sağlanan hizmetler, Pazarlama ve tanıtım kampanyaları, Sürdürülebilirlik performansı ve haberleri, Etik ve uyum konuları, Çevre, İSG ve sürdürülebilirlik konuları, Sosyal sorumluluk, gönüllülük ve biyoçeşitlilik vb. projelerde iş birliği



Ekler

Ek 4: Park Cam Sürdürülebilirlik Hedefleri

Stratejik Odaklar	İlgili ESRS	Baz Yıla Göre Mevcut Durum	Aksiyonlar	Hedefler	İlgili SKA
Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar	E1 İklim Değişikliği	Ergimiş Ton Cam Başına Düşen Kapsam-1 ve Kapsam-2 emisyonlarının toplamında %3'lük bir azalım gerçekleşmiştir.	Cam Kırığı Oranının Arttırılması, Güneş Enerjisi, Solar Paneller, Rüzgar Enerjisi, Atık Isıdan Enerji Üretimi (ORC)	Park Cam, 2021 baz yılına kıyasla 2030 yılına kadar ton ergimiş cam başına düşen toplam Kapsam-1 ve Kapsam-2 sera gazı emisyon miktarını %22 azaltmayı hedeflemektedir.	
	E1 İklim Değişikliği	Ergimiş Ton Cam Başına Düşen Kapsam-1 emisyonunda %2,4'lük, Kapsam-2 emisyonunda %4,7'lik bir azalım gerçekleşmiştir.	Cam Kırığı Oranının Arttırılması, Güneş Enerjisi, Solar Paneller, Rüzgar Enerjisi, Atık Isıdan Enerji Üretimi (ORC)	2030 yılına kadar 2021 baz yılına kıyasla ergimiş ton cam başına düşen Kapsam-1 emisyon değerinin %17, Kapsam-2 emisyon değerinin ise %35 azaltılması hedeflenmektedir.	
	E1 İklim Değişikliği E5 Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi	Cam kırığı kullanım oranında %11,22'lik bir artış yaşanmıştır.	Cam Kırığı Oranının Arttırılması	Park Cam, çevre ve enerji hedefleri doğrultusunda toplam cam kırığı kullanım oranını 2030 senesine kadar %35'e çıkarmayı hedeflemektedir.	
	E2 Kirlilik E5 Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi	Ürün denemeleri devam etmektedir.	Geri Dönüşümlü Malzeme Kullanım Oranı, Tedarikçi Geri Dönüştürülmüş Malzeme Tonajı	Tedarikçilerden talep edilen %30 oranında geri dönüştürülmüş malzeme tonajı artırılarak, 2025 yılı sonuna kadar tüm paketleme sürecinde %30 oranında geri dönüştürülmüş malzeme kullanılması hedeflenmektedir. 2030 yılına kadar ürünlerinin paketlenmesinde kullanılan plastik ambalajların %50'sini tekrarkullanılabilir veya geri dönüştürülebilir hale getirmek hedeflenmektedir.	
	E3 Su ve Deniz Kaynakları	Su tüketiminde 3. fırın yatırım inşaatından kaynaklı %9'luk bir artış gerçekleşmiştir.	Hibrid Soğutma Kulesi	2030 yılına kadar fabrika geneli toplam su tüketimini 2021 yılındaki tüketim değerine kıyasla %40 oranında azaltmayı hedeflenmektedir.	
Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar	S2 Tedarik Zincirindeki Çalışanlar	Tedarikçilerin %38'i denetime tabi tutulmuştur.	Tedarikçi Sürdürülebilirlik Geliştirme Programı (Tier 1 & Tier 2)	2030 yılına kadar onaylı tüm tedarikçilere Tedarikçi Sürdürülebilirlik Denetimlerinin yapılması hedeflenmektedir.	
	S4 Tüketiciler ve Son Kullanıcılar	30 adet ürün üzerinde çalışılmıştır.	Ürün tasarımlarını optimize ederek, seri üretimi olan en az 3 adet ürüne ürün hafifletme çalışmaları gerçekleştirmek	Aynı kalitede daha hafif cam ambalaj ürünler üretmek hedeflenmektedir.	
	E5 Kaynak Kullanımı ve Döngüsel Ekonomi	Planlanma aşamasındadır.	Dijitalleşme oranının artırılması	2030 yılına kadar idari süreç yönetimlerinin tamamen dijitale dönmesi hedeflenmektedir.	
Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Kaza Ağırlık Oranı 2023 yılına göre %14 artmıştır.	İş Kazası Ağırlık Oranının 2023 Yılına Göre %5 Düşürülmesi	İş Kazası Ağırlık Oranının 2023 yılına göre %5 düşürülmesi hedeflenmektedir.	
	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Çalışanlara yasal eğitimler dışında toplam 6731 kişi-saat eğitim verilmiştir.	Tüm çalışanların yasal eğitimler dışında her yıl en az 1200 kişi-saat eğitim alması	Tüm çalışanların yasal eğitimler dışında her yıl en az 1200 kişi-saat eğitim almasını hedeflenmektedir.	
	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Çalışan memnuniyet anketi %73,2 olarak gerçekleşmiştir.	Çalışan Memnuniyet Anketi Puanının %80'in altına düşmemesi	Çalışan Memnuniyet Anketi Puanının %80'in altına düşmemesi hedeflenmektedir.	
	S1 Çalışan Bağlılığı ve Esenliği	Kadın istihdam sayısında 2023 yılına göre %18'lik bir artış gerçekleşmiştir.	İşe giriş prosedürlerinde pozitif ayrımcılığa yer verecek şekilde revize edilerek, yeni işe alımlarda kadın personele öncelik tanınması	2030 yılına kadar kadın istihdamının 2023 yılına göre %20 artırılması hedeflenmektedir.	



Ekler

Ek 5: Park Cam ESG Risk ve Fırsatları

Risk	Riskin Açıklaması	İlgili Risk Özelinde Yaratılan Fırsat	Süre	Paydaşların Beklentileri	Park Cam'ın Yaklaşımı ve Yürüttüğü Çalışmalar	İlgili SKA	İlgili KPI	İlgili Strateji Kolu
Reputasyon Riskleri	İşletmenin itibarının zedelenmesi veya olumsuz etkilenebilmesi durumunda karşılaşılabileceği potansiyel riskleri ifade eder. Müşteri güveni, iş ilişkileri ve marka değeri üzerindeki etkiler nedeniyle finansal kayıplara ve uzun vadeli zararlar doğurabilmektedir.	Reputasyon riskleri yönetmek anlamında gerçekleştirilen tüm kurumsal sürdürülebilirlik çalışmaları yetenek çekme, sürdürülebilirlik endekslerinde yüksek skor alma ve müşteri beklentilerini karşılama yönünde fırsatlar doğurmaktadır.	Uzun	- Kurumlardan ülke ve Dünya hedeflerine, uluslararası gelişmelere (Net sıfır, Paris Anlaşması vb.) katkı sağlayacak şekilde iş yapış şekillerini gözden geçirmelerinin ve gerekli aksiyonları almalarının beklenmesi (İklim krizi ile mücadele, karbonsuzlaştırma çalışmaları gibi) - UNGC gibi imzalanan uluslararası sözleşmelerde beklenen gerekliliklerin karşılanması - Kalite, gıda güvenliği, hijyen, sürdürülebilirlik, uyum vb. nedenlerden veya değişen müşteri beklentilerinin karşılanması - Müşteri memnuniyetinde artış - Gelişen piyasa koşullarında müşteri taleplerine uygun yenilikçi, döngüsel ekonomiye hizmet eden ve sürdürülebilir ürünleri sağlamak - Etik davranışların kurum kültürüne yerleşmesi - Yolsuzluk, rüşvet ile mücadele ve kurum içi şeffaflık politikaları	- Etik ve sorumlu iş yapış şekline bağlı olarak, ilgili tüm ulusal ve uluslararası yasa ve yönetmeliklere ve uluslararası kabul görmüş etik değerlere uyum içinde hizmet sağlanması, üyesi olunan kuruluşlarla aktif çalışmaların gerçekleştirilmesi - Uzun yıllardır şirket bünyesinde kurulu olan çevre, enerji, İSG, gıda güvenliği, kalite yönetim sistemleri - Risk yönetimi, kontrol ve denetim mekanizmaları - Şirket değerleri, politikaları ve ESG yaklaşımı - Sürdürülebilirlik ve CDP raporlamaları, UNGC İlerleme Bildirimi Raporlaması - Ulusal ve uluslararası müşteri ve üçüncü taraf denetimlerinden başarı ile geçilmesi - İnovasyon çalışmaları kapsamında yer alan ürün hafifletme ve LCA çalışmaları - Cam kırığı kullanım oranını artırma yönünde yürütülen çalışmalar, ulusal ölçekte cam geri dönüşüm faaliyetlerine katkı sağlanması		Tüm KPI'lar	Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar
İklim Değişikliği ile Mücadele Kapsamında Karşılaşılabilecek Mevzuat Riskleri (Geçiş Riskleri)	Karbon emisyonlarını azaltma, enerji verimliliğini artırma ve sürdürülebilirlik raporlamaları gereksinimleri gibi yasal düzenlemelere uyum sağlamanın getirdiği maliyet ve uyum zorluklarını içerir.	Geçiş risklerinin iyi yönetilmesi durumunda rekabetçi bir ortamda avantaj sağlanacaktır. Ayrıca dekarbonizasyon yolculuğunun netleşmesi olası vergilendirme süreçlerinde avantaj sağlamaktadır	Orta Uzun	- AB Yeşil Mutabakatı ve AB Emisyon Ticareti Sistemi kapsamında gelişen yasal risklere uyum - Türkiye'nin Paris Anlaşması'nı onaylaması ve Türkiye'nin 2053 iklim hedefine uyum sağlanması yönünden gündeme gelebilecek yasal düzenlemeleri içeren mevzuat risklerini karşılama - Karbonsuzlaşma stratejileri ve uygulamaları - Sürdürülebilirlik Raporlamalarındaki şeffaflık beklentisi - Bilime Dayalı Hedefler verilmesi	- Uzun yıllardır şirket bünyesinde kurulu olan çevre, enerji, İSG, gıda güvenliği, kalite yönetim sistemleri - Şirket değerleri, politikaları, ESG yaklaşımı ve hedefleri - Sürdürülebilirlik ve CDP raporlamaları, UNGC İlerleme Bildirimi Raporlaması - Her yıl Bakanlığa sunulan sera gazı raporu (MRV) - Karbon ve su ayak izi hesaplama ve yenilenebilir enerji değerlendirme ve fizibilite çalışmaları - Bakanlık raporu doğrulama ve denetleme süreçleri, üçüncü taraf karbon ve su ayak izi doğrulama süreçleri		Ergimiş ton cam başına düşen Kapsam 1 + Kapsam 2 emisyonlarını %22 azaltma Su tüketimini %40 azaltma Cam kırığı oranını %35'e çıkarma	Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar
Pazar Riskleri	Müşteri taleplerindeki değişimler, rekabetin artması, fiyat dalgalanmaları ve sektörel trendlerin değişmesi nedeniyle ürün ve hizmetlerin satışında karşılaşılabileceği belirsizlik ve zorlukları ifade eder.	Tedarikçi portföyünün genişletilmesi ani ve beklenmeyen müşteri taleplerine hızlı cevap verme ve rekabet avantajını kullanma yeteneğini arttırmaktadır.	Orta Uzun	- Müşterilerin ve diğer paydaşların şirketlerden gelen, ESG ile ilgili risk ve fırsat analizleri inceleme, değerlendirme ve raporlanma konusundaki artan taleplerinin karşılanması - Park Cam'ın ihracat kapsamındaki çalışmalarını uluslararası ölçekteki büyük firmalara gerçekleştirmesi - Müşterilerin artan taleplerinin karşılanması, rekabet edebilir olması - Sektör içerisinde geri dönüşüm oranı yüksek, daha hafif ürün sağlayabilmesi - Üretimde kullanılan cam kırığı oranının artırılması - Finansal derecelendirme kuruluşlarının finansman sağlama sürecinde iklim krizi riskleri ile ilişkili artan değerlendirme soruları ve incelemelerinin başarı ile sonuçlanması	- Uzun yıllardır şirket bünyesinde kurulu olan çevre, enerji, İSG, gıda güvenliği, kalite yönetim sistemleri - Şirket politikaları, yaklaşımı ve ESG stratejisi - Sürdürülebilirlik ve CDP raporlamaları, UNGC İlerleme Bildirimi Raporlaması - Sağlıklı ürün seçeneklerden biri olan cam ambalaj üretiminin yapıyor olması - İnovasyon çalışmaları kapsamında yer alan ürün hafifletme ve LCA çalışmaları - Park Cam'ın en yenilikçi ve kaliteli ürünleri sunma konusunda sektörlü içerisinde hem ulusal hem de uluslararası şirketler arasında ün kazanmış olması - Cam kırığı kullanım oranını artırma yönünde yürütülen çalışmalar, ulusal ölçekte cam geri dönüşüm faaliyetlerine katkı sağlanması		Tüm KPI'lar	Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar



Ekler

Ek 5: Park Cam ESG Risk ve Fırsatları

Risk	Riskin Açıklaması	İlgili Risk Özelinde Yaratılan Fırsat	Süre	Paydaşların Beklentileri	Park Cam'ın Yaklaşımı ve Yürüttüğü Çalışmalar	İlgili SKA	İlgili KPI	İlgili Strateji Kolu
Teknolojik Riskler	Hızlı teknolojik değişimlere, siber güvenlik tehditlerine ve eskiyen teknolojilere bağlı olarak rekabet avantajını kaybetme veya verimlilik ve güvenlik sorunları yaşama ihtimalini ifade eder.	Tüm yeni teknolojiler bilgi güvenliği gerekliliklerinin sağlanmasını, artan dijitalizasyon verimliliğin artmasını ve kaynak israfının önlenmesini sağlamaktadır. Ayrıca bilgi güvenliği ve siber riskler konusunda hazırlıklı olma fırsatı yakalanmış olmaktadır.	Orta Uzun	- Yapay zekâ ve sanal gerçeklik gibi yeni teknolojilere hızla uyum sağlama - Otomasyon, dijital çözümler ve ürün inovasyonlarındaki sistemlerin uluslararası standartları sağlama ve gelişmiş, yeni teknolojilerden yararlanılması - Siber güvenlik ve bilgi güvenliği ihlalleri, enerji kesintisi. vb. risklere bağlı olarak iş sürekliliğinin sağlanması - Karbonsuzlaşma yolunda takip edilen elektrik, hidrojen vb. gelişmiş ve yeni teknolojilerden yararlanılması	- Kurum içerisinde yürütülen veri, bilgi güvenliği ve siber güvenlik çalışmaları - Yedekli alt yapı sistemleri, risk yönetimi, kontrol ve denetim mekanizmaları - Teknolojiden en üst düzeyde yararlanılması ve en son gelişmelerin yakından takip edilmesi adına ulusal ve uluslararası gelişmelerin takibi ve seminer, konferans vb. etkinliklere katılım gösterilmesi - Park Cam'ın yüksek teknolojiye sahip otomasyon, makine ve ekipman parkına sahip olması - İnovatif çalışmalar konusunda deneyimli teknik kadro ve departmanların kurulu olması	    	Şirket dijitalleşme oranı	Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar
Fiziksel Riskler	Doğal afetler, yangın, gibi olaylar nedeniyle tesislerinde ve varlıklarında oluşabilecek zararlardan kaynaklanacak kesintiler ve mali kayıpları anlamına gelir.	Fiziksel risklere karşı önlem alınması acil durumlarda hizmet kesintisinin önüne geçerken paydaş gözünde güvenilirlik sağlamaktadır.	Orta Uzun	- Dünya Ekonomik Forumu raporlarında da belirtildiği gibi ekstrem hava olaylarının etkileri ile karşılaşıldığında iş sürekliliğinin sağlanması - Anlık yaşanabilecek hortum, aşırı yağış, dolu, sel vb. hava olaylarını içeren akut riskler ile karşılaşıldığında iş sürekliliğinin sağlanarak ve bu risklerin etkin yönetilmesi (lojistik ve tedarik zincirinde problemlerle karşılaşılmaması) - İklimde yaşanabilecek uzun vadeli değişiklikler sonucu oluşması beklenen sıcaklık artışı, su kıtlığı, deniz seviyelerindeki yükseliş gibi olayları içeren kronik riskleri önlemlerle karşılayabilme yeteneği	- Uzun yıllardır şirket bünyesinde kurulu olan çevre, enerji, ISG, gıda güvenliği, kalite yönetim sistemleri - Yangın güvenliği ve deprem güvenliği yönetimi, yedekli alt yapı sistemleri - Risk yönetimi, kontrol ve denetim mekanizmaları - Sürdürülebilirlik ve CDP raporlamaları, UNGC İlerleme Bildirimi Raporlaması	     	Tüm KPI'lar	Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar
İş Güvenliği ve İş Sağlığı Riskleri	Çalışanların güvenliğini ve sağlığını tehlikeye atabilecek kazalar, mesleki hastalıklar veya riskli çalışma koşulları gibi sorunlardan kaynaklanan hukuki ve finansal sorumlulukları ifade eder.	Kaza maliyetlerinde düşüş, iş verimliliği, mutlu çalışan ve tercih edilen iş yeri olma fırsatını doğurmaktadır.	Orta	- İSG kültürünün oluşturulması ve şirket genelinde yaygınlaşması - İş yerinde yaralanma, kalıcı hasar, meslek hastalığı ve can kaybı yaşanmaması - Alt yüklenici firmaların yüksek ISG performansı göstermesi - Doğal afet, yangın, salgın hastalığın getirdiği riskler ile karşılaşıldığında sürecin etkin yönetilmesi	- Uzun yıllardır şirket bünyesinde ISG yönetim sistemleri - Risk yönetimi, kontrol ve denetim mekanizmaları - Salgın hastalık yönetimi - İç ve üçüncü taraf ISG denetimleri ve sürekli sağlık gözetimi - Gıda güvenliği yönetim sistemi - İç ve üçüncü taraf ISG denetimleri - Hijyen ve havalandırma sistemleri, yedekli alt yapı sistemleri - Meslek hastalığı yönetim süreçleri ve kontrol sistemi	   	İş kazası ağırlık oranında bir önceki yıla göre %5 azaltma	Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar



Ekler

Ek 5: Park Cam ESG Risk ve Fırsatları

Risk	Riskin Açıklaması	İlgili Risk Özelinde Yaratılan Fırsat	Süre	Paydaşların Beklentileri	Park Cam'ın Yaklaşımı ve Yürüttüğü Çalışmalar	İlgili SKA	İlgili KPI	İlgili Strateji Kolu
Etik ve Uyum Riskleri	Yolsuzluk, hile, çıkar çatışması veya yasal düzenlemelere aykırı davranışlar gibi etik olmayan uygulamalar nedeniyle itibar kaybı, hukuki yaptırımlar ve finansal zararlarla karşılaşma potansiyelini ifade eder.	Şirkete bağlı çalışanlar, uzun soluklu paydaş ilişkileri, yüksek performanslı çalışanlar ve yüksek sosyal uyum skorları fırsatını sağlamaktadır.	Orta Uzun	- Şirket ve değer zincirinde yürütülen faaliyetlerde insan ve çalışan hakları, rüşvet ve yolsuzlukla mücadele vb. konularda yasalara tam uyum gösterilmesi - Üçüncü taraf yönetiminde ESG ve etik ve uyum gerekliliklerinin takibinin etkin yürütülmesi - Çalışan ve insan hakları, rüşvet ve yolsuzlukla mücadele kapsamında ihaller ile karşılaşılması ve buna bağlı olarak şirket itibarının zarar görmemesi - Artan talepler doğrultusunda kendi faaliyetleri, değer zinciri boyunca etik ve uyum risklerini sorumlu ve hesap verebilir bir şekilde ele aldıklarını kanıtlayabilmesi ve bu uygulamaların şirket içi faaliyetlere tamamen entegre edilebilmesi - Etik ve uyum ihalleri nedeniyle marka ve şirket itibarının, çalışan ve iş ortakları bağlılığının ve güveninin zarar görmemesi ve buna bağlı finansal kayba uğrama ve hukuki sonuçlarla karşılaşmaması	- Etik Kurul yönetiminde ele alınan etik ve uyum yaklaşımı, üçüncü taraf danışmanlık hizmetleri - Park Cam Davranış Kuralları, Park Cam Tedarikçi Davranış Kuralları ve eğitim programı - İhbar ve şikâyet mekanizmaları - İç denetimler ve 3. taraf sosyal uygunluk denetimlerinden geçilmesi - Tedarik zincirinde sürdürülebilirlik uygulamaları - Tedarikçi Seçimi, Performans Değerlendirmesi, Denetimi	     	Tüm KPI'lar	Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar
İnsan Kaynakları Riskleri	Çalışanlarla ilgili çatışmalar, yetenekli personel kaybı, işgücü verimsizliği ve yetersiz personel politikaları nedeniyle iş gücü istikrarı ve verimlilik açısından karşılaşılabileceği sorunları ifade eder.	Yönetişim ve sürdürülebilirlik endekslerinde yüksek performans, çalışan sirkülasyonunda azalma, çalışan adayları için daha tercih edilir bir şirket olmak, marketteki saygınlığın ve değerinin artması gibi fırsatları içermektedir.	Kısa Orta	- ESG stratejilerinin çalışanlarla etkileşiminin yapılması - ESG kültürünün çalışanlar tarafından benimsenmesi - İnsan ve çalışan hakları risklerinin etkin yönetilmesi - Sosyal uygunluk denetimlerinde yüksek performans gösterilmesi - Çalışan gelişiminin desteklenmesi - Yönetici pozisyonlarına yetkin adayların yetiştirilmesi, - Yeni, genç ve yetkin çalışanların cam ambalaj sektörüne kazandırılması - Çalışan bağlılığı ve memnuniyeti oranının artması - Kadın istihdam oranının artırılması	- Çalışan hakları ve çalışan memnuniyeti değerlendirmeleri ve iş/hayat dengesini gözeten adil istihdam uygulamaları - İhbar ve şikâyet mekanizmaları - İç ve 3. taraf sosyal uygunluk denetimlerinden geçilmesi - ESG ve teknik konuları kapsayan çalışan gelişim ve eğitim programı - Çalışan gelişimi ve yetenek yönetimi kapsamında yürütülen bire bir çalışan görüşmeleri ve yönetici danışmanlığı uygulamaları - Kadın çalışanların yetiştirilmesine yönelik çalışmalar ve uygulamalar - Genç çalışanların tecrübe kazanmasını sağlayan staj ve mentörlük programları, usta öğretici uygulamaları ve işe alım fırsatları - Gönüllük aktiviteleri ve kurumsal sosyal sorumluluk projeleri	     	Çalışan Memnuniyet Anketi Oranını %80'in üzerinde tutma	Değer Zincirini Geliştiren Şeffaf Adımlar Geleceği Şekillendiren Şeffaf Adımlar
Çevresel Riskler	Çevresel riskler, şirketlerin faaliyetleri sırasında çevreye ve doğal kaynaklara zarar verme potansiyeli taşıyan unsurlardır. Bu riskler, su kirliliği, hava kirliliği, toprak erozyonu, biyolojik çeşitliliğin azalması gibi çevresel etkileri içermektedir.	Enerji verimliliği önlemleri veya yenilenebilir enerji kullanımına geçiş gibi çevresel sürdürülebilirlik uygulamalarının benimsenmesiyle şirketin maliyetleri düşürme ve rekabet avantajı elde etme potansiyelidir. Düşük hammadde, enerji ve su kullanımı, düşük maliyetler ve yüksek CDP skorları gibi fırsatları sağlamaktadır.	Kısa Orta Uzun	- Su ayak izinin takip edilip paylaşılması - Su azaltım projeleri - Geri dönüştürülmüş hammadde kullanımı - Bilime Dayalı Hedefler verilmesi - İklimde yaşanabilecek uzun vadeli değişimler sonucu oluşması beklenen sıcaklık artışı, su kıtlığı, deniz seviyelerindeki yükseliş gibi olayları içeren kronik riskleri önlemlerle karşılayabilme yeteneği	- Uzun yıllardır şirket bünyesinde kurulu olan çevre, enerji, İSG, gıda güvenliği, kalite yönetim sistemleri - Yangın güvenliği ve deprem güvenliği yönetimi, yedekli alt yapı sistemleri - Risk yönetimi, kontrol ve denetim mekanizmaları - Sürdürülebilirlik ve CDP raporlamaları, UNGC İlerleme Bildirimi Raporlaması	       	Ergimiş ton cam başına düşen Kapsam 1 + Kapsam 2 emisyonlarını %22 azaltma Su tüketimini %40 azaltma Cam kırığı oranını %35'e çıkarma	Ayakizini Düşüren Şeffaf Adımlar



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Çevresel

	2021	2022	2023	2024	Enerji Yönetimi	2021	2022	2023	2024
Kullanılan Cam Kırığı Oranı (%)	14,33	19,81	24,95	25,55	Satın Alınan Elektrik Tüketimi (kWh)	124.663.522,50	125.480.056,45	123.589.887,30	116.283.083,05
Sera Gazı Emisyonları (ton CO2e)	2021	2022	2023	2024	Doğalgaz Tüketim Miktarı (m3)	50.478.569	49.314.389	49.731.555	53.464.752
Kapsam 1	165.528	161.773	163.063	161.232	Enerji Verimliliği Projelerinden Ede Edilen Enerji Tasarrufu (kWh)	473.039	10.620.962	12.005.716	3.617.950
Kapsam 2	53.980	55.211	54.256	51.400	Enerji Verimliliği Projelerinden Elde Edilen Tasarruf (TL)	2.233.806	18.766.409	13.228.172	6.121.415
Kapsam 3	169.754	163.689	138.536	159.270	Kuruluştan Bu Yana Gerçekleştirilen Enerji Verimliliği Çalışmaları Sonucu Her Yıl Tasarruf Edilen Enerji Miktarı (kWh/yıl)	29.886.522	40.507.484	52.513.200	56.131.150
Toplam	389.262	380.673	355.855	371.903	Kuruluştan Bu Yana Gerçekleştirilen Enerji Verimliliği Çalışmaları Sonucu Her Yıl Elde Edilen Tasarruf (TL/yıl)	15.573.182	34.339.591	47.567.763	53.689.178
Ton Ergimiş Cam Başına Sera Gazı Emisyonları (ton CO2e)	2021	2022	2023	2024					
Kapsam 1	0,453	0,445	0,449	0,442					
Kapsam 2	0,148	0,152	0,149	0,141					
Kapsam 3	0,464	0,450	0,382	0,437					
Toplam	1,065	1,047	0,980	1,020					



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Çevresel

Su Yönetimi	2021	2022	2023	2024
Toplam çekilen su miktarı (m3)	104.788	109.672	108.503	121.989
Toplam tüketilen su miktarı (m3)	56.446	58.100	57.050	61.773
Toplam deşarj edilen su miktarı (m3)	46.861	51.572	52.017	59.335
Ton Ergimiş Cam Başına Su Tüketimleri (m3)	2021	2022	2023	2024
Toplam çekilen su miktarı (m3)	0,287	0,302	0,299	0,334
Toplam tüketilen su miktarı (m3)	0,154	0,160	0,157	0,169
Toplam deşarj edilen su miktarı (m3)	0,128	0,142	0,143	0,163
Kirletici Parametreler (kg/yıl)	2021	2022	2023	2024
Askıda Katı Madde	883	875	648	0,334
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	3.268	2.673	2.481	0,169
Yağ ve Gres	479	661	439	0,163

Hava Emisyonları Yönetimi	2021	2022	2023	2024
Cam Ergitme Fırın Bacası 1	2021	2022	2023	2024
NOx (mg/Nm3)	388,49	653,29	643,45	643,45
SOx (mg/Nm3)	105,12	204,21	299,05	299,05
Partikül Madde (PM) (mg/Nm3)	25,36	19,05	4,65	4,65
Karbonmonoksit (CO) (mg/Nm3)	< 1,25	14,88	3,8	3,8
Hidroklorik Asit (HCl) (mg/Nm3)	0,3348	1,58	4,9704	4,9704
Hidrojen Florür (HF) (mg/Nm3)	< 0,0104	< 0,10	< 0,3952	< 0,3952
Cam Ergitme Fırın Bacası 2	2021	2022	2023	2024
NOx (mg/Nm3)	294,82	841,02	761,19	761,19
SOx (mg/Nm3)	53,40	174,00	223,81	223,81
Partikül Madde (PM) (mg/Nm3)	33,63	20,25	4,66	4,66
Karbonmonoksit (CO) (mg/Nm3)	< 1,25	17,9	3,8	3,8
Hidroklorik Asit (HCl) (mg/Nm3)	0,5002	< 0,10	0,4464	0,4464
Hidrojen Florür (HF) (mg/Nm3)	< 0,0107	< 0,10	< 0,3870	< 0,3870
Harman Toz Filtre Bacası	2021	2022	2023	2024
Partikül Madde (PM) (mg/Nm3)	2,50	10,48	1,5	1,5



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Çevresel

Atık Yönetimi	2021	2022	2023	2024
Toplam Atık Miktarı	646.655	663.661	552.906	986.146
Türüne Göre Üretilen Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	498.705	508.950	426.670	791.550
Metal	244.350	28.300	41.350	202.700
Plastik	74.005	66.450	60.550	103.850
Kağıt-Karton	50.900	50.750	49.250	154.800
Ahşap	122.850	363.450	275.520	323.200
Diğer tehlikesiz atıklar	6.600	-	-	7.000
Türüne Göre Üretilen Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	147.950	154.711	126.236	194.596
Kontamine atık	31.450	21.750	17.450	12.550
Kontamine ambalaj	9.950	6.550	6.400	6.950
Cüruf	62.350	86.600	66.310	74.700
Elektronik atık	-	2.000	-	-
Atık pil/akü	500	-	-	35.420
Tıbbi Atık	129	111	126	126
Diğer tehlikeli atıklar	43.571	37.700	35.950	64.850
Bertarafa Giden Toplam Atık Miktarı (kg)	143.850	145.761	114.036	152.226
Bertarafa Giden Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	6.600	0	0	0
Diğer tehlikesiz atıklar	6.600	0	0	0
Bertarafa Giden Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	137.250	145.761	114.036	152.226

Atık Yönetimi	2021	2022	2023	2024
Kontamine Atık	31.450	21.750	17.450	12.550
Cüruf	62.350	86.600	66.310	74.700
Tıbbi Atık	129	111	126	126
Diğer tehlikeli atıklar	43.321	37.300	30.150	64.850
Bertaraf Edilmesi Önlenecek Toplam Atık Miktarı (kg)	502.805	517.900	438.870	833.920
Bertaraf Edilmesi Önlenecek Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	492.105	508.950	426.670	791.550
Metal	244.350	28.300	41.350	202.700
Plastik	74.005	66.450	60.550	103.850
Kağıt-Karton	50.900	50.750	49.250	154.800
Ahşap	122.850	363.450	275.520	323.200
Diğer tehlikesiz atıklar	-	-	-	7.000
Bertaraf Edilmesi Önlenecek Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	10.700	8.950	12.200	42.370
Kontamine ambalaj	9.950	6.550	6.400	6.950
Atık pil/akü	500	2.000	0	35.420
Diğer tehlikeli atıklar	250	400	5.800	-
Geri Kazanım ile Bertaraf Edilmesi Önlenecek Atık Miktarı (kg)	502.805	517.900	438.870	833.920
Tehlikesiz Atık	492.105	508.950	426.670	791.550
Tekrar kullanıma hazırlık	48.100	308.400	221.370	145.050
Geri dönüşüm	444.005	200.550	205.300	646.500
Tehlikeli Atık	10.700	8.950	12.200	42.370
Tekrar kullanıma hazırlık	2.050	1.894	6.790	750
Geri dönüşüm	8.650	7.056	5.410	41.620



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Ekonomik

Diğer Finansal Veriler (TL)	2021	2022	2023	2024
Net Satış	1.023.853.021	2.401.073.398	2.851.063.617	5.168.382.677
Devlete Ödenen Vergi Miktarı	43.316.076	59.484.660	69.970.920	265.938.544
Devletten Alınan Mali Yardımlar	7.217.044	20.594.411	1.219.792	1.245.705
Çalışanlara Ödenen Ücret ve Yan Haklar	89.777.655	166.386.811	323.128.299	545.678.133
Eğitim ve Gelişim Faaliyetleri İçin Harcanan Yıllık Tutar	200.000	777.960	1.183.886	1.195.180



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Sosyal

Çalışan Demografisi	2021	2022	2023	2024
Toplam Çalışan Sayısı	618	671	594	595
Kadın	34	33	22	26
Erkek	584	638	572	569
Türk/Yerel Çalışan Sayısı	618	671	594	595
Alt Yüklenici Çalışan Sayısı	166	176	71	80
Türk/Yerel ve Taşeron Çalışan Sayısı Toplam	784	847	665	675
Kategori Bazında Toplam Çalışan Sayısı	2021	2022	2023	2024
Mavi Yakalı	358	391	373	377
Kadın	-	-	-	5
Erkek	358	391	373	372
Beyaz Yakalı	260	280	221	218
Kadın	34	33	22	21
Erkek	226	247	199	197
Üst Düzey Yönetici Sayısı	27	27	10	11
Kadın	4	4	1	1
Erkek	23	23	9	10

Çalışan Demografisi	2021	2022	2023	2024
Engelli çalışan sayısı	18	18	18	18
Mavi Yakalı	-	-	-	-
Beyaz Yakalı	18	18	18	18
Sözleşme Türüne Göre Çalışan Sayısı (Türkiye)				
Belirsiz İş Akdi	617	670	593	594
Geçici İş Akdi	1	1	1	1
Sözleşme Türüne Göre Cinsiyet Kırımlı Çalışan Sayısı				
Kadın	34	33	22	26
Erkek	584	638	572	569
Tam Zamanlı ve Yarı Zamanlı Çalışan Sayısı				
Tam Zamanlı	618	669	594	595
Yarı Zamanlı	-	2	-	-
Cinsiyet Kırımlı Tam Zamanlı Çalışan Sayısı				
Kadın	34	33	22	26
Erkek	584	636	572	569



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Sosyal

Yaş Gruplarına Göre Toplam Çalışan Sayısı	2021	2022	2023	2024	Yaş Gruplarına Göre Toplam Çalışan Sayısı	2021	2022	2023	2024
30 yaş altı çalışan sayısı	252	207	162	142	30 yaş altı çalışan sayısı	252	207	152	142
Mavi Yakalı	188	157	129	119	Kadın	18	11	6	11
Beyaz Yakalı	64	50	33	23	Erkek	234	196	146	131
30-50 yaş arası çalışan sayısı	341	429	408	422	30-50 yaş arası çalışan sayısı	341	429	415	422
Mavi Yakalı	170	233	242	256	Kadın	15	21	16	15
Beyaz Yakalı	171	196	166	166	Erkek	326	408	399	407
50 yaş ve üstü çalışan sayısı	25	35	24	31	50 yaş ve üstü çalışan sayısı	25	35	27	31
Mavi Yakalı	-	1	2	2	Kadın	1	1	0	0
Beyaz Yakalı	25	34	22	29	Erkek	24	34	27	31
Üst yönetimde yaş gruplarına göre çalışan sayısı	27	27	15	16	Devir Hızı	2021	2022	2023	2024
30 yaş altı çalışan sayısı	1	1	0	0	Gönüllü devir oranı	4,14	3,41	5,12	3,71
30-50 yaş arası çalışan sayısı	14	14	8	8	İstek dışı işten ayrılma oranı	0,33	1,70	9,62	6,24
50 yaş ve üstü çalışan sayısı	12	12	7	8	Toplam devir oranı	4,47	5,11	14,74	9,95
					En düşük çalışan ücreti ile yerel asgari ücret arasındaki fark	%41	%53	%45	%51



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Sosyal

Çeşitlilik ve Kapsayıcılık	2021	2022	2023	2024	Çalışan Gelişimi	2021	2022	2023	2024
Doğum ve babalık iznine ayrılan çalışan sayısı	49	53	50	40	Çalışan Eğitimleri Toplam Saat (kişi*saat)	8.897	16.270	22.468	18.493
Kadın	0	2	2	0	Kadın	862	969	963	1.558
Erkek	49	51	48	40	Erkek	8.035	15.301	21.504	16.935
Doğum ve babalık izninden dönen çalışan sayısı	49	53	50	40	Mavi Yaka	5.295	10.719	13.317	11.364
Kadın	0	2	2	0	Beyaz Yaka	3.602	5.551	9.150	7.129
Erkek	49	51	48	40	Enerji Verimliliği Eğitimleri (kişi*saat)	642	566	72	150
Doğum ve babalık izninden dönen ve takiben 12 ay çalışmaya devam eden çalışan sayısı	47	52	48	38	Çevre Eğitimleri (kişi*saat)	697	698	703	654
Kadın	0	2	2	0	ISG Eğitimleri (kişi*saat)	16.244	17.691	17.410	10.830
Erkek	47	50	46	38	Kadın	870	909	641	548
Toplu sözleşme kapsamındaki çalışan sayısı	358	391	373	377	Erkek	15.374	16.782	16.769	10.282
					Mavi Yaka	9.077	10.039	10.618	6.649
					Beyaz Yaka	7.167	7.652	6.792	4.181



Ekler

Ek 6: Park Cam Performans Göstergeleri - Sosyal

İş Sağlığı ve Güvenliği	2021	2022	2023	2024	Alt Yüklenici İSG Performansı	2021	2022	2023	2024
Park Cam İSG Performansı									
Ölümlü Kaza Sayısı	0	0	0	0	Ölümlü Kaza Sayısı	0	0	0	0
Kaza sayısı (Gün kaybı olup olmadığına bakılmaksızın kaydı tutulan tüm kazalar)	3	1	13	8	Kaza sayısı (Gün kaybı olup olmadığına bakılmaksızın kaydı tutulan tüm kazalar)	4	-	3	1
Kayıp Gün Sayısı	1	46	319	338	Kayıp Gün Sayısı	26	-	2	5
Kaza Sıklık Oranı	2,63	0,82	10,54	6,978	Kaza Sıklık Oranı	19,56	-	20,843	29,43
Kaza Ağırlık Oranı	0,303	0,006	1,941	2,211	Kaza Ağırlık Oranı	0,95	-	0,104	0,147
İş Kazası Olabilirlik Oranı	494,2	154,8	2015,5	1349,072	Tedarik Zinciri	2021	2022	2023	2024
İlk Yardım Vaka Sayısı	3	6	5	6	Aktif Tedarikçi Sayısı	745	789	684	768
Meslek Hastalığı Sayısı	0	1	1	0	Yurt içi satın alma oranı (%)	94	95,4	91,2	93,9
Ramak Kala Sayısı	47	106	61	26	Yurt dışı satın alma oranı (%)	6	4,6	8,8	6,1
Tehlikeli Durum Sayısı	47	106	61	40	Yerel satın alma oranı (%) (Bilecik Bölgesi)	7	7,1	6	6,5
Gerçekleştirilen Tatbikat Sayısı	15	23	34	40					



Ekler

Ek 7: Park Cam'ın Üyesi Olduğu Kurum ve Kuruluşlar

Küresel İlkeler İmzacıları Derneği (UNGC)		Meyve Suyu Endüstrisi Derneği (MEYED)	
Türkiye Etik ve İtibar Derneği (TEİD)		Çimento, Cam, Seramik ve Toprak Ürünleri İhracatçıları Birliği	
Ambalaj Sanayicileri Derneği (ASD)		Avrupa Konteyner Cam Endüstrisi Federasyonu (FEVE)	
Türkiye Maden Suyu Üreticileri Derneği (MASUDER)		Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri	
Türkiye Ambalajlı Su Üreticileri Derneği (SUDER)		Türkiye Kalite Derneği (KalDer)	
TurkishGlass			



Ekler

Ek 8: Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Endeksi

Başlık	İlkeler	Sayfalar
İnsan Hakları	İlke 1: İş dünyası ilan edilmiş insan haklarını desteklemeli ve bu haklara saygı duymalıdır.	
	İlke 2: İş dünyası, insan hakları ihlallerinin suç ortağı olmamalıdır.	
Çalışma Koşulları	İlke 3: İş dünyası çalışanların sendikalaşma ve toplu müzakere özgürlüğünü desteklemelidir.	
	İlke 4 : Her türlü zorla ve zorunlu çalıştırmaya son verilmelidir.	
	İlke 5: Her türlü çocuk işçiliğe son verilmelidir.	
	İlke 6: İşe alma ve çalışma süreçlerinde ayrımcılığa son verilmelidir.	
Çevre	İlke 7: İş dünyası çevre sorunlarına karşı ihtiyati yaklaşımları desteklemelidir.	
	İlke 8: İş dünyası çevreye yönelik sorumluluğu arttıracak her türlü faaliyete ve oluşuma destek vermemelidir.	
	İlke 9: Çevre dostu teknolojilerin gelişmesi ve yaygınlaştırılması özendirilmelidir.	
Yolsuzlukla Mücadele	İlke 10: İş dünyası rüşvet ve haraç dahil her türlü yolsuzlukla mücadele etmemelidir.	



Ekler

Ek 9: Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Endeksi

	SKA	Sayfalar
SKA 3	Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam	
SKA 4	Nitelikli Eğitim	
SKA 5	Cinsiyet Eşitliği	
SKA 6	Temiz Su ve Sanitasyon	
SKA 7	Erişilebilir ve Temiz Enerji	
SKA 8	İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme	
SKA 9	Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	
SKA 10	Eşitsizliklerin Azaltılması	
SKA 11	Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar	
SKA 12	Sorumlu Üretim ve Tüketim	
SKA 13	İklim Eylemi	
SKA 15	Karadaki Yaşam	
SKA 16	Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar	
SKA 17	Amaçlar İçin Ortaklıklar	



Ekler

Ek 10: GRI İçerik Endeksi

Kullanım Beyanı	“Content Index – Essentials Service için, GRI Hizmetleri, GRI içerik endeksinin GRI Standartları’na uygun raporlama gereklilikleri doğrultusunda sunulduğunu ve endeksteği bilgilerin paydaşlara açık ve anlaşılır bir şekilde sunulduğunu gözden geçirmiştir. Hizmet, raporun Türkçe sürümü üzerinden verilmiştir. Park Cam, 1 Ocak 2024 - 31 Aralık 2024 dönemine ilişkin GRI Standartlarına uygun olarak rapor vermiştir.	
Kullanılan GRI	GRI 1: Temel 2021	
GRI Standartı	Açıklama	Sayfa Numarası
GRI 2: Genel Beyanlar 2021	2-1 Organizasyon yapısı	16
	2-2 Organizasyonun raporlamasında yer alan birimler	16
	2-3 Raporlama periyodu, sıklığı ve kontak kişisi	3
	2-4 Bilgi değişikliği	Raporlama Döneminde Bir Bilgi Değişikliği Olmamıştır
	2-5 Dış Denetim	Emisyon ve Su Verileri Dışında Dış Doğrulama Alınmamıştır.
	2-6 Aktiviteler, değer zinciri ve diğer iş ilişkiler	6-7-8-9-10
	2-7 Çalışanlar	Ekler
	2-8 Çalışan olmayan işçiler	Ekler
	2-9 Yönetişim yapısı	15-16-17
	2-10 En üst yönetimin seçilmesi	15-16
	2-11 En üst yönetim kademesi	15-16
	2-12 Etkilerin yönetilmesinde en üst yönetim kademesinin görevleri	15-16
	2-13 Etkilerin yönetilmesinde yetki delegasyonu	15-16
	2-14 Sürdürülebilirlik raporlamasında en üst yönetimin görevleri	17
	2-15 Çıkar çatışması	18
	2-16 Kritik kaygıların iletişimi	18
	2-17 En üst yönetim kademesinin sürdürülebilir gelişimi	17
	2-18 En üst yönetim kademesinin performans değerlendirmesi	65
	2-19 Ücretlendirme politikaları	65
	2-20 Ücretlendirme süreçleri	65



Ekler

Ek 10: GRI İçerik Endeksi

GRI Standartı	Açıklama	Sayfa Numarası
GRI 2: Genel Beyanlar 2021	2-21 Yıllık toplam ücret oranı	65
	2-22 Sürdürülebilir gelişme stratejisi	27
	2-23 Politikalar	23
	2-24 Politika taahhütlerini yerleştirme	23
	2-25 Negatif etkileri düzenleyen prosesler	18
	2-26 Şikâyet mekanizması	18
	2-27 Kanun ve düzenlemelere uygunluk	15
	2-28 Üyelikler	EK7: Park Cam'ın Üyesi Olduğu Kurum ve Kuruluşlar
	2-29 Paydaş etkileşimi	30-31-32
	2-30 Toplu iş sözleşmeleri	65
Öncelikli Konular		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-1 Öncelikli konuların belirlenme süreci	30-31
	3-2 Öncelikli konular listesi	32
	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	31-32-33
Çeşitlilik, Kapsayıcılık ve Fırsat Eşitliği, Çalışan Bağlılığı ve Esenliği		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	64
GRI 202: Pazar Varlığı 2016	202-1 Yerel asgari ücretle karşılaştırıldığında cinsiyete göre standart başlangıç seviyesi ücret oranları	65
GRI 405: Çeşitlilik ve Fırsat Eşitliği 2016	405-1 Yönetişim organlarının ve çalışanlarının çeşitliliği	Ekler- Sosyal Performans Göstergeleri
	405-2 Kadınların temel maaş ve ücretlerinin erkeklere oranı	65
GRI 406: Ayrımcılık Karşıtlığı 2016	406-1 Ayrımcılık vakaları ve alınan düzeltici önlemler	64-65
GRI 401: Çalışanlar 2016	401-1 Yeni çalışanların işe alınması ve çalışan devri	Ekler- Sosyal Performans Göstergeleri
	401-3 Ebeveyn izni	Ekler- Sosyal Performans Göstergeleri
Atık Yönetimi [Mevzuata Uyum, Sıfır Atık Yaklaşımı ile Atık Yönetimi, Kirliliğin Azaltılması ve Kirlilik Kaynaklarının Önlenmesi]		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 204: Satın Alma Uygulamaları 2016	204-1 Yerel satın alma oranı	Ekler- Sosyal Performans Göstergeleri
	306-1 Atık Üretimi ve atıkla ilgili belirgin etkiler	47-48-49
	306-2 Atıkla ilgili etkilerin yönetimi	48; Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	306-3 Ortaya çıkan atıklar	48; Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	306-4 Geri kazanılan atıklar	48; Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
GRI 306: Atık 2020	306-5 Bertaraf edilen atıklar	48; Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri



Ekler

Ek 10: GRI İçerik Endeksi

GRI Standartı	Açıklama	Sayfa Numarası
GRI 308: Tedarikçi Çevresel Değerlendirmesi 2016	308-1 Çevresel kriterler kullanılarak taranan tedarikçiler	44-45;Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	308-2 Tedarik zincirindeki olumsuz çevresel etkiler ve alınan önlemler	60-61
Malzemeler (Sürdürülebilir Ürün Pazarı Oluşturma, Dijital Dönüşüm, İnovasyon ve Ar-Ge)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 301: Malzemeler 2016	301-1 Ağırlık veya hacim olarak kullanılan malzemeler	35-36-37
	301-2 Kullanılan geri dönüştürülmüş girdi malzemeleri	35-36-37
	301-3 Geri kazanılmış ürünler ve bunların ambalaj malzemeleri	Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
Enerji (Enerji Yönetimi)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 302: Enerji 2016	302-1 Kuruluş içindeki enerji tüketimi	39-40;Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	302-4 Enerji tüketiminin azaltılması	41,42,43;Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	302-5 Ürün ve hizmetlerin enerji gereksinimlerinde azalma	41,42,43;Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
Su ve Atıksu (Su Yönetimi)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 303: Su ve Atıksu 2018	303-1 Su yönetimi uygulamaları	50-51
	303-2 Deşarj edilen su ile ilgili etkiler	50-51
	303-3 Su çekimi	Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	303-4 Su deşarjı	Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	303-5 Su tüketimi	Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
Emisyonlar (İklim Değişikliğine Uyum ve Mücadele)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 201: Ekonomik Performans 2016	201-2 İklim değişikliğinden kaynaklanan finansal etkiler ve diğer risk ve fırsatlar	Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
GRI 305: Emisyonlar 2016	305-1 Doğrudan (Kapsam 1) sera gazı emisyonları	35; Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	305-2 Dolaylı enerji (Kapsam 2) sera gazı emisyonları	35; Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	305-3 Diğer dolaylı (Kapsam 3) sera gazı emisyonları	35; Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	305-4 Sera gazı salınım yoğunluğu	36
	305-5 Sera gazı salınımlarının azaltılması	35-36-37;Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
	305-7 Azot oksitler (NOx), kükürt oksitler (SO) ve diğer önemli hava emisyonları	35-36-37;Ekler- Çevresel Performans Göstergeleri
Müşteri Gizliliği & Müşteri Sağlığı ve Güvenliği (Müşteri Odaklılık ve Müşteri Deneyimi)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47



Ekler

Ek 10: GRI İçerik Endeksi

GRI Standartı	Açıklama	Sayfa Numarası
GRI 416: Müşteri Sağlığı ve Güvenliği 2016	416-1 Ürün ve hizmet kategorilerinin sağlık ve güvenlik etkilerinin değerlendirilmesi	25-26
	416-2 Ürün ve hizmetlerin sağlık ve güvenlik etkilerine ilişkin uyumsuzluk vakaları	25-26
GRI 417: Pazarlama ve Etiketleme 2016	417-1 Ürün ve hizmet bilgileri ve etiketleme için gereklilikler	25-26
	417-2 Ürün ve hizmet bilgileri ve etiketleme ile ilgili uyumsuzluk vakaları	25-26
	417-3 Pazarlama iletişimleriyle ilgili uyumsuzluk vakaları	25-26
GRI 418: Müşteri Gizliliği 2016	418-1 Müşteri gizliliğinin ihlali ve müşteri verilerinin kaybıyla ilgili doğrulanmış şikayetler	18
Yerel Topluluklar (Topluma Katkı)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 413: Yerel Topluluklar 2016	413-1 Yerel topluluk katılımı, etki değerlendirmeleri ve geliştirme programları ile operasyonlar	71-72-73-74
	413-2 Yerel topluluklar üzerinde önemli ölçüde mevcut ve olası olumsuz etkileri olan operasyonlar	Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
Müşteri Gizliliği (Bilgi ve Veri Güvenliği ile Kurumsal Hafıza)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 418: Müşteri Gizliliği 2016	418-1 Müşteri gizliliğinin ihlali ve müşteri verilerinin kaybıyla ilgili doğrulanmış şikayetler	18
Ekonomik Performans (Kurumsal Yönetişim)		
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	47
GRI 201: Ekonomik Performans 2016	201-1 Dağıtılan ve oluşturulan ekonomik değer	Ekler-Sosyal Performans Göstergeleri
	201-2 İklim değişikliğinden kaynaklanan finansal etkiler ve diğer risk ve fırsatlar	Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
	201-4 Devletlerden alınan mali yardımlar	23
	401-1 Yeni çalışanların işe alınması ve çalışan devri	123; Ekler -Sosyal Performans Göstergeleri
GRI 401: Çalışanlar 2016	401-3 Ebeveyn izni	123; Ekler -Sosyal Performans Göstergeleri
Biyçeşitlilik		
GRI 304: Biyçeşitlilik 2016	304-1 Korunan alanların ve korunan alanların dışında yüksek biyçeşitlilik değerine sahip alanların içinde veya bitişğinde sahip olunan, kiralanılan, yönetilen operasyonel sahalarda	52
	304-2 Faaliyetlerin, ürünlerin ve hizmetlerin biyolojik çeşitlilik üzerindeki önemli etkileri	52
	304-3 Korunan veya restore edilen habitatlar	52
	304-4 IUCN Kırmızı Liste türleri ve ulusal koruma listesi operasyonlardan etkilenen alanlarda yaşam alanları olan türler	52
Çalışanlar		
GRI 401: Çalışanlar 2016	401-1 Yeni çalışanların işe alınması ve çalışan devri	Ekler -Sosyal Performans Göstergeleri
	401-2 Geçici veya yarı zamanlı çalışanlara sağlanmayan tam zamanlı çalışanlara sağlanan yan haklar	Ekler -Sosyal Performans Göstergeleri
	401-3 Ebeveyn izni	Ekler -Sosyal Performans Göstergeleri



Ekler

Ek 10: GRI İçerik Endeksi

GRI Standartı	Açıklama	Sayfa Numarası
İş Sağlığı ve Güvenliği		
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği 2018	403-1 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi	67-68-69-70
	403-2 Tehlike belirleme, risk değerlendirmesi ve olay incelemesi	67-68-69-70, Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
	403-3 İş sağlığı hizmetleri	67-68-69-70
	403-4 İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçi katılımı, danışma ve iletişim	67-68-69-70, Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
	403-5 İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçi eğitimi	67-68-69-70, Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
	403-6 İşçi sağlığının teşviki	67-68-69-70
	403-7 İş ilişkileriyle doğrudan bağlantılı iş sağlığı ve güvenliği etkilerinin önlenmesi ve hafifletilmesi	67-68-69-70, Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
	403-8 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi kapsamındaki işçiler	67-68-69-70
	403-9 İşle ilgili yaralanmalar	67-68-69-70, Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
	403-10 İşle ilgili hastalık	67-68-69-70, Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar
Eğitim		
GRI 404: Eğitim 2016	404-1 Çalışan başına yıllık ortalama eğitim saati	Ekler- Sosyal Performans Göstergeleri
	404-2 Çalışan becerilerinin ve oryantasyon programlarının yükseltilmesine yönelik programlar	66
	404-3 Düzenli performans ve kariyer gelişimi değerlendirmeleri alan çalışanların yüzdesi	66
İşçi Hakları		
GRI 407: Sendikalaşma Özgürlüğü 2016	407-1 Örgütlenme özgürlüğü ve toplu pazarlık hakkının risk altında olabileceği operasyonlar ve tedarikçiler	65
GRI 411: Yerli Halkların Hakları 2016	411-1 Yerli halkların haklarını içeren ihlal olayları	65
GRI 413: Yerel Topluluklar 2016	413-1 Yerel topluluk katılımı, etki değerlendirmeleri ve geliştirme programları ile operasyonlar	65
	413-2 Yerel topluluklar üzerinde önemli ölçüde mevcut ve olası olumsuz etkileri olan operasyonlar	Ekler-ESG Risk ve Fırsatlar



Park Cam Sürdürülebilirlik Raporu ve sürdürülebilirlik faaliyetlerimiz hakkında daha ayrıntılı bilgi edinmek, görüş ve önerilerinizi iletmek için:

sustainability@parkcam.com.tr

YASAL UYARI: Park Cam 2024 Sürdürülebilirlik Raporu (Rapor), sadece bilgilendirme amaçlı olup, raporda yer alan içerik ve bilgiler, raporun hazırlandığı zaman diliminde doğru ve güvenilir olduğuna inanılan bilgiler ve kaynaklar kullanılarak oluşturulmuştur. Raporda yer alan bilgi ve içerik herhangi bir beyan, garanti ve/veya taahhüt olarak yorumlanamayacağı gibi, bilgi ve içeriğin eksiksiz ve değişmez olduğu garanti edilmemektedir. Şirket, yöneticileri, çalışanları ve raporun üretiminde katkıda bulunan diğer tüm şahıslar ve kurumlar, bu raporda yer alan bilgilerin kullanımı nedeniyle doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamazlar. Rapor'un her hakkı Park Cam'a aittir.

Park Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş

Genel Merkez

Bozüyük Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde
No: 12 11300 Bozüyük / Bilecik

+90 216 531 24 00

parkcam@parkcam.com.tr

www.parkcam.com.tr

Sürdürülebilirlik ve Raporlama Danışmanlığı

Sachi Consultancy

info@sachiconsultancy.com

www.sachiconsultancy.com

Rapor Tasarımı

omg! iletişim

info@omgiletisim.com

www.omgiletisim.com