



BAŞTÜRK CAM
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

2024 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU



	RAPOR HAKKINDA	2	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YÖNETİMİ	15	ÇEVRESEL ETKİ VE SORUMLULUK	25
	GENEL MÜDÜR MESAJI	3	Sürdürülebilirlik Yaklaşımı	16	Çevre Yönetimi	26
	KURUMSAL PROFİL	5	Yönetişim Yapısı	18	Enerji Yönetimi Emisyon Yönetimi	27
	Sektöre Genel Bakış	6	Paydaş Katılımı	19	Su Yönetimi	29
	Baştürk Cam Hakkında	7	Önceliklendirme Analizi	20	Döngüsellik ve Atık Yönetimi	30
	Misyon, Vizyon	8	Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkıları	22		
	Bir Bakışta Baştürk Cam	9				
	Camın Hikayesi ve Ürünler	10				
DEĞER ZİNCİRİ YÖNETİMİ	31	İNSANA VE TOPLUMA DEĞER	38	EKLER	43	
Etik ve Uyum	32	İnsan Kaynakları	39	Çevresel Performans Göstergeleri	44	
Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33	İş Sağlığı ve Güvenliği	41	Sosyal Performans Göstergeleri	45	
Entegre Yönetim Sistemleri ve Kalite Güvence Yaklaşımı	34	Toplumsal Katılım ve Paydaş İlişkileri	42	GRI İçerik Endeksi	47	
Ürün Sağlığı ve Güvenliği	36					
						

Rapor Hakkında

Baştürk Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin ("Baştürk Cam") 2024 Sürdürülebilirlik Raporu, yıl boyunca yürütülen sürdürülebilirlik uygulamalarını, stratejik yaklaşımları ve gelecek dönem taahhütlerini paydaşlarıyla şeffaf biçimde paylaşmak amacıyla hazırlanmıştır.

Raporlama Kapsamı

Bu rapor; 1 Ocak 2024 – 31 Aralık 2024 dönemini kapsamaktadır. İçerikte yer alan çevresel, sosyal ve yönetim verileri, Malatya'da bulunan üretim tesisine ilişkin performansı temel almaktadır. Ölçülebilirlik ve kıyaslanabilirlik sağlamak üzere, uygun olan yerlerde son üç yıla ait erişilebilir veriler de sunulmuştur.

Raporlama İlkeleri ve Standartları

Raporlamada Global Reporting Initiative (GRI) Standartları esas alınmış olup içerik bu standartlardaki gösterge setleri doğrultusunda yapılandırılmıştır. Ayrıca, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) kapsamında Baştürk Cam'ın katkıları ilgili bölümlerde detaylandırılmıştır.

Yayınlanma Sıklığı ve İletişim

Bu rapor yıllık olarak yayımlanmaktadır.

Raporla ilgili daha fazla bilgi almak veya geri bildirim paylaşmak için www.basturkcam.com.tr adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.



Genel Müdür Mesajı



Baştürk Cam olarak bu yıl, şirketimiz adına önemli bir dönüm noktasına imza atarak ilk sürdürülebilirlik raporumuzu kamuoyuyla paylaşıyoruz. Bu çalışma, hem geçmiş dönemdeki çevresel, sosyal ve yönetim performansımızı hem de geleceğe dönük sürdürülebilir büyüme vizyonumuzu net bir biçimde ortaya koymaktadır.

Küresel ve ulusal cam ambalaj sektöründeki eğilimlerle uyumlu olarak, 2023-2024 döneminde pek çok stratejik iyileştirme ve yatırım hayata geçirilmiştir. Artan müşteri taleplerini karşılamak, yeni pazarlarda büyümek ve sürdürülebilir üretim anlayışını yaygınlaştırmak amacıyla üretim kapasitemizi ciddi ölçüde artırdık. 2018 yılında ilk fırınımızı devreye aldıktan sonra, 2024 yılında ikinci fırınımızı modern teknolojiyle donatarak başarıyla faaliyete geçirdik ve toplam kapasitemizi üç katına çıkardık. Yeni fırınımız sayesinde hem esnek hem de yüksek verimlilikle üretim yaparak müşterilerimizin farklı tasarım ve ürün ihtiyaçlarına daha hızlı yanıt verebilme kabiliyeti kazandık.

Operasyonel mükemmellik ve kurumsal yönetim açısından da büyük bir dönüşüm yaşadık. Malatya'daki üretim tesisimizde tam otomasyonlu ve enerji verimli altyapılarla uçtan uca kontrol sağlanan bir üretim sistemi kurulmuştur.

Baştürk Cam olarak, çevresel ve dijital dönüşümü merkezimize alarak üretim kapasitemizi üç katına çıkarırken, sürdürülebilirlik odaklı büyüme vizyonumuzla küresel cam ambalaj sektöründe güçlü ve güvenilir bir oyuncu konumuna yükseldik.

Dijitalleşme yatırımlarımızla süreç verimliliğini artırırken, hata oranını ve kaynak israfını en aza indirdik. Yüksek hassasiyetli optik tarama ve sensör sistemleriyle üretimin %100'ü kalite kontrol sürecinden geçmekte; uygunsuz ürünler anında tespit edilerek geri kazanım döngüsüne dahil edilmektedir. Bu sayede, müşteri memnuniyetini merkeze alan üretim anlayışımızı daha da güçlendirmiş olduk.

Sürdürülebilirlik vizyonumuzun en temel ayağını çevresel performansımızın geliştirilmesi oluşturmaktadır. Döngüsel ekonomi ilkelerini benimseyerek üretim süreçlerimize entegre ettik. Kurduğumuz iç geri dönüşüm sistemleri sayesinde, üretimde oluşan cam kırıkları yeniden hammadde olarak fırınlara beslenmektedir. Bugün kullandığımız toplam hammadde karışımının %15-20'si kendi tesisimizde geri dönüştürdüğümüz cam kırığından oluşmaktadır.

Enerji yönetimi alanında ise ISO 50001 sistemine dayalı projeler geliştirerek üretim tesislerimizde enerji tasarrufu sağlayan ısı geri kazanım sistemlerini devreye aldık. Aynı zamanda Malatya'nın Yazıhan ilçesinde 20 MW kurulu güce sahip Güneş Enerjisi Santrali (GES) yatırımımıza başladık. Bu adım, yenilenebilir enerjiye geçişte kararlılığımızın güçlü bir göstergesidir.

Emisyon azaltım hedeflerimiz doğrultusunda, SBTi gibi uluslararası inisiyatiflere uygun bir yol haritası izleyerek karbon ayak izimizi her geçen yıl daha da azaltmayı hedeflemekteyiz.

Tüm bu yatırımlar ve gelişmeler neticesinde, Baştürk Cam 2023-2024 döneminde hem iç pazarda hem de uluslararası arena da önemli başarılarla imza atmıştır. Bugün itibarıyla ürünlerimizi 40'tan fazla ülkeye ihraç ederek, küresel ölçekte güvenilir ve tercih edilen bir tedarikçi konumuna ulaşmış bulunuyoruz. Bu ihracat başarısı hem ülkemizi temsil etme gururunu hem de Türk cam sanayisinin küresel rekabet gücüne katkı sağlama sorumluluğunu beraberinde getirmektedir.

Elde ettiğimiz tüm bu kazanımlar, kuşkusuz çalışanlarımızın özverili emeği, iş ortaklarımızın güveni ve vizyoner yönetim yaklaşımımızın bir sonucudur. Sürekli gelişim kültürünü benimseyen bir organizasyon olarak, gelecek dönemlerde de dijitalleşme, inovasyon ve sürdürülebilirlik ekseninde yatırımlarımıza devam edeceğiz. İnsan ve çevreye duyarlı üretim anlayışımız, şeffaf yönetimimiz ve çevresel etkileri minimize eden stratejilerimizle cam ambalaj sektöründe lider ve öncü bir rol üstlenmeye kararlıyız.

Tüm bu kazanımların gerçekleşmesinde emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza, sürdürülebilirlik yolculuğumuzda bize eşlik eden iş ortaklarımıza, tedarikçilerimize ve müşterilerimize içtenlikle teşekkür ederim.

Saygılarımla,
Muhammed YALÇINKAYA
Genel Müdür

Kurumsal Profil



Sektöre Genel Bakış

Küresel cam ambalaj sektörü, sürdürülebilirlik avantajları ve ürün koruma kabiliyeti sayesinde son yıllarda istikrarlı bir büyüme ivmesi yakalamıştır. 2025 yılı itibarıyla sektörün dünya genelindeki pazar büyüklüğünün 85 milyar ABD dolarını aşması ve talebin %65'ten fazlasının gıda ve içecek sektöründen gelmesi beklenmektedir. Straits Research raporuna göre ise 2024 yılında yaklaşık 71,5 milyar dolar seviyesinde olan küresel cam ambalaj pazarı, yıllık ortalama %4'ün üzerinde bir büyüme göstererek 2033 yılı itibarıyla 105 milyar doları aşacak bir hacme ulaşacaktır.

Aynı rapor, cam ambalaj talebinde en büyük payın içecek sektöründe olduğunu ve bölgesel bazda Asya-Pasifik bölgesinin hem en yüksek pazar payına sahip olduğunu hem de en hızlı büyümeyi sergilediğini ortaya koymaktadır. Bölgede artan kentleşme ve genç nüfusun etkisiyle yükselen içecek tüketimi, cam şişe talebini önemli ölçüde desteklemektedir.

Avrupa pazarı ise camın kimyasal olarak inert (tepkimeye girmeyen) yapısı nedeniyle özellikle gıda ve içecek ürünleri için ideal bir ambalaj malzemesi olarak öne çıkmaktadır. Avrupa'da içecek sektörü, cam ambalaj kullanımının yarısından

fazlasını oluşturarak sektörde lokomotif rol üstlenmektedir. Gıda ve içecek dışında ilaç ve kozmetik sektörlerinde de cam ambalaja olan talep artmakta; bu eğilim, ürün koruma ve marka sürdürülebilirliği açısından camın sağladığı avantajlarla ilişkilendirilmektedir.

Tüketici bilincinin çevreye duyarlılık yönünde artması da cam ambalajın tercih edilmesinde önemli rol oynamaktadır. Avrupa'da 2020 yılında yapılan bir araştırma, tüketicilerin yarıdan fazlasının son birkaç yıl içinde cam ambalaj kullanımını artırdığını ve %91'inin camı çevresel açıdan en sürdürülebilir ambalaj türü olarak gördüğünü ortaya koymuştur.

Camın %100 oranında ve sınırsız sayıda geri dönüştürülebilir olması, döngüsel ekonomi sistemine önemli katkı sağlamaktadır. Avrupa Cam Ambalaj Federasyonu (FEVE) verilerine göre, AB ülkelerinde cam şişelerin yaklaşık %80'i geri dönüşüm amacıyla toplanmakta ve "Close the Glass Loop" inisiyatifi ile bu oranın %90'a çıkarılması hedeflenmektedir.

Cam ambalaj üreticileri, çevresel etkilerini azaltmak amacıyla üretim süreçlerinde yenilikçi ve düşük karbonlu çözümler geliştirmektedir.

Şişelerin hafifletilmesi, fosil yakıt tüketiminin azaltılması, yeşil elektrik gibi alternatif enerji kaynaklarının kullanımı bu alandaki başlıca uygulamalardır. Ayrıca cam kırığı (cullet) kullanımı yaygınlaştırılmakta; bu yöntem sayesinde hem enerji tüketimi azaltılmakta hem de karbon emisyonları düşürülmektedir.

Türkiye merkezli bir üretici olan Baştürk Cam, sektördeki bu küresel eğilimlerle uyumlu bir şekilde faaliyetlerini sürdürmektedir. Malatya'da konumlanan modern üretim tesisi, yaklaşık yarım asırlık sanayi geçmişine sahip Baştürkler Grubu'nun yatırımıyla kurulmuş olup, çevresel duyarlılığı ve sürdürülebilir üretim anlayışını temel ilke olarak benimsemektedir. Şirket, yüksek enerji verimliliğine sahip cam eritme fırınları, tam otomasyonlu üretim hatları ve geri dönüştürülmüş hammadde kullanımı ile cam ambalaj üretimini çevre dostu bir yaklaşımla yürütmektedir. Sürdürülebilir büyümeye odaklanan iş modeli sayesinde Baştürk Cam hem yurt içinde hem de uluslararası pazarlarda sektördeki konumunu güçlendirmeyi ve güvenilir bir cam ambalaj tedarikçisi olarak öne çıkmayı hedeflemektedir.



Baştürk Cam Hakkında



49 yılı aşan sanayicilik deneyimi üzerine kurulan Baştürk Cam

Baştürk Grup'un 49 yılı aşan sanayicilik deneyimi üzerine kurulan Baştürk Cam, artan cam ambalaj talebine döngüsel ekonomi ve sürdürülebilir üretim ilkeleri doğrultusunda yanıt vermek amacıyla 2016 yılında kurulmuştur. İlk fırınının 2018 yılında devreye alınmasının ardından pazar hacmindeki büyümeye paralel olarak ikinci fırın 2024 yılında faaliyete geçirilmiş, böylece şirketin toplam üretim kapasitesi üç katına çıkarılmıştır. Bu yatırımla birlikte ürün portföyü genişletilmiş ve iç pazardaki payın yanı sıra küresel pazarlardaki varlık daha da güçlendirilmiştir.

Baştürk Cam, ağırlıklı olarak gıda ve içecek endüstrileri için yüksek kalitede cam ambalaj üretimi gerçekleştirmekte; ayrıca kozmetik ve ilaç endüstrilerinin gerekliliklerine uygun ürün geliştirme çalışmalarını sürdürmektedir. Standart ürün gamının yanı sıra, iş ortaklarından gelen özel tasarım taleplerine hızlı ve esnek üretim kabiliyetiyle yanıt verebilmektedir.

Hammadde alımından satış sonrası hizmetlere kadar tüm süreçlerde müşteri memnuniyetini gözeterek, kalite ve güvenilirliği esas alan bir çalışma kültürü benimsenmiştir.

Şirketin Malatya'daki üretim tesisinde yüksek otomasyon altyapısı ve enerji verimliliği yüksek modern ekipmanlar kullanılmakta, süreçler uçtan uca kontrollü şekilde yürütülmektedir. Bu yaklaşım, üretim güvenliği, çevresel performans ve operasyonel mükemmellik ilkeleriyle bütünleştirilmiştir.

Baştürk Cam, bugüne kadar 40 farklı ülkeye gerçekleştirdiği satışlarla küresel cam ambalaj tedarik zincirinin aktif bir parçası haline gelmiştir. Şirket, yenilikçi üretim anlayışı, çevre dostu yaklaşımı, deneyimli insan kaynağı ve güçlü iş birliği ağı ile hem yurt içinde hem yurt dışında tercih edilen güvenilir cam ambalaj tedarikçisi olarak konumunu güçlendirmeye devam etmektedir.



▶ Baştürk Cam 2. Fırın Tanıtım Filmi için tıklayınız.

Vizyon

Üretimi, çalışanı, teknolojisi ve kurumsal kültürü ile farklılıklar oluşturan, bu sayede küresel anlamda sektöründe kalıcı üstünlükler sağlayarak, karlılığını sürekli artıran bir şirket olmak.

Misyon

İnsana, doğaya ve yasalara saygıdan taviz vermeden; uluslararası standartlara uygun, müşteri memnuniyetine odaklı, ulusal ve uluslararası pazarda sürdürülebilir yer edinerek, güvenilir sağlıklı ve katma değeri yüksek cam ambalaj üretimi gerçekleştirmek.

Değerler

Adil, dürüst, samimi, güvenilir,
şeffaf iş ahlakıyla
iş ortaklarına kaliteli üretim ve çok yönlü hizmet sunarak
sürekli memnuniyeti sağlayan, paydaşları ile aile olmayı kültür haline getirmiş ve
gelecek nesillere yaşanılabilir bir dünya bırakmak için doğaya ve insana saygılı
şekilde işimizi şevkle yaparak kendimizi sürekli geliştiririz.

Bir Bakışta Baştürk Cam

İkinci
Fırının Devreye
Alınması

2025 Yılında SBTi
Taahhüdü Hedefi

40 Farklı
Ülkeye İhracat

390+ Çalışan

20 MW Kurulu Güce Sahip
Güneş Enerjisi Santrali (GES)
Yatırımı

0 (sıfır) Geri
Çekme Vakası

10.848 Toplam
Kişi x Saat İSG Eğitimi

2,9 Milyon TL
Çevre Yönetimi
Yatırımı ve Harcaması

Camın Hikayesi ve Ürünler

Camın Hikayesi:

Doğadan Gelen Zamansız Malzeme

Cam, doğanın sunduğu en saf hammaddelerden “kum, soda ve kireçtaşı gibi minerallerden” elde edilen, insanlık tarihinin en eski ve en dönüştürülebilir malzemelerinden biridir. İlk kez binlerce yıl önce Mezopotamya ve Antik Mısır’da keşfedilen cam, zaman içinde yalnızca şeffaflığı ve form verilebilirliğiyle değil, aynı zamanda sağladığı hijyen, dayanıklılık ve estetik avantajlarla da medeniyetlerin vazgeçilmezi haline gelmiştir.

Yüzlerce yıldır süregelen bu yolculukta cam; koruyan, muhafaza eden ve dönüştürülebilir bir ambalaj olarak gıda, içecek, kozmetik ve ilaç sektörlerinde kendine güçlü bir yer edinmiştir. Doğal yapısı sayesinde çevreye zarar vermeden geri dönüştürülebilen cam, döngüsel ekonominin en önemli yapı taşlarından biri olarak öne çıkmaktadır. Bir cam şişe, yeniden işlenerek defalarca kullanılabilir, üstelik kalite kaybı olmadan. Bu özelliğiyle cam, sadece ürünleri değil, gezegenin geleceğini de korur.

Baştürk Cam, bu eşsiz malzemenin geçmişten bugüne gelen değerini geleceğe taşımayı amaçlamakta; camın doğallığını, güvenliğini ve sürdürülebilirliğini modern teknolojiyle buluşturarak kullanıcıya sunmaktadır.



Üretim yaklaşımı



Baştürk Cam, gıda-içecek odaklı cam şişe ve kavanoz üretimini yüksek otomasyon ve enerji verimliliği prensipleriyle yürütür. Cam; ana olarak kuvars kum (silika), soda külü ve kireçtaşına dayalı “soda-kireç-silika” bileşiminden üretilir; renk ve performans için uygun oksit/dolomit katkıları ile reçete optimize edilir. Şişe-kavanoz üretimi dünyada ortak kabul gören adımlarla ilerler: hammadde hazırlama, ergitme, şekillendirme (hot-end), tavlama (lehr), soğuk uç kaplamalar ve hata ayıklama. Artan talep doğrultusunda 2024 yılında ikinci fırının devreye alınması ile üretim kapasitesi ve ürün çeşitliliği güçlendirilmiş, cam ambalaj tedarik zincirindeki konum daha da pekişmiştir.

Hammadde Hazırlama ve Ergitme

Cam üretiminde kullanılan kuvars kum, soda külü, dolomit, ki-reçtaşı ve yardımcı bileşenler reçete doğrultusunda tartılır ve homojen harman oluşturulur. Üretim döngüsünde cam kırığı (cullet) aktif olarak kullanılarak hammadde tüketimi azaltılmakta, fırın enerji ihtiyacı düşürülmekte ve fırın kaynaklı emisyonlar iyileştirilmektedir.

Harmanlanan malzeme ergitme fırınlarına beslenerek kontrollü sıcaklık rejiminde cam eriyiğine dönüştürülür. Fırın koşulları; enerji verimliliği, ürün berraklığı, viskozite dengesi ve çevresel performans kriterleri doğrultusunda izlenmektedir.

Şekillendirme (Hot-End Prosesleri)

İstenen cam viskozitesine ulaşıldığında eriyik sıcak uç kanallarında şartlandırılır ve kesicilerle “gob” adı verilen damlacıklar oluşturulur. Bu damlacıklar, ürün tipine uygun olarak Blow-and-Blow (BB), Press-and-Blow (PB) veya Narrow Neck Press-and-Blow (NNPB) metotları ile şişe veya kavanoz formuna getirilir. Kalıp istasyonları tam otomasyon ve sensör kontrollü sistemlerle izlenerek kalıp hataları, ağırlık dengesizlikleri ve form bozuklukları minimize edilmektedir.



Tavlama ve Yüzey Güçlendirme

Şekillendirilmiş ürünler tav fırınlarında (lehr) iç gerilimleri giderilecek şekilde kontrollü soğutma işlemine tabi tutulur. Bu işlem ürün dayanımının korunmasında kritik rol oynar. Tavlama sonrası soğuk uç yüzey işlemleri uygulanarak ürünlerin mekanik dayanımı, çizilme direnci ve raf ömrü artırılır.

Kalite Kontrol, Ayıklama ve Geri Kazanım

Soğuk uçta tüm ürünler optik kameralar, lazer sensörler ve otomatik ölçüm sistemleri ile %100 kontrol edilmektedir. Ölçü, ağırlık, kalınlık dağılımı, ağız formu, yüzey hataları ve görsel kusurlar yönünden değerlendirme yapılır. Uygun olmayan ürünler cam kırığı döngüsüne geri verilerek atık oluşmadan geri kazanılmaktadır.

Paketleme ve Sevkiyat

Uygun bulunan ürünler gıda güvenliği ve lojistik bütünlüğü gözetilerek paketlenir. Paletleme aşamalarında kırılma ve kontaminasyonu önleyen standartlar uygulanmakta; sevkiyat öncesi izlenebilirlik ve müşteri şartnamelerine uygunluk teyit edilmektedir.

Harman Hazırlama

%100 doğal ham madde ve geri dönüştürülmüş cam kırığı, oluşturulan reçetelere göre karıştırılır ve harman oluşturulur.



Ergitme

Hazırlanan harman fırına beslenerek yaklaşık 1.550°C sıcaklıkta ergimiş cam elde edilir. Ergimiş cam kanallarda şartlandırılarak üretim makinelerine beslenir.



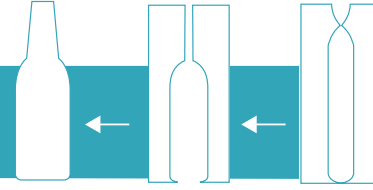
Tavlama

Şekillendirilen ürün kademeli olarak soğutularak iç geriliminden arındırılır.



Şekillendirme

Ergimiş cam ürün ağırlığına göre kesilerek damlalar haline getirilip kalıplar içerisinde uygun proses (NNPB/BB/PB) ile şekillendirilir.



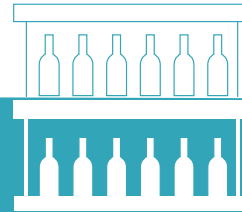
Ürün Kontrolü

Otomatik hata ayırma makineleri ile ürünler %100 kontrol edilir. Hatalı şişeler geri dönüştürülmek üzere iskarta edilir ve hatasız ürünler paketlemeye gönderilir.



Paketleme ve Sevkiyat

Kontrolenden geçen ürünler müşteriye sevk edilmek üzere gıda güvenliğine uygun ambalaj malzemeleri ile paketlenir.



Ürün portföyü



Baştürk Cam; gıda ve içecek endüstrilerine yönelik şişe ve kavanoz üretiminin yanı sıra kozmetik ve ilaç sektörlerine özgü ürün geliştirme kabiliyetine sahiptir. Standart ürün gamının yanında, müşteri talebine özel tasarım çözümleri 3B tasarım, prototipleme ve kısa çevrimli kalıphane entegrasyonu ile desteklenmektedir. Bugüne kadar farklı ülkelere ürün tedarik edilmesiyle uluslararası cam ambalaj zincirinde aktif rol alınmaktadır.

Gıda ve İçecek Sektörü

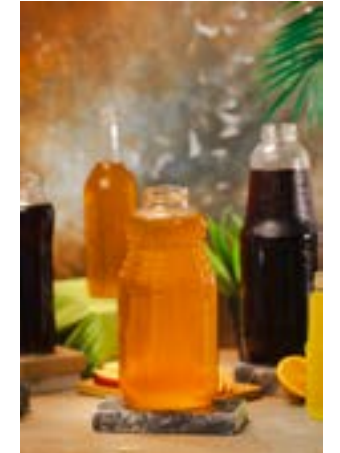
- Meyve suyu, gazlı ve gazsız içecekler, su, süt ürünleri, sirke ve soslar için şişeler
- Konserve, reçel, bal, turşu ve diğer gıda ürünleri için kavanozlar
- Sıcak dolum ve pasteurizasyon prosesleriyle uyumlu ürün seçenekleri

Kozmetik, Parfümeri ve Kişisel Bakım

- Parfüm, esans, kolonya ve kozmetik sıvı ürünler için şeffaf ve renkli cam şişeler
- Yüksek estetik beklentilere yönelik tasarımı premium cam ambalaj seçenekleri
- İnce cidarlı ve özel ağız tasarımı ürünler

İlaç ve Laboratuvar Kullanımı

- Farmasötik sıvılar için küçük hacimli cam şişeler
- Kimyasal dayanım gerektiren formülasyonlara uygun cam bileşimi seçenekleri
- Damlalıklı veya özel kapak sistemleriyle uyumlu tasarımlar



Sürdürülebilirlik Yönetimi



Sürdürülebilirlik Yaklaşımı



Baştürk Cam, faaliyet gösterdiği cam ambalaj sektöründe sürdürülebilirlik ilkelerini stratejik yönetim yaklaşımının temel bir bileşeni olarak benimsemektedir. Çevresel etkilerin azaltılması, toplumsal katkının artırılması, yönetim süreçlerinin şeffaf ve hesap verebilir şekilde yürütülmesi ve ekonomik değer yaratımının sürdürülebilir kılınması doğrultusunda çok boyutlu bir sürdürülebilirlik yapısı oluşturulmaktadır.

Sürdürülebilirlik çalışmaları, ilgili ulusal mevzuat, uluslararası standartlar ve sektörel beklentiler dikkate alınarak, şirketin değer zinciri boyunca entegre biçimde yürütülmektedir. Şirket politikaları, yönetim sistemleri ve uygulamaları sürekli iyileştirme döngüsü içerisinde değerlendirilmekte; performans izleme, raporlama ve geri bildirim süreçleri ile desteklenmektedir.

Üretim süreçlerinde çevresel sürdürülebilirlik esas alınmakta; enerji verimliliği, emisyonların azaltılması, atık yönetimi, su tüketiminin kontrolü ve döngüsel ekonomi uygulamaları yaygınlaştırılmaktadır. İş sağlığı ve güvenliği uygulamaları, tüm çalışanların güvenliğini esas alacak şekilde sistematik biçimde yönetilmekte; kapsayıcı, adil ve gelişim odaklı bir insan kaynakları politikası ile desteklenmektedir.

Yönetişim yapısında etik değerler, kurumsal şeffaflık, yasal uygunluk ve paydaş katılımı temel alınmakta; süreçler entegre yönetim sistemleri aracılığıyla izlenmekte ve güvence altına alınmaktadır. Müşteri memnuniyeti, ürün kalitesi ve inovasyon, değer yaratımının sürdürülebilirliği açısından öncelikli alanlar arasında yer almaktadır.

Baştürk Cam, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine uyumlu bir şekilde paydaşlarıyla birlikte değer yaratmayı, çevresel ve toplumsal etkilerini sorumlu bir anlayışla yönetmeyi ve kurumsal sorumluluklarını bütüncül bir bakış açısıyla yerine getirmeyi taahhüt etmektedir.



Çevresel Etki ve Sorumluluk

Doğal kaynakların verimli kullanımı, atıkların azaltılması ve yeniden değerlendirilmesi esasına dayanan üretim süreçleri uygulanmaktadır. Enerji ve su yönetimi, geri dönüşüm uygulamaları ve ürün tasarımında sürdürülebilirlik odaklı yaklaşımlarla çevresel etki azaltılmaktadır.

İnsana ve Topluma Değer

Çalışanların sağlığı, güvenliği, gelişimi ve katılımı temel alınarak kapsayıcı ve eşitlikçi bir çalışma ortamı oluşturulmaktadır. Eğitim olanakları, fırsat eşitliği politikaları ve iş sağlığı önlemleriyle güçlü bir kurumsal bağlılık sağlanmaktadır.



Şeffaf Yönetişim

Tüm paydaşlarla açık iletişim, hesap verebilirlik ve etik ilkeler doğrultusunda şeffaf yönetim yapısı sürdürülmektedir. Karar alma süreçleri izlenebilirlik ilkesiyle yürütülmekte, paydaş görüşleri stratejik planlamaya entegre edilmektedir.

Değer Zinciri Sorumluluğu

Tedarik zinciri boyunca çevresel ve sosyal sorumluluk standartlarına uyum sağlanmakta, iş birliği yapılan tüm taraflarla sürdürülebilirlik ilkeleri gözetilmektedir. Ürün güvenliği, kalite yönetimi ve sürdürülebilir tedarik anlayışı bütünsel bir yaklaşımla yönetilmektedir.

Yönetişim Yapısı

Baştürk Cam'da sürdürülebilirlik, şirketin büyüme stratejilerinden operasyonel kararlarına kadar tüm süreçlere entegre edilmiş kurumsal bir yönetim alanı olarak ele alınmaktadır. Bu yaklaşım doğrultusunda oluşturulan Sürdürülebilirlik Komitesi, sürdürülebilirlik gündeminin kurumsal seviyede yönetilmesini sağlayan merkezi karar organıdır. Komite; strateji oluşumu, taahhütlerin belirlenmesi, uygulamaların yönlendirilmesi, risk ve fırsatların değerlendirilmesi, performansın izlenmesi ve sonuçların üst yönetime raporlanması süreçlerini tek çatı altında koordine eder.

Sürdürülebilirlik Komitesi; Genel Müdür başkanlığında, Pazarlama ve Mali İşler Direktörü, Üretim Müdürü, Soğutma Sonu İşlemleri Müdürü, Teknik Müdür, İnsan Kaynakları ve İdari İşler Müdürü, Satın Alma Müdürü, Satış ve Pazarlama Müdürü ile Planlama ve Bilgi İşlem Müdürünün katılımıyla gerçekleştirilmektedir.

Komite yılda en az dört kez düzenli olarak toplanmakta; karbon ve enerji performansı, kaynak verimliliği, atık ve döngüsellik, iş sağlığı ve güvenliği, etik ve uyum, sorumlu tedarik zinciri ve sosyal performans alanlarında gelişmeleri gündeme alarak kararlar üretmektedir. Gerekğinde saha verileri, mevzuat değişiklikleri, müşteri beklentileri veya risk analizleri doğrultusunda ara toplantılar yapılarak aksiyonların hızla devreye alınması sağlanmaktadır. Alınan kararlar, ilgili fonksiyonel birimler üzerinden operasyona aktarılmakta; ilerlemeler periyodik olarak Komite tarafından izlenerek iyileştirme döngüsü içinde güncellenmektedir. Bu yapı sayesinde sürdürülebilirlik faaliyetleri karar-uygulama-geri bildirim-iyileştirme döngüsü ile dinamik biçimde yönetilmektedir.

Komitenin çalışmalarını destekleyen sürdürülebilirlik koordinasyon fonksiyonu, şirket genelinde veri toplama, uygulama takibi, ulusal ve uluslararası standartlarla uyum kontrolü,

mevzuat izleme ve raporlama sorumluluklarını yürütmektedir. Teknik birimler ve tematik çalışma grupları (Çevre ve Kalite, İSG Yönetimi, Tedarik Zinciri Yönetimi) kendi alanlarına ilişkin göstergeleri yönetmekte ve çıktıları Komite değerlendirmesine sunmaktadır. Bu çok katmanlı yapı, sürdürülebilirlik performansının tek bir departmanın değil kurum genelinde tüm süreç sahiplerinin sorumluluğunda yürütülmesini sağlamaktadır.

Komite tarafından konsolide edilen çıktılar, belirlenen periyotlarda üst yönetime ve Yönetim Kurulu'na raporlanmakta, stratejik kararlar bu doğrultuda güncellenmektedir. Bu yönetim modeli, Baştürk Cam'ın ESG performansını içsel operasyonel uygulamaların ötesine taşıyarak ulusal mevzuata, uluslararası standartlara (GRI, TSRS, ISO, UN SDG, SBTi vb.) ve paydaş beklentilerine uyumlu, hesap verebilir ve izlenebilir bir çerçevede yürütmesini mümkün kılmaktadır.



Paydaş Katılımı

Baştürk Cam, sürdürülebilirlik vizyonunu hayata geçirirken paydaş katılımını temel bir yönetim ilkesi olarak benimsemektedir. Şirket, faaliyetlerinin ekonomik, çevresel ve sosyal etkilerini bütüncül şekilde yönetebilmek için paydaşlarıyla açık, şeffaf ve sürekli bir diyalog kurmayı stratejik bir öncelik olarak görmektedir.

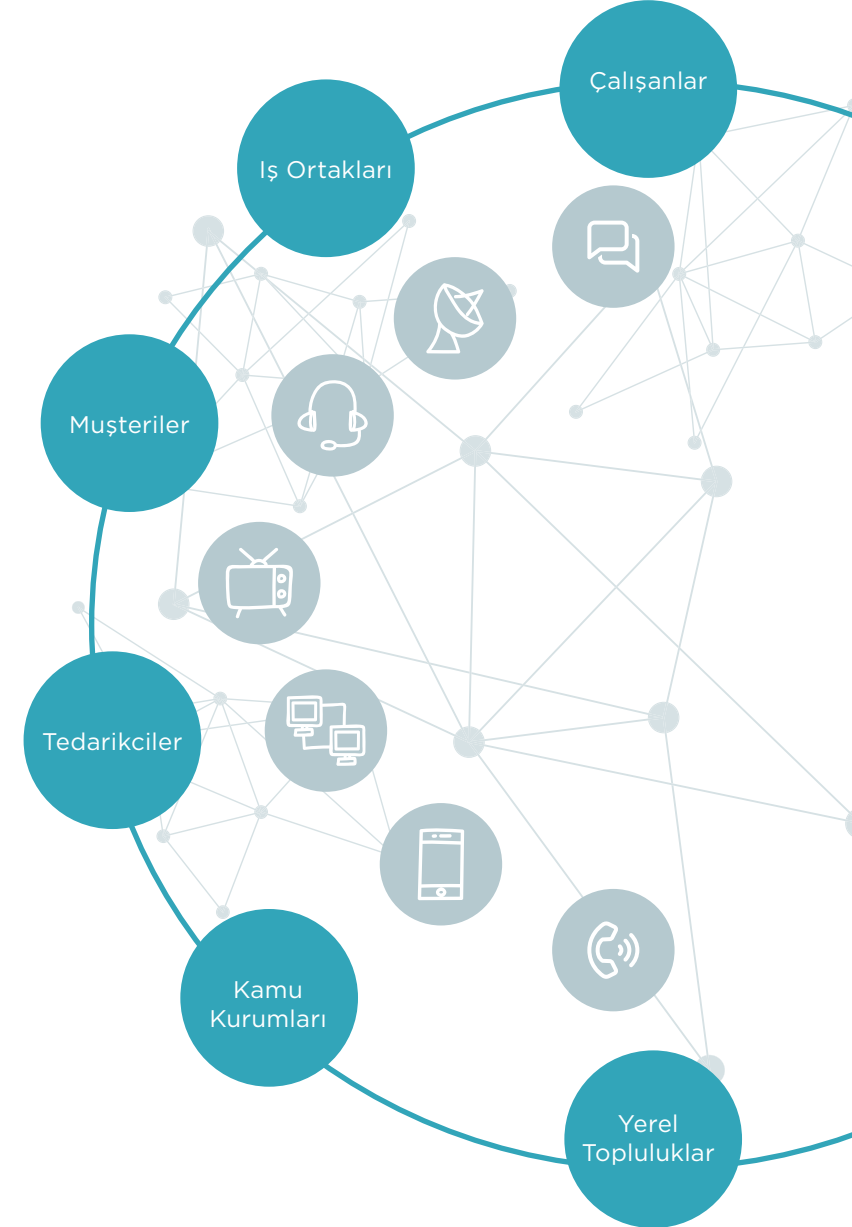
Bu doğrultuda, paydaşlardan alınan geri bildirimler karar alma süreçlerini besleyen ve ortak değer üretimini destekleyen önemli girdiler olarak değerlendirilmektedir.

Şirketin paydaş katılım yaklaşımı; şeffaflık, hesap verebilirlik, süreklilik, kapsayıcılık ve karşılıklı güven esaslarına dayanmaktadır. Çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler, kamu kurumları, yerel topluluklar ve iş ortakları gibi tüm paydaş gruplarıyla çok yönlü iletişim kanalları kurulmuştur.

Anketler, periyodik toplantılar, saha ziyaretleri, birebir görüşmeler ve dijital iletişim araçları aracılığıyla düzenli olarak etkileşim sağlanmakta; bu sayede hem güncel beklentiler anlaşılmakta hem de proaktif çözüm önerileri geliştirilmektedir.

Baştürk Cam, çeşitlilik ve kapsayıcılık ilkeleri doğrultusunda her paydaşın sesine değer vermekte ve özellikle faaliyet gösterdiği bölgelerdeki topluluklarla güçlü iş birlikleri kurarak sosyal kalkınmayı desteklemektedir.

Paydaş katılım süreçleri, etkili yönetim sistemleri aracılığıyla düzenli olarak ölçülmekte ve iyileştirme fırsatları tanımlanarak uygulamaya alınmaktadır. Böylece paydaşlarla birlikte daha sürdürülebilir, dirençli ve kapsayıcı bir gelecek inşa edilmektedir.



Önceliklendirme Analizi

Baştürk Cam için sürdürülebilirlik önceliklendirme analizi, şirketin çevresel, sosyal ve yönetim performansını sistematik biçimde yönetmesine, paydaş beklentilerini entegre ederek stratejik odak alanlarını belirlemesine yardımcı olan temel bir araçtır.

Analiz sürecinde, sektör trendleri, ulusal ve uluslararası sürdürülebilirlik standartları, regülasyonlar ve şirketin faaliyet kapsamı göz önünde bulundurularak geniş bir konu havuzu oluşturulmuştur. Bu havuz; çevre yönetimi, ürün kalitesi ve güvenliği, çalışan sağlığı ve güvenliği, tedarik zinciri uygulamaları, döngüsel ekonomi, toplumsal katkılar ve kurumsal yönetim gibi başlıkları kapsamaktadır.

Belirlenen bu konular, başta çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler, hizmet sağlayıcılar, holding ve Yönetim Kurulu olmak üzere hem iç hem dış paydaşlara sunulmuş ve her bir konunun stratejik önemi ile şirket başarısına katkısı doğrultusunda değerlendirilmesi istenmiştir. Geri bildirimler nicel olarak analiz edilerek 2024 yılına ait önceliklendirme matrisi oluşturulmuştur.

Yapılan değerlendirme sonucunda, “İş Sağlığı ve Güvenliği”, “Enerji Yönetimi”, “Ürün Sağlığı ve Güvenliği”, “Su Yönetimi” ve “Yetenek Yönetimi” en yüksek önceliğe sahip konular olarak ön plana çıkmıştır. Bu başlıklar, hem şirketin sürdürülebilirliğe olan doğrudan katkısını hem de paydaşların hassasiyetle yaklaştığı alanları temsil etmektedir. Atık Yönetimi, Döngüsel Ekonomi ve Operasyonel Verimlilik gibi konular ise ikinci öncelikli grupta yer almış; Tedarik Zinciri Yönetimi, Etik-Şeffaflık, Fırsat Eşitliği ve Dijitalleşme gibi konular destekleyici odak alanlar olarak konumlanmıştır.

Önceliklendirme matrisi, şirketin sürdürülebilirlik stratejilerinin yapılandırılmasında ve uygulama planlarının geliştirilmesinde temel referans olarak kullanılmaktadır. Öncelikli konuların her biri ilgili departmanlar nezdinde hedef ve performans göstergeleriyle takip edilmekte, düzenli olarak raporlanmakta ve yönetim sistemleriyle entegre biçimde iyileştirme adımlarına konu olmaktadır.



Önceliklendirme Matrisi

Çok Yüksek Öncelikli

- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Ürün Sağlığı ve Güvenliği
- Yetenek Yönetimi
- Enerji Yönetimi
- Su Yönetimi

Yüksek Öncelikli

- Atık Yönetimi
- Döngüsel Ekonomi
- İklim Değişikliği ile Mücadele ve Uyum
- Operasyonel Verimlilik
- Ar-Ge ve İnovasyon
- Fırsat Eşitliği ve Çeşitlilik
- Etik ve Şeffaflık
- Tedarik Zinciri Yönetimi
- Dijitalleşme

Öncelikli

- Biyoçeşitlilik
- Toplumsal Katkılar ve Sosyal Sorumluluk



Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkılar

Öncelikli Konular	Yaklaşım	İlgili SKA'lar
İş Sağlığı ve Güvenliği	Baştürk Cam, iş sağlığı ve güvenliğini tüm operasyonlarında önceliklendirerek güvenli bir çalışma ortamı sağlamayı ve iş kazalarını önlemeyi hedeflemektedir. Bu kapsamda İSG riskleri proaktif olarak yönetilir, çalışanlara düzenli eğitim ve katılım mekanizmaları sunulur; böylece sürdürülebilir bir güvenlik kültürü oluşturulmaktadır.	3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM  8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME 
Enerji Yönetimi	Cam üretiminin enerji yoğun yapısı nedeniyle Baştürk Cam, enerji yönetimini sürdürülebilirlik politikasının temel önceliklerinden biri olarak konumlandırmıştır. ISO 50001 standartları doğrultusunda enerji performansını izleyerek fırın verimliliğinin artırılması, proses optimizasyonu, ısı geri kazanımı, yüksek verimli ekipman kullanımı ve cam kırığı oranının yükseltilmesi gibi verimlilik uygulamalarıyla enerji tüketimini ve buna bağlı emisyonları sürekli azaltmaktadır.	7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ  13 İKLİM EYLEMİ 
Ürün Sağlığı ve Güvenliği	Baştürk Cam, cam ambalaj üretiminde ürün güvenliği, kalite güvencesi ve müşteri memnuniyetini faaliyetlerinin merkezinde konumlandırmaktadır. Tüm üretim süreçlerinde ISO 22000 gıda güvenliği sistemi uygulanmakta; ileri teknoloji optik kontrol sistemleriyle ürünler %100 taranarak hatalar önlenmekte ve müşterilere güvenilir, yüksek kaliteli ürünler sunulmaktadır.	3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM  12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM 
Su Yönetimi	Şirket, su tüketimini azaltmak ve su kalitesini korumak amacıyla proseslerinde çeşitli iyileştirmeler yapmaktadır. Kuyu suyunun kontrollü kullanımı, ters ozmoz sistemleriyle suyun geri kazanılması ve soğutma devrelerindeki optimizasyonlar sayesinde su verimliliği artırılmakta, su tüketimi ve deşarj edilen atık su miktarı azaltılmaktadır.	6 TEMİZ SU VE SANİTASYON  12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM 
Yetenek Yönetimi	Baştürk Cam, çalışanlarını en önemli sermayesi olarak görerek yetenek yönetimini sürdürülebilirlik kültürünün ayrılmaz bir parçası haline getirmektedir. Çalışanlara şirket içinde kariyer ve eğitim imkânları sunulup geleceğin yöneticilerini yetiştirecek programlar uygulanmakta, böylece çalışan gelişimi ve bağlılığı desteklenerek çalışan memnuniyetinin sürekli artırılması hedeflenmektedir.	4 NİTELİKLİ EĞİTİM  8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME 

Atık Yönetimi

Baştürk Cam, atıklarını döngüsel ekonomi ilkeleri doğrultusunda yöneterek kaynak verimliliğini artırmayı hedefler. Üretimde oluşan cam kırıkları tesis içinde yeniden ergitilip toplam hammadde ihtiyacının %15-20'sini karşılayacak şekilde üretime kazandırılmaktadır; böylece atıklar fabrikadan çıkmadan hammaddeye dönüşerek kaynak kullanımı ve enerji ihtiyacı azalır. Ayrıca, Sıfır Atık programı kapsamında atıkların kaynağında doğru ayrıştırılmasını sağlayarak tüm yasal gereklilikleri yerine getiren şirket, Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazanmıştır.

9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI



12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM



Döngüsel Ekonomi

Baştürk Cam, döngüsel ekonomi yaklaşımıyla atıkları mümkün olduğunca yeniden kullanıma veya diğer sektörlerde kazandırmaktadır. Üretimde ortaya çıkan uygun yan ürünler (ör. ince dolomit tozu) seramik yapıştırıcısı ve dolgu malzemesi gibi farklı sektörlerde hammadde olarak değerlendirilerek bertaraf yerine ekonomiye geri kazandırılmaktadır. Şirket, önümüzdeki dönemde cam kırığı kullanım oranını artırma ve atık yoğunluğunu azaltma hedefleriyle döngüsellliği daha da güçlendirmeyi planlamaktadır.

9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI



12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM



İklim Değişikliği ile Mücadele ve Uyum

Baştürk Cam, iklim değişikliğiyle mücadeleyi sürdürülebilirlik stratejisinin merkezine koyarak sera gazı emisyonlarını azaltmak için kapsamlı projeler yürütmektedir. 2024 yılında başlatılan 20 MW kapasiteli Güneş Enerjisi Santrali yatırımıyla elektrik ihtiyacının önemli bir kısmını yenilenebilir kaynaklardan karşılamayı ve böylece emisyonları düşürmeyi hedeflemekte; 2025 yılında SBTi (Bilime Dayalı Hedefler) inisiyatifine katılarak 2050'de karbon nötrlüğüne ulaşma yol haritasını bilimsel verilerle şekillendirmek üzere çalışmaktadır.

7 ERİŞİLEBİLİR VE TEMİZ ENERJİ



13 İKLİM EYLEMİ



Operasyonel Verimlilik

Baştürk Cam, operasyonel verimliliği artırmak amacıyla üretim süreçlerini sürekli iyileştirme ve yalın yönetim anlayışıyla ele almaktadır. Tüm operasyonlar ölçülebilir göstergelerle izlenir; süreç iyileştirmeleri sayesinde hataların tekrarı önlenip verimlilik yükseltilir ve böylece hem üretkenlik artar hem de kurumsal kararlar veri temelli alınır.

9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI



12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM



Ar-Ge ve İnovasyon

Baştürk Cam, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarıyla ürün ve süreç mükemmelliğini sürekli geliştirmeyi hedefler. Ürün Tasarım ve Geliştirme süreçleri kapsamında müşterilerin özel ambalaj taleplerine yenilikçi çözümler üretilmekte, üretimde fonksiyonel iyileştirmeler uygulanmaktadır; ürün kalitesi, performans göstergeleri ve müşteri geri bildirimleriyle düzenli olarak izlenip sürekli iyileştirilmektedir.

8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME



9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI



Fırsat Eşitliği ve Çeşitlilik

Baştürk Cam, iş gücünde fırsat eşitliği ve çeşitliliği teşvik eden bir insan kaynakları politikası yürütür. Tüm çalışanlar için adil, kapsayıcı ve ayrımcılıktan uzak bir çalışma ortamı sağlanmakta; insan haklarına saygı ve ayrımcılık yasağı ilkeleri şirket genelinde titizlikle gözetilmektedir. Kadın çalışan oranını ve farklı kesimlerin istihdamını artırmaya yönelik uygulamalarla çeşitlilik ve kapsayıcılık desteklenmektedir.

5 TOPLAMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ



10 EŞİTSİZLİKLERİN AZALTILMASI



Etik ve Şeffaflık

Baştürk Cam, etik ilkelere tam uyumu ve şeffaf yönetimi kurumsal sürdürülebilirliğin ve paydaş güveninin vazgeçilmez unsuru olarak görmektedir. Şirket içerisinde uygulanan Etik Kurallar Prosedürü ile tüm çalışanlar ve iş ortakları için dürüstlük, çıkar çatışmasını önleme, insan haklarına saygı ve yolsuzlukla mücadele gibi prensipler tanımlanmış olup bu kuralların her aşamada uygulanması sağlanmaktadır.



Tedarik Zinciri Yönetimi

Baştürk Cam, tedarik zincirini geleneksel maliyet odaklı yaklaşımdan çıkararak sürdürülebilirlik kriterlerini entegre etmiştir. Tedarikçi seçim ve izleme süreçlerinde finansal yeterlilik, kalite güvencesi ve teknik yeterliliğin yanı sıra çevre, iş sağlığı ve güvenliği performansı ile etik uyum gibi kriterler değerlendirilmekte; gerektiğinde tedarikçilerden etik taahhüt ve yasal uygunluk belgeleri talep edilmektedir. Ayrıca, yerel tedarikçilere öncelik vererek lojistik kaynaklı karbon emisyonlarını azaltmayı hedeflemekte olup 2024 yılında toplam satın alma harcamalarının %21'i yerel tedarikçilerden gerçekleştirilmiştir.



Dijitalleşme

Şirket, dijital teknolojileri kullanarak operasyonel etkinlik ve izlenebilirliğini artırmaktadır. Malatya tesisinde tam otomasyon altyapısı ve enerji verimliliği yüksek modern ekipmanlar ile süreçler uçtan uca kontrollü şekilde yürütülmekte, bu sayede üretim güvenliği ve çevresel/operasyonel performans iyileştirilmektedir. İş süreçlerinde SAP gibi dijital altyapılar kullanılmakta ve tedarik süreçleri ile veriler gerçek zamanlı olarak takip edilerek karar alma mekanizmaları hızlandırılmaktadır.



Biyçeşitlilik

Baştürk Cam, biyolojik çeşitliliğin korunmasını çevresel sorumluluğun vazgeçilmez bir parçası olarak görür. Tesis lokasyonunda ve etki alanında ekosistem bütünlüğünün korunmasına özen gösterilmekte; arazi kullanımından kaynaklanabilecek etkiler analiz edilerek doğal yaşam üzerindeki riskleri azaltmaya yönelik önlemler alınmaktadır.



Toplumsal Katkılar ve Sosyal Sorumluluk

Baştürk Cam, faaliyet gösterdiği toplumun sosyal ve ekonomik gelişimine katkı sunmayı kurumsal bir sorumluluk olarak benimsemektedir. Sürdürülebilirlik alanındaki iş birlikleriyle toplumsal faydayı en üst düzeye çıkarmayı hedeflemekte ve eğitim ile çevre odaklı yerel projeler aracılığıyla bulunduğu bölgenin kalkınmasına destek olmaktadır.



Çevresel Etki ve Sorumluluk



Çevre Yönetimi

Baştürk Cam, 2024 yılında yaklaşık 2,9 milyon TL tutarında çevre yönetimi yatırımı ve harcaması gerçekleştirmiştir.

Baştürk Cam, çevresel etkilerin kontrolü ve sürekli iyileştirilmesi amacıyla entegre yönetim yaklaşımını benimsemektedir; bu kapsamda ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi standartlarını üretim faaliyetlerine entegre olarak uygulamaktadır. Bu sistemler; çevresel risklerin tanımlanması, enerji performansının izlenmesi, kaynak verimliliğinin artırılması ve iyileştirme süreçlerinin yönetilmesi için kurumsal çerçeve sağlamaktadır.

Şirketin çevre yönetimi yaklaşımı; kirliliğin oluşmadan önlenmesi, kaynakların verimli kullanımı, enerji verimliliğinin artırılması, cam kırığı geri dönüşüm oranlarının yükseltilmesi,

emisyonların azaltılması, su ve kimyasal kullanımının kontrolü ve atıkların döngüsel ekonomiye kazandırılması ilkeleri üzerine kuruludur. Çevresel boyutlar ve riskler düzenli olarak analiz edilmekte, alınan aksiyonlar performans göstergeleriyle takip edilmekte ve iyileştirmeler sistematik olarak hayata geçirilmektedir.

Su yönetiminde kuyu suyu kontrollü şekilde proseslere dağıtılmakta; ozmos hattı ve soğutma döngülerinde gerçekleştirilen optimizasyonlarla su tüketimi azaltılmaktadır. Ek ozmos hattının devreye alınmasıyla suyun blöf miktarı düşürülmüş, böylece hem su tüketimi hem de deşarj yükü azaltılmıştır.

Baştürk Cam, yürütülen tüm süreçlerde ulusal çevre mevzuatına, uluslararası yükümlülüklerle ve izin/raporlama gerekliliklerine tam uyum ilkesini gözetir. Uyum performansı düzenli denetimler, iç kontroller ve resmi raporlama süreçleri ile doğrulanmaktadır.

Çevresel yönetimin bir diğer bileşeni olarak Baştürk Cam, biyolojik çeşitliliğin korunmasını çevresel sorumluluğun ayrılmaz parçası olarak kabul eder. Tesis lokasyonunda ve etkilendiği alanlarda ekosistem bütünlüğünün korunması esas alınmakta; arazi kullanımından kaynaklanan potansiyel etkiler değerlendirilmekte ve doğal yaşam üzerindeki olası etkilerin azaltılması yönünde tedbirler uygulanmaktadır.



Enerji ve Emisyon Yönetimi

Baştürk Cam, cam üretim süreçlerinin enerji yoğun yapısını göz önünde bulundurarak enerji ve emisyon yönetimini sürdürülebilirlik politikasının temel öncelikleri arasında konumlandırmaktadır. Bu kapsamda ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi gereklilikleri doğrultusunda enerji performansı düzenli olarak izlenmekte, verimlilik projeleri sistematik şekilde yürütülmekte ve çevresel etkiler kontrol altında tutulmaktadır.

Enerji tüketimini azaltmaya yönelik olarak fırın verimliliğinin artırılması, proses optimizasyonları, ısı geri kazanım uygulamaları, yüksek verimli ekipman yatırımları ve işletme parametrelerinin iyileştirilmesi gibi yöntemler uygulanmaktadır.

Bu çalışmalar aynı zamanda emisyon azaltımını desteklemekte; cam kırığının (cullet) üretim reçetesine yüksek oranla yeniden kazandırılması sayesinde hem enerji tüketimi hem de fırın kaynaklı doğrudan emisyonlar düşürülmektedir.

Baştürk Cam, enerji dönüşüm programı kapsamında Malatya'nın Yazıhan ilçesinde 20 MW kurulu güce sahip Güneş Enerjisi Santrali (GES) yatırımı başlatmıştır. Çalışmalara Ağustos 2024 tarihinde başlanmış olup projenin 2026 yılında tamamlanması planlanmaktadır. Santralin yıllık 35-40 milyon kWh elektrik üretmesi ve yaklaşık 25 yıl çalışması öngörülmektedir.

Proje devreye alındığında elektrik tüketiminin yenilenebilir kaynaklardan karşılanması sayesinde sera gazı emisyonlarında azaltım sağlanacaktır.



Emisyonlar, ISO 14064 standardına uygun kurumsal karbon ayak izi hesaplamaları ile birlikte ISO 14067 standardına uygun ürün karbon ayak izi hesaplamaları gerçekleştirilmektedir. Bu hesaplamalar; emisyon kaynaklarının şeffaf şekilde belirlenmesi, azaltım fırsatlarının tespit edilmesi ve bilim temelli hedeflerin oluşturulması için veri tabanını sağlamaktadır.

Baştürk Cam, karbon yönetimini küresel standartlarla uyumlu hale getirmek adına 2025 yılı içinde SBTi (Bilime Dayalı Hedefler Girişimi) kapsamında taahhüt vermeyi hedeflemektedir. Bu hedef doğrultusunda oluşturulacak azaltım senaryoları SBTi metodolojisine uygun olarak değerlendirilecek ve 2050 karbon nötrlüğüne giden yol haritasının temeli bilimsel çerçevede şekillendirilecektir.

Enerji verimliliği, kaynak döngüsellliği ve bilim temelli hedef belirleme yaklaşımı ile yürütülen bu bütüncül yapı, Baştürk Cam'ın iklim odaklı risk ve fırsatları yönetme kapasitesini güçlendirmekte ve şirketin uzun vadeli sürdürülebilirlik stratejisinin ana bileşeni olarak konumlanmaktadır.

Sera Gazı Emisyonları	Birim	2024
Kapsam 1	tCO ₂ e	81.252,96
Kapsam 2	tCO ₂ e	18.954,32
Kapsam 3	tCO ₂ e	65.236,06
Toplam tCO₂e	tCO₂e	165.443,33

Enerji

Yenilenemez Doğrudan Enerji	Birim	2022	2023	2024
Mazot /Motorin	litre	7599	11500	35876
Doğal Gaz	GJ	564382,01	508379,57	1008108,27
LNG	litre	62500000	39889160	25004000
Yenilenemez Dolaylı Enerji	Birim	2022	2023	2024
Elektrik	kWh	22.370.686,80	22.035.143,00	42.883.077,30

Baştürk Cam, emisyon azaltımını kurumsal bir plan doğrultusunda yönetmektedir. Bu plan; proses kaynaklı emisyonlar, enerji tüketimine bağlı dolaylı emisyonlar ve ürün bazlı karbon ayak izi üzerinde etkili olan alanlara yönelik proje setlerinden oluşmaktadır. Planın ana bileşenleri aşağıdaki başlıklarda yürütülmektedir:

Fırın verimliliği ve proses optimizasyonu:

Yakıt tüketiminin azaltılması ve yanma verimliliğinin artırılması

Isı geri kazanım projeleri:

Proseslerden açığa çıkan ısıнын yeniden kullanımının sağlanması

Kırık cam (cullet) kullanım oranının artırılması:

Enerji ihtiyacının ve ilgili emisyonların düşürülmesi

Yüksek verimli ekipman dönüşümleri:

Enerji performansının artırılması

Soğutma sistemlerinin iyileştirilmesi:

Elektrik tüketiminin azaltılması

Yenilenebilir enerji yatırımı:

Malatya Yazıhan GES projesi ile elektrik kaynaklı emisyonların azaltılması

Su Yönetimi

Baştürk Cam, üretim faaliyetlerinde kullanılan suyun türünü, kullanım amacını ve deşarj sürecini sistematik olarak yönetmekte, su kaynaklarını verimlilik, mevzuata uyum ve risk azaltımı odağında ele almaktadır. Şirket su ihtiyacını kuyu suyu üzerinden karşılamakta olup bu su farklı operasyonel ihtiyaçlara göre sınıflandırılarak yönetilmektedir.

Proseslerde kullanılan suyun deşarjı, yürürlükteki çevre mevzuatı çerçevesinde kontrol altındadır. Su deşarj parametreleri düzenli analizlerle izlenmekte, yasal sınır değerleri ile karşılaştırılmakta ve resmi raporlama yükümlülükleri doğrultusunda yetkili merciler ile paylaşılmaktadır. İç denetimler, periyodik ölçümler ve proses kontrol raporları ile çevresel uyum sürekliliği sağlanmaktadır.

Su tüketiminin azaltılması ve döngüsel kullanım oranının artırılması, çevresel performans hedefleri arasında öncelikli olarak ele alınmaktadır. Bu kapsamda ek osmoz hattı devreye alınmış, sistem sayesinde suyun blöf miktarı yaklaşık %50 oranında azaltılmıştır. Bu iyileştirme hem toplam su tüketiminin hem de deşarj edilen su miktarının azaltılmasına doğrudan katkı sağlamaktadır.

Kullanım Amaçları ve Proses Dağılımı

Teknolojik su



Kompresör soğutma ve proses bağlı destek sistemlerinde kullanılmaktadır.

Yangın suyu



Acil durum senaryolarına hazır bulundurulmakta ve yangın hattı altyapısında depolanmaktadır.

İçme suyu



Çalışan sağlığı ve hijyen süreçlerinde kullanılmaktadır.

Osmoz suyu



Makas soğutma, soğuk yüzey kaplama, fırın elektrot soğutma ve kamera soğutma proseslerinde kullanılmakta; suyun iletkenliğinin düşürülmesi sayesinde ekipman koruması ve proses güvenliği sağlanmaktadır.

Ayrıca, osmoz suyu boosting soğutma kulesinde de soğutma amacıyla etkin biçimde kullanılmaktadır.

Döngüsellik ve Atık Yönetimi

Baştürk Cam, kaynak verimliliğini artırmak ve çevresel etkileri azaltmak amacıyla atık yönetimini döngüsel ekonomi ilkeleri doğrultusunda yürütmektedir. Camın yapısı gereği sınırsız kez geri dönüştürülebilir olması bu yaklaşımı güçlendirmektedir; üretim sırasında oluşan cam kırıkları, şirketin geri kazanım lisansı kapsamında tesis içinde yeniden ergitilerek üretime dâhil edilmektedir. Geri kazanılan cam kırığı, toplam hammadde tüketiminin yaklaşık %15-20'sini oluşturmaktadır. Böylece cam atığı fabrikanın dışına çıkmadan hammaddeye dönüştürülmekte hem kaynak tüketimi hem de enerji ihtiyacı düşmektedir.

Baştürk Cam, Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında tesis genelinde iç mekân geri dönüşüm ekipmanlarını konumlandırmış, atıkların kaynağında doğru şekilde ayrıştırılmasını sağlamıştır.

Ayrıştırılan atıklar türlerine göre toplanmakta, belediye sistemine teslim edilmekte ve tüm kayıtlar sıfır atık yazılımına işlenmektedir. Şirket, sıfır atık uyum gerekliliklerini yerine getirmiş olup sıfır atık belgesi almıştır.

Üretim dışı atıklarda döngüsel ekonomi ilkesi doğrultusunda farklı sektörlerle hammadde girdisi sağlanmaktadır. Kâğıt / karton ambalaj atıkları ambalaj sektörüne, bitkisel atık yağlar enerji ve temizlik sektörlerine, hurda metal ve elektrik-elektronik atıklar demir-çelik sektörüne gönderilerek değerlendirilmekte, Bakım süreçlerinde ortaya çıkan uygun nitelikteki hurdalar ise tesiste yeniden kullanılarak ilave atık oluşumu önlenmektedir.

Cam üretimi için uygun olmayan ince taneli dolomit filtre tozu da başka sektörlerde katma değere dönüştürülmektedir.

Kırma-eleme tesisinde elek altında kalan bu malzeme; kalsiyum, magnezyum ve eser miktarda silisyum, alüminyum ve demir içeriği nedeniyle yapı kimyasalları sektöründe seramik yapıştırıcısı ve dolgu malzemesi üretiminde hammadde olarak kullanılmaktadır. Böylece proses alt ürünü niteliğindeki bu malzeme de bertaraf edilmek yerine ekonomiye yeniden kazandırılmaktadır.

Proses atıkları, bitkisel atık yağ, tıbbi atık, atık pil ve benzeri spesifik atıklar kendi mevzuatları doğrultusunda ayrı toplanmakta; lisanslı geri kazanım veya bertaraf tesislerine güvenli şekilde sevk edilmektedir.

Baştürk Cam, döngüsellik yaklaşımını önümüzdeki dönemde daha da güçlendirmek amacıyla cam kırığı kullanım oranını artırmayı, atık yoğunluğunu azaltmayı ve tedarik kriterlerinde döngüsel malzeme uygulamalarını yaygınlaştırmayı hedeflemektedir.

Atık Yönetimi	Birim	2022	2023	2024
Tehlikeli Atıklar	ton	4.960	3,59	4.641
Tehlikesiz Atıklar (ambalaj atığı)	ton	0	37,775	90.927
Bertarafa Gönderilen Atık Miktarı	ton	4.960	41.365	95.568

Değer Zinciri Yönetimi



Etik ve Uyum

Baştürk Cam, etik ilkelere uyumu kurumsal sürdürülebilirliğin, paydaş güveninin ve uzun vadeli değer üretiminin vazgeçilmez koşulu olarak kabul etmektedir. Etik ve uyum yönetimi; karar alma süreçlerini, tedarik ilişkilerini, çalışan davranışlarını ve ticari etkileşimleri yöneten bağlayıcı bir yönetim sistemidir.

Etik ilkeler; çalışanlar, yönetim kadroları, stajyerler, tedarikçiler, taşeronlar, müşteri ilişkileri ve iş ortakları dahil tüm değer zincirini kapsamaktadır.

Yürürlükte olan Etik Kurallar Prosedürü,

- dürüstlük ve doğruluk,
- çıkar çatışmasının önlenmesi,
- insan haklarına saygı ve ayrımcılık yasağı,
- rüşvet ve yolsuzlukla mücadele,
- rekabet hukukuna uyum,
- bilgi güvenliği ve gizlilik,
- şirket varlıklarının korunması,
- yanlış beyan ve kayıt manipülasyonunun yasaklanması ilkelerini açık şekilde tanımlamaktadır.

Her çalışan etik kurallara uymakla yükümlüdür; yöneticiler kuralların uygulanmasından ve birim içi davranış kültürünün sürdürülmesinden sorumludur. Etik konular, bireysel davranışın yanı sıra sözleşme, tedarik seçimi, veri işleme, finansal kayıt, iletişim ve temsil süreçlerinin tümünde dikkate alınmaktadır.

Yeni işe alınan personele zorunlu etik oryantasyonu verilir; periyodik olarak tekrar eğitimleri gerçekleştirilir. Etik ihlal riski yüksek pozisyonlar ve süreçler (ör. satın alma, finans, tedarik yönetimi, satış) için ek kontrol ve onay mekanizmaları tanımlanmıştır.

Etik ihlallerin bildirimi için misilleme yasağı esasına dayalı gizli kanallar oluşturulmuş; bildirilen durumlar kayıt altına alınarak bağımsız şekilde değerlendirilir. Doğrulan ihlaller için ölçeğine göre disiplin süreçleri, sözleşme feshi, işten çıkarma, tedarikçi kara listeye alma veya hukuki süreç başlatma gibi yaptırımlar uygulanabilmektedir. İhlal kök nedenleri analiz edilerek kalıcı önleyici aksiyonlar alınır.

Etik ilkeler sadece şirket içi değil, tedarik zinciri boyunca da geçerlidir. Tedarikçilerden sözleşme aşamasında etik ve yasal uyum taahhüdü alınır; riskli segmentlerde değerlendirme, denetim ve yaptırım mekanizmaları uygulanır.

Etik ilkelere aykırı hareket eden iş ortakları ile iş ilişkisi sürdürülemez.

Etik performans, iç denetim sonuçları, şikâyet bildirimleri, yaptırım kayıtları, eğitim katılım oranları ve uyum kontrolleri üzerinden izlenmekte; raporlanmakta ve şirket yönetimine periyodik olarak sunulmaktadır. Etik yönetimi statik değil, güncellenen riskler, mevzuat gereklilikleri ve iyi uygulamalar doğrultusunda sürekli iyileştirilen yaşayan bir yapı olarak ele alınmaktadır.

Baştürk Cam, etik değerleri tüm iş süreçlerinin merkezine yerleştirerek, adil, şeffaf ve sorumlu bir kurumsal yönetim anlayışını sürdürülebilir başarısının temeli olarak görmektedir.

Sürdürülebilir Tedarik Zinciri

Baştürk Cam, tedarik zincirini maliyet ve teslimat odaklı geleneksel yaklaşımdan çıkararak; etik, çevresel, kalite ve iş güvenliği kriterlerini satın alma kararlarının ayrılmaz parçası haline getirmiştir. Tedarikçi seçim, değerlendirme ve izleme süreçleri KSP-15 Satın alma Prosedürü doğrultusunda yürütülmekte ve SAP altyapısı üzerinden kayıt altına alınmaktadır.

Tedarikçi değerlendirmelerinde; finansal yeterlilik, kalite güvencesi, teknik uygunluk, süreklilik ve referansların yanı sıra çevre, iş sağlığı ve güvenliği performansı, yasal uygunluk ve etik kurallara uyum esas alınmaktadır. Gerekli durumlarda tedarikçilerden etik taahhütler, uygunluk beyanları, mevzuat belgeleri ve MGBF (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) gibi zorunlu dokümanlar talep edilmektedir. Kural dışı uygulamalar tespit edildiğinde firmalar kara listeye alınarak süreçten çıkartılmaktadır.

Baştürk Cam, tedarik zincirinde insan haklarına saygı, çocuk işçiliğinin reddi, ayrımcılığın önlenmesi, zorla çalıştırmanın yasaklanması, adil çalışma koşulları ve dürüst ticaret ilkelelerini gözetmektedir. Bu ilkelerin tedarikçilere yayılımı sözleşmesel hükümler, bilgilendirme iletişimleri ve periyodik değerlendirmeler ile güvence altına alınmaktadır.

Sürdürülebilir tedarik yaklaşımının çevresel boyutunda; yerel tedarik oranının artırılması, lojistik kaynaklı emisyonların azaltılması ve ambalaj atığının minimize edilmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda coğrafi yakınlık, çevresel performans ve karbon ayak izi kriterleri satın alma kararlarında dikkate alınmaktadır. 2024 yılı itibarıyla toplam satın alma bütçesinin %21'i yerel satıcılardan karşılanmaktadır.

Baştürk Cam, tedarik zincirinin sürdürülebilirlik performansını uzun vadede güçlendirmek adına, sözleşmelere sürdürülebilirlik maddelerinin entegrasyonunu, tedarikçi denetimlerinin periyodik hale getirilmesini ve tedarikçi farkındalık çalışmalarının artırılmasını geliştirme alanları olarak tanımlamıştır.

2024 yılı itibarıyla toplam satın alma bütçesinin %21'i yerel satıcılardan karşılanmaktadır.

Tedarik Yönetimi	Birim	2022	2023	2024
Yerel tedarikçi sayısı	Adet	514	516	715
Yerel tedarikçi oranı*	%	27,80%	36,80%	36,00%
Yeni çalışılmaya başlanan tedarikçi sayısı	Adet	191	281	369

* Yerel tedarikçi oranı, tedarikçi sayısı (adet) bazında hesaplanmıştır. Satın alma bütçesi bazında yerel tedarik oranı 2024 yılı için %21'dir.

Entegre Yönetim Sistemleri ve Kalite Güvence Yaklaşımı

Baştürk Cam, faaliyetlerinin tüm aşamalarında kalite, çevre, enerji, iş sağlığı ve güvenliği ile gıda güvenliği ilkelelerini bütünleştiren entegre bir yönetim yapısı ile hareket etmektedir. Bu yaklaşım, sürdürülebilirlik performansının kurumsal düzeyde güvence altına alınmasına, risklerin kontrol altında tutulmasına ve operasyonel verimliliğin artırılmasına hizmet etmektedir.

Şirket bünyesinde uygulanan yönetim sistemleri; proses verimliliği, ürün güvenliği, çevresel etki azaltımı, çalışan sağlığı ve operasyonel emniyet gibi alanlarda standartlaştırılmış süreçler kurulmasını sağlamaktadır. Bu sistemler, uluslararası tanınırlığı yüksek kalite ve güvenlik standartları ile uyumlu çalışarak müşterilere, çalışanlara, tedarikçilere ve topluma karşı kurumsal güvence sunmaktadır.

Entegre yaklaşım; kararların veri temelli alınmasını, performansın ölçülebilir göstergelerle izlenmesini, uygunsuzlukların kontrol altına alınmasını ve elde edilen çıktıların sürekli iyileştirme döngüsüne dahil edilmesini mümkün kılmaktadır. Böylece süreçler işletme içi gerekliliklerin yanı sıra, küresel rekabet koşulları, paydaş beklentileri ve sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda yönetilmektedir.

Baştürk Cam, uyguladığı ISO ve FSSC tabanlı sistemler sayesinde ürün kalitesinden çalışan güvenliğine, çevresel uyumdan enerji verimliliğine kadar tüm kritik alanlarda sürdürülebilir bir güvence mekanizması oluşturarak paydaşlarına karşı taahhütlerini somut şekilde yerine getirmektedir.



Bu yaklaşım doğrultusunda yürütülen Entegre Yönetim Sistemleri Politikası:

- Paylaşımçı, dürüst ve adil yönetim anlayışını benimseyerek; takım ruhuna ve sorumluluk bilincine sahip, uygulanan tüm yönetim sistemlerine hâkim çalışma arkadaşları yetiştirmeyi,
- Müşteri taleplerini zamanında ve beklentilere uygun şekilde karşılamayı,
- Cam ambalajın karakteristik yapısına uygun olarak üretimin her aşamasında gıda güvenliği ve hijyeni öncelik kabul ederek proseslerimiz ile ürün güvenliğini sağlamayı,
- Çevre dostu cam ambalaj üretiminde, çevreye olumsuz etkileri en aza indirerek ilgili yasal şart ve yükümlülükleri yerine getirecek şekilde süreçleri yürütmeyi,
- Üretimin her aşamasında tüm çalışanlarla birlikte iş sağlığı ve güvenliğini ön planda tutarak güvenli bir çalışma ortamı oluşturmayı ve iş kazalarını önlemeyi,
- Tüm süreçlerde enerji ve doğal kaynakları verimli kullanarak enerji verimli teknolojileri ve uygulamaları tercih etmeyi,
- Tüm yönetim sistemlerinde ilgili şartlar ve yükümlülükleri karşılayacak süreçleri kurmayı,
- Yönetim sistemleri için sürdürülebilir bir yapı oluşturarak sürekli iyileştirme ve geliştirmeyi sağlamayı

taahhüt etmektedir.

**ISO 9001 — Kalite Yönetim Sistemi**

ISO 9001, kurumların ürün ve hizmetlerini müşteri beklentilerine, yasal gerekliliklere ve iç standartlara uygun şekilde üretmesini sağlayan uluslararası kalite yönetim standardıdır. Süreç odaklı yaklaşımıyla üretimin planlanmasından sevkiyata, müşteri şikâyetlerinden sürekli iyileştirmeye kadar tüm operasyonların kontrol altında yürütülmesini güvence altına alır. Böylece müşteri memnuniyeti artırılırken, hataların tekrarı önlenir, verimlilik yükselir ve kurumsal kararlar ölçülebilir verilere dayandırılır.

**FSSC 22000 — Gıda Güvenliği Sertifikasyon Sistemi**

FSSC 22000, ISO 22000 temeline ilave olarak ambalaj üreticileri için gereklilikleri genişleten, GFSI (Global Food Safety Initiative) tarafından tanınmış en üst seviye gıda güvenliği sertifikasyon programıdır. Tedarik zinciri güvenliği, sahteciliğe karşı koruma, savunmasızlık analizi, gıda savunması, alerjen yönetimi gibi ek gereklilikler getirerek uluslararası perakendecilerin kabul ettiği güvenilirlik seviyesini sağlar. Böylece ürünlerin global tedarik zincirinde tercih edilirliliği ve ihracat kabiliyeti artar.

**ISO 22000 — Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi**

ISO 22000, gıda ile temas eden cam ambalaj gibi ürünlerin üretiminde gıda güvenliğini etkileyebilecek tehlikelerin sistematik şekilde analiz edilmesini ve kontrol altına alınmasını sağlayan küresel standarttır. HACCP prensiplerine dayalı olarak hammadde girişinden paketlenmeye, üretim alanı hijyeninden tedarikçi kontrolüne kadar tüm aşamalarda gıda güvenliği risklerinin önleyici yaklaşımla yönetilmesini zorunlu kılar. Bu sayede tüketici güvenliği ve yasal uyumluluk üst düzeyde sağlanır.

**ISO 50001 — Enerji Yönetim Sistemi**

ISO 50001, enerji kullanımının planlı şekilde izlenmesini, performans göstergeleri ile yönetilmesini ve iyileştirilmesini sağlayan uluslararası enerji yönetimi standardıdır. Enerji yoğun proseslerde optimizasyon, ısı geri kazanımı, tüketim takibi, verimlilik yatırımları ve karbon azaltım projelerinin sistematik olarak yürütülmesi bu standardın temelini oluşturur. Bu sayede enerji maliyetleri azaltılır, karbon emisyonları düşer ve sürdürülebilirlik hedefleri doğrulanabilir verilerle desteklenir.

Ürün Sağlığı ve Güvenliği

Baştürk Cam, cam ambalaj üretiminde ürün güvenliği, kalite güvencesi ve müşteri memnuniyetini faaliyetlerinin merkezinde konumlandırmaktadır. Şirketin gıda ile temas eden ürünlerde güvenliği sağlama sorumluluğu, yasal yükümlülüklerin yanı sıra paydaşlarına karşı etik bir taahhüt olarak ele alınmaktadır. Bu doğrultuda tüm süreçler ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi çerçevesinde yürütülmektedir.

Üretim zinciri boyunca ürün güvenliğini sağlamak için sistematik bir yaklaşım benimsenmiş; risklerin önceden tanımlanması, kontrol altına alınması ve sürekli iyileştirme faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmiştir. Ön Gereksinim Prosedürü ve Tehlike Analizi ve Gıda Güvenliği Planları doğrultusunda potansiyel tehlikeler belirlenmekte; her kritik kontrol noktası (CCP) için doğrulama ve izleme faaliyetleri planlanmaktadır. Bu süreç, üretim alanı hijyeni, pest kontrolü, kimyasal madde yönetimi ve personel hijyen uygulamalarıyla desteklenmektedir.

Şirketin 2024 yılı itibarıyla hiçbir geri çekme vakası yaşanmamıştır.

Baştürk Cam, üretim alanlarında yabancı madde bulaşma riskini önlemek için Cam Parçalarının ve Yabancı Maddele- rin Ürün İçerisine Girmesinin Önlenmesi Prosedürü ve Cam Kırığı Temizliği Talimatı doğrultusunda özel uygulamalar yürütmektedir. Soğuk uç bölgesinde iş sağlığı ve güvenliğiyle bütünleşik şekilde uygulanan hijyen ve ekipman kontrol talimatları düzenli denetimlerle izlenmekte, kritik hata durumları Kritik Hata Alarm Talimatı çerçevesinde anında raporlanmaktadır.

Olası kasıtlı müdahalelere karşı Gıda Savunma Prosedürü uygulanmakta, erişim kontrolü, kamera sistemleri ve personel yetkilendirme adımlarıyla üretim alanı güvenliği sağlanmaktadır. Gerektiğinde hızlı aksiyon alınabilmesi için Ürün Geri Çekme Prosedürü devreye sokulmakta, hammadde tedarikinden nihai ürün teslimine kadar izlenebilirlik zinciri güvence altına alınmaktadır.

Kalite güvence süreçleri, ileri teknoloji kontrol sistemleriyle desteklenmektedir. Ürünler, kamera tabanlı optik sistemlerle %100 taranmakta; ağırlık, hacim, ağız çapı, kalınlık ve termal dayanım parametreleri otomatik olarak kontrol edilmektedir. Laboratuvar ortamında XRF analizleriyle hammadde doğrulama testleri yapılmakta; uygunsuz ürünler iç döngüde kırık cam hattına yönlendirilerek yeniden kazanılmaktadır. Bu sistem sayesinde ürün hatalarının önlenmesi ve kaynak verimliliği eş zamanlı sağlanmaktadır.

Baştürk Cam, müşteri beklentilerini aşmayı hedefleyen kalite yaklaşımını sürekli iyileştirme felsefesiyle güçlendirmektedir. Ürün Tasarım ve Geliştirme Prosedürü çerçevesinde ürün geliştirme çalışmaları yürütülmekte, müşteri taleplerine özel ambalaj tasarımları gerçekleştirilmekte ve fonksiyonel iyileştirmeler uygulanmaktadır. Ürün kalitesine ilişkin müşteri geri bildirimleri düzenli olarak izlenmekte; performans göstergeleri, memnuniyet anketleri ve düzeltici/önleyici faaliyetlerle değerlendirilmektedir.

Tüm süreçler, Çevresel İzleme Prosedürü ve Risk Analizi ve Fırsatların Değerlendirilmesi Prosedürü kapsamında sürekli izlenmekte, iç denetimlerle doğrulanmakta ve üst yönetime raporlanmaktadır. Ayrıca, Gıda Güvenliği Kültürü Prosedürü kapsamında çalışan farkındalığı artırılmakta, gıda güvenliği kültürü kurum genelinde güçlendirilmektedir.

Ürün güvenliği ve kalite süreçleri, düzenli müşteri ve sertifikasyon denetimleriyle desteklenmektedir. Bu denetimlerden elde edilen sonuçlar performans göstergelerine yansıtılmakta, sürekli iyileştirme planlarına veri sağlamaktadır. Baştürk Cam, ulusal ve uluslararası mevzuatlara tam uyum içerisinde faaliyet göstermekte; Türk Gıda Kodeksi, “Gıda ile Temasta Bulunan Madde ve Malzemeler Yönetmeliği” ve AB standartları (1935/2004/EC, 2023/2006/EC, 10/2011/EC) çerçevesinde üretim gerçekleştirmektedir.

Sürdürülebilir Ürün Tasarımı



Baştürk Cam, ürün güvenliğinin yanı sıra ürün tasarımlarında sürdürülebilirlik kriterlerini gözeterek fonksiyonunu bozmadan daha çevresel etkisi düşük ürün geliştirme çalışmaları yürütmektedir.

Bu kapsamda yürütülen hafifletme çalışmaları sonucunda:

1. Lojistik ve taşıma avantajı sağlanmakta, ürün hafifledikçe aynı hacimde daha fazla ürün sevk edilebilmekte ve taşıma maliyetleri düşmektedir.
2. Cam üretiminde daha az enerji tüketilmekte, böylece üretime bağlı karbon salımı azalmaktadır.
3. Geri dönüşüm süreçleri kolaylaşmakta, daha düşük cam kütlesi geri dönüşümde daha az enerji ihtiyacı oluşturmaktadır.
4. Hafifletme çalışmaları, CO₂ emisyonunun azaltılması ve ambalaj tüketiminin düşürülmesi amacıyla sürdürülebilirlik kapsamında sürekli yürütülen bir iyileştirme alanı olarak ele alınmaktadır.



İNSANA VE TOPLUMA DEĞER



İnsan Kaynakları

Baştürk Cam, istihdam politikalarını kurumun sürdürülebilirlik yaklaşımını destekleyen stratejik bir yönetim alanı olarak ele almaktadır. Tüm çalışanlar tam zamanlı statüde istihdam edilmekte; esnek, geçici ya da yarı zamanlı çalışma modeli uygulanmamaktadır. İnsan kaynakları süreçlerinin temelini; adalet, etik ilke uyumu, yetkinlik bazlı değerlendirme, çalışan refahı ve eşit fırsat yaklaşımı oluşturmaktadır.

Çalışan Destek Sistemleri ve Sosyal Haklar

Şirket, çalışanlarının yaşam döngüsü boyunca karşılaşılabileceği ihtiyaç alanlarını gözetken sosyal destek mekanizmaları geliştirmiştir.

Bu haklar, çalışan bağlılığını güçlendirme, kurumsal aidiyet oluşturma ve işveren markasının sürdürülebilirliğini destekleme amaçlarıyla yürütülmektedir.



İş yaşam konforu:

Danışma personeline mevsimsel kıyafet desteği gibi sahaya yönelik uygulamalar



Sosyal yardımlar:

Bayram dönemlerinde hediye uygulamaları, yeni evlenen çalışanlara tek sefere mahsus hediye desteği



Pozisyona özel haklar:

Belirli yöneticilere araç ve yakıt temini, görev gereği telefon hattı sağlanması



Eğitim destekleri:

Farklı bir ilde üniversite eğitimi gören çocuklara düzenli burs desteği



Aile odaklı izinler:

Doğum izinleri, babalık izni, vefat izinleri; birinci derece için üç gün, diğer durumlar için bir gün ücretli izin



Eşitlik, Adalet ve Uyumlu Çalışma Kültürü

Baştürk Cam, işe alım, görevlendirme, ücretlendirme, performans değerlendirme, terfi ve işten çıkış dahil tüm süreçlerde ayrımcılık yasağını esas almaktadır. Din, dil, etnik köken, cinsiyet, yaş, engellilik durumu ya da politik görüş temelli farklılık gözetilmemekte; kararlar yalnızca yetkinlik, performans ve pozisyon gereklilikleri üzerinden verilmektedir. Eşit fırsat yaklaşımı, kurumsal liderlik tarafından güvence altına alınmakta ve düzenli olarak gözden geçirilmektedir.



Oryantasyon ve Yetenek Gelişimi

Kuruma yeni katılan çalışanların şirket kültürüne hızlı adapte olabilmesi için yapılandırılmış bir oryantasyon süreci uygulanmakta; bu süreçte şirket yapısı, iş güvenliği kuralları, süreç sorumlulukları ve kurumsal beklentiler aktarılmaktadır. Oryantasyon süreci, ilk etkileşimi doğru yöneterek bağlılık ve verimliliği artırmayı hedefleyen bir adaptasyon mekanizmasıdır.

Çalışanların mesleki ve bireysel gelişimi için yıllık bazda eğitim planları oluşturulmakta; teknik eğitimler, mevzuat ve standart uyum eğitimleri, kalite ve gıda güvenliği, kişisel gelişim ve yönetsel yetkinlik eğitimleri yönetime dayalı sistematik bir yapı ile uygulanmaktadır. Eğitimlerin etkinliği ölçülmekte; ihtiyaç halinde yöntem ve içerik revize edilmektedir.



Eğitim İş Birlikleri ve Yetenek Havuzu Oluşturma

Sektöre nitelikli insan kaynağı kazandırmak amacıyla üniversiteler ve meslek yüksekokulları ile iş birlikleri yürütülmekte; öğrenciler fabrikaya davet edilerek üretim alanları ve süreçler yerinde tanıtılmaktadır. Bu uygulama hem sektörel farkındalığı artırmakta hem de şirketin gelecekteki yetenek havuzunu güçlendirmektedir.

Cinsiyete Göre	Birim	2022	2023	2024
Erkek	Kişi	271	297	386
Kadın	Kişi	12	11	12
TOPLAM	Kişi	283	308	398

Eğitim	Birim	2022	2023	2024
Mesleki Gelişim	Saat	6.251	2.930	2.358

İş Sağlığı ve Güvenliği

Baştürk Cam, tüm faaliyetlerinde iş sağlığı ve güvenliği ni şirket politika ve kültürünün ayrılmaz bir parçası olarak konumlandırmakta; çalışanların, yüklenicilerin ve ziyaretçilerin güvenliğini önceliklendiren proaktif bir yaklaşım benimsemektedir. Bu kapsamda işyeri sınırları içinde ortaya çıkabilecek tehlikeler sistematik olarak analiz edilmekte, riskler kontrol hiyerarşisi doğrultusunda azaltılmakta ve süreç performansı sürekli izlenerek iyileştirilmektedir. Risk değerlendirmeleri düzenli periyotlarla ve proses değişikliklerine bağlı olarak güncellenmekte; bu çalışmaların yürütülmesinde yetkinliği belgelenmiş İSG profesyonelleri görev almaktadır. Süreçlerin kalitesi ulusal mevzuatlar, uluslararası standartlar ve kurul kararlarıyla uyumu üzerinden doğrulanmakta, elde edilen çıktılar kurumsal İSG yönetim sisteminin iyileştirilmesinde doğrudan kullanılmaktadır.

2024 yılında gerçekleştirilen İSG eğitimleri 10.848 kişi x saat seviyesine ulaşmış; 428 çalışanın katılımı ile kapsamlı bir gelişim süreci işletilmiştir.

Kurumsal yapıda çalışan katılımı, İSG yönetim sisteminin temel ilkelerinden biri olarak ele alınmaktadır. Çalışanlar; ramak kala ve tehlikeli durum bildirim mekanizması, dilek-şikâyet sistemi ve İSG temsilcileri aracılığıyla süreçlere aktif olarak dahil olabilmekte, bildirilen tüm riskler kayıt altına alınarak önceliklendirilmiş düzeltici faaliyetlerle sonuçlandırılmaktadır. İSG Kurulu, çalışan temsilcilerinin katılımı ile düzenli olarak toplanmakta, iş güvenliği ile ilgili kararlar alınmakta ve bu kararlar sahaya uygulanabilir şekilde yönlendirilmektedir. Bu yapının sayesinde güvenli çalışma kültürü davranışsal boyutta da güçlendirilmektedir.

Çalışan sağlığı kapsamında, işe giriş ve periyodik sağlık gözetimi işyeri sağlık ve güvenlik birimi tarafından yürütülmekte; yüksek risk grupları ayrıca takip edilmektedir. Çalışanların fiziksel aktivite, sağlıklı beslenme, ergonomi ve psiko-sosyal riskler gibi alanlarda da uzman desteğine erişimi sağlanmaktadır. Eğitim boyutu, kurumsal güvenlik kültürünün ana taşıyıcısı olarak ele alınmakta, zorunlu eğitimlerin yanı sıra farkındalık artırıcı programlar, uygulamalı tatbikatlar ve davranış odaklı kampanyalar yürütülmektedir.

İSG	Birim	2022	2023	2024
Kaza sıklık oranı	Sayı	29	32	59
İSG Eğitimleri	Kişi x Saat	8112	4688	10848

Kurulan sistematik yapı sayesinde 2022-2024 dönemi boyunca şirkette ölümlü iş kazası meydana gelmemiş, kaza sonrası süreçlerde kök neden analizleri ve düzeltici aksiyon çalışmaları titizlikle yürütülmüştür. Sürekli iyileştirmeye katkı sağlayan çeşitli projeler hayata geçirilmiş, ekipman güvenliği artırılmış, geçiş ve çalışma alanları güvenli hale getirilmiş, kapasite genişlemeleri İSG gereklilikleri gözetilerek planlanmıştır. Tüm bu faaliyetler ile Baştürk Cam, güvenli üretimi kurumsal ilkesi haline getirerek çalışan sağlığını, operasyonel güvenilirliği ve iş sürekliliğini birlikte gözetken sürdürülebilir bir İSG kültürü oluşturmaya devam etmektedir.



Toplumsal Katılım ve Paydaş İlişkileri

Baştürk Cam, sektörün gelişimini destekleyen ulusal ve uluslararası fuarlara aktif katılım sağlayarak hem marka bilinirliğini artırmakta hem de paydaşlarıyla etkileşim alanlarını güçlendirmektedir. Toplumsal katılımlar, şirketin yenilikçi ve sürdürülebilir üretim anlayışını farklı coğrafyalarda görünür kılmakta ve küresel iş birliklerine zemin hazırlamaktadır.



Almanya BrauBeviale Fuarı

Almanya'nın Nürnberg kentinde düzenlenen ve içecek endüstrisinin önde gelen organizasyonlarından biri olan BrauBeviale Fuarı'na katılım sağlanmıştır. Bu etkinlikte cam ambalaj sektöründeki sürdürülebilir üretim yaklaşımları, geri dönüştürülebilir ambalaj çözümleri ve hijyenik cam ambalaj tasarımları sergilenmiştir. Baştürk Cam, fuar aracılığıyla Avrupa pazarındaki iş birliklerini güçlendirmiş, yeni trendleri yerinde gözlemleyerek Ar-Ge faaliyetlerine katkı sağlamıştır.



TÜYAP İstanbul Ambalaj Fuarı

Türkiye'nin en kapsamlı ambalaj etkinliklerinden biri olan Ambalaj Endüstrisi Fuarı'na düzenli olarak katılım sağlanmaktadır. Yerli ve yabancı birçok sektör temsilcisini buluşturan fuar, hem sektörel gelişmeleri yakından takip etme hem de müşteri ve iş ortaklarıyla doğrudan iletişim kurma fırsatı sunmaktadır. Baştürk Cam, bu platformda cam ambalajın çevresel avantajlarını ve sürdürülebilir üretim kabiliyetlerini ön plana çıkarmış, geri dönüştürülebilirlik ve ürün güvenliği konularında kamuoyu ile bilgi paylaşımı gerçekleştirmiştir.



Fransa SIAL PARIS Gıda ve İçecek Fuarı

Gıda ve içecek sektörüne yönelik dünyanın en büyük organizasyonlarından biri olan SIAL Paris Fuarı'na katılım ile küresel müşterilerle temas kurulmuş ve cam ambalajın gıda güvenliği açısından sağladığı avantajlar aktarılmıştır. Şirket, hijyenik üretim standartları ve gıda ile temas eden cam ambalaj çözümleriyle dikkat çekmiş; Avrupa başta olmak üzere farklı coğrafyalarda iş birliği olanaklarını değerlendirmiştir.

Ekler



Çevresel Performans Göstergeleri

ENERJİ

Yenilenemez Doğrudan Enerji	Birim	2022	2023	2024
Mazot /Motorin	litre	7599	11500	35876
Doğal Gaz	GJ	564382,01	508379,57	1008108,27
LNG	litre	62500000	39889160	25004000
Yenilenemez Dolaylı Enerji	Birim	2022	2023	2024
Elektrik	kWh	22.370.686,80	22.035.143,00	42.883.077,30

Atık Yönetimi	Birim	2022	2023	2024
Tehlikeli Atıklar	ton	4.960	3,59	4.641
Tehlikesiz Atıklar (ambalaj atığı)	ton	0	37,775	90.927
Bertarafa Gönderilen Atık Miktarı	ton	4.960	41.365	95.568

Sera Gazı Emisyonları	Birim	2024
Kapsam 1	tCO ₂ e	81.252,96
Kapsam 2	tCO ₂ e	18.954,32
Kapsam 3	tCO ₂ e	65.236,06
Toplam tCO₂e	tCO₂e	165.443,33

Sosyal Performans Göstergeleri

İstihdam Türüne Göre	Birim	2022	2023	2024
Beyaz Yaka - Kadın	Kişi	11	11	12
Beyaz Yaka - Erkek	Kişi	96	104	107
Mavi Yaka - Kadın	Kişi	1	0	0
Mavi Yaka - Erkek	Kişi	175	193	279
TOPLAM		283	308	398
Sözleşme Türüne Göre	Birim	2022	2023	2024
Belirsiz Süreli - Kadın	Kişi	12	11	12
Belirsiz Süreli - Erkek	Kişi	271	297	386
TOPLAM		283	308	398
Cinsiyete Göre	Birim	2022	2023	2024
Erkek	Kişi	271	297	386
Kadın	Kişi	12	11	12
TOPLAM		283	308	398
Yaşa Göre	Birim	2022	2023	2024
18 - 30 Yaş Arası	Kadın	7	6	4
	Erkek	87	97	140
31 - 40 Yaş Arası	Kadın	4	4	6
	Erkek	94	96	119
41 - 50 Yaş Arası	Kadın	1	1	1
	Erkek	58	64	74
51 - 60 Yaş Arası	Kadın	1	1	1
	Erkek	29	34	49
60 Yaş Üstü	Kadın	0	0	0
	Erkek	2	5	4
TOPLAM		283	308	398

İŞGÜCÜ

Diğer Gruplar	Birim	2022	2023	2024
Yabancı	Kadın	0	2	1
	Erkek	0	0	0
Engelli	Kadın	0	0	0
	Erkek	15	13	14
Yönetim Kategorisine Göre	Birim	2022	2023	2024
Üst Yönetim	Kadın	2	2	2
	Erkek	2	2	2
Orta Düzey	Kadın	1	0	1
	Erkek	5	6	6
Diğer	Kadın	5	7	6
	Erkek	30	35	37
TOPLAM		45	52	54

İstihdam ve Devir	Birim	2022	2023	2024
İşe yeni giren -Beyaz Yaka	Kişi	19	44	32
İşe yeni giren- Mavi Yaka	Kişi	156	109	292
İşten ayrılan- Beyaz Yaka	Kişi	8	39	29
İşten ayrılan-Mavi Yaka	Kişi	68	146	171
Cinsiyete Göre	Birim	2022	2023	2024
Erkek - İşe alınan	Kişi	171	148	319
Erkek - İşten ayrılan	Kişi	75	179	197
Kadın - İşe alınan	Kişi	4	5	5
Kadın - İşten ayrılan	Kişi	1	6	3
Yaşa Göre	Birim	2022	2023	2024
18 - 30 Yaş - İşe alınan	Kişi	96	76	172
18 - 30 Yaş - İşten ayrılan	Kişi	32	91	102
31 - 40 Yaş - İşe alınan	Kişi	53	28	70
31 - 40 Yaş - İşten ayrılan	Kişi	30	40	49
41 - 50 Yaş - İşe alınan	Kişi	18	27	54
41 - 50 Yaş - İşten ayrılan	Kişi	10	33	28
51 - 60 Yaş - İşe alınan	Kişi	7	20	26
51 - 60 Yaş - İşten ayrılan	Kişi	4	19	19
60 Yaş Üstü - İşe alınan	Kişi	1	2	2
60 Yaş Üstü - İşten ayrılan	Kişi	0	2	2
Eğitim	Birim	2022	2023	2024
Mesleki Gelişim	Saat	6.251	2.930	2.358
Çalışan Bağlılığı	Birim	2022	2023	2024
Çalışan Bağlılığı ve Memnuniyeti Skoru	oran	76	65	53
Oryantasyon ve Tutundurma Programı	Birim	2022	2023	2024
Yeni işe alınmış (0-2 yıl) çalışanlara ait oryantasyon ve tutundurma program başarı oranı	oran	2	4,2	3,94

Tedarik Yönetimi	Birim	2022	2023	2024
Yerel tedarikçi sayısı	Adet	514	516	715
Yerel tedarikçi oranı	%	27,80%	36,80%	36,00%
Yeni çalışılmaya başlanan tedarikçi sayısı	Adet	191	281	369
İSG	Birim	2022	2023	2024
Kaza sıklık oranı	Sayı	29	32	59
İSG Eğitimleri	KişixSaat	8112	4688	10848

GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMALAR	BİLDİRİM YERİ	SAYFA NUMARASI
Genel Açıklamalar			
GRI 2: 1 Kurum ve Raporlama Uygulamaları			
	2-1 Organizasyon bilgileri	Rapor Hakkında	2
	2-2 Şirketin sürdürülebilirlik raporlamasına dahil edilen kuruluşlar	Rapor Hakkında	2
	2-3 Raporlama periyodu, sıklığı ve irtibat bilgisi	Rapor Hakkında	2
	2-4 Önceki raporlara göre yeniden düzenlenen bilgi	Rapor Hakkında	2
	2-5 Dış denetim	Dış denetim alınmamıştır.	
GRI 2: 2 Faaliyetler ve Çalışanlar			
	2-6 Şirketin faaliyetleri, değer zinciri ve diğer iş ilişkileri	Baştürk Cam Hakkında, Bir Bakışta Baştürk Cam	7,9
	2-7 Çalışanlar	İnsan Kaynakları	39,40
	2-8 Çalışan olmayan işçiler	İnsan Kaynakları	39,40
GRI 2: 3 Yönetişim			
	2-9 Kurumsal yönetim yapılanması ve bileşenleri	Yönetişim Yapısı	18
	2-10 En üst yönetim organının seçimi ve atanması	Yönetişim Yapısı	18
	2-11 En üst yönetim organının başkanı	Yönetişim Yapısı	18
	2-12 Faaliyetlerden kaynaklı etkilerin yönetiminin denetlenmesinde en yüksek yönetim organının rolü	Yönetişim Yapısı	18
	2-13 Faaliyetlerden kaynaklı etkilerin yönetilmesinde sorumluluk yetki devri	Yönetişim Yapısı	18
	2-14 Sürdürülebilirlik raporlamasında en yüksek yönetim organının rolü	Yönetişim Yapısı	18
	2-15 Çıkar çatışmaları	Etik ve Uyum	32
	2-16 Kritik konuların iletişimi	Yönetişim Yapısı, Paydaş Katılımı, Etik ve Uyum	18,19,32
	2-17 En yüksek yönetim organının yeterlilikleri	Yönetişim Yapısı	18
	2-18 En yüksek yönetim organının performansının değerlendirilmesi	Yönetişim Yapısı	18
	2-19 Ücretlendirme politikaları	İnsan Kaynakları	39
GRI 2: 4 Strateji, Politikalar ve Uygulamalar			
	2-22 Sürdürülebilir kalkınma stratejisine ilişkin açıklama	Önceliklendirme Analizi	20,21
	2-23 Politika taahhütleri	Etik ve Uyum,İnsan Kaynakları	32,39
	2-24 Politika taahhütlerinin içselleştirilmesi	Etik ve Uyum,İnsan Kaynakları	32,39

GRI 2: Genel Açıklamalar 2021

GRI STANDARDI	AÇIKLAMALAR	BİLDİRİM YERİ	SAYFA NUMARASI
	2-25 Olumsuz etkilerin iyileştirilmesi süreci	Etik ve Uyum, İnsan Kaynakları	32,39
	2-26 Etik ve yasal davranışla ilgili konular hakkında öneri alınması ve şikayetlerin dile getirilmesine yönelik mekanizmalar	Etik ve Uyum	32
	2-27 Yasalara ve mevzuata uyum	Etik ve Uyum	32
	GRI 2: 5 Paydaş Katılımı		
	2-29 Paydaş katılımı yaklaşımı	Paydaş Katılımı	19
Öncelikli Konular			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-1 Öncelikli konuların belirlenme süreci	Önceliklendirme Analizi	20,21
	3-2 Öncelikli konuların listesi	Önceliklendirme Analizi	20,21
Satınalma Uygulamaları			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 204: Satınalma Uygulamaları 2016	204-1 Yerel tedarikçilere yapılan harcamaların oranı	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33
Yolsuzlukla Mücadele			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
	205-1 Yolsuzlukla ilgili risklerin değerlendirilmesi	Etik ve Uyum	32
	205-2 Yolsuzlukla mücadele politika ve prosedürleri ile ilgili iletişim uygulamaları ve eğitimler	Etik ve Uyum	32
GRI 205: Yolsuzlukla Mücadele 2016		Kurum içinde veya iş ortakları arasında yolsuzlukla ilgili teyit edilmiş bir vaka veya yolsuzlukla ilgili açılan herhangi bir dava veya yasal ceza bulunmamaktadır.	
	205-3 Yolsuzlukla ilgili belirlenen vakalar ve bunlara karşı alınan önlemler		
Rekabete Aykırı Davranışlar			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 206: Rekabete Aykırı Davranışlar 2016	206-1 Rekabete aykırı davranışlar, anti-tröst ve tekel uygulamaları için yasal işlemler	Etik ve Uyum	32

GRI STANDARDI	AÇIKLAMALAR	BİLDİRİM YERİ	SAYFA NUMARASI
Malzemeler			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
	301-1 Ağırlık veya hacim bakımından kullanılan malzemeler	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	30,44
GRI 301: Malzemeler 2016	301-2 Girdi olarak kullanılan geri dönüştürülmüş malzemelerin yüzdesi	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	31,44
	301-3 Geri toplanan satılmış ürünlerin ve ambalaj malzemelerinin kategoriye göre yüzdesi	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	32,44
Enerji			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
	302-1 Kuruluş içindeki enerji tüketimi	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,44
GRI 302: Enerji 2016	302-3 Enerji yoğunluğu	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,44
	302-4 Enerji tüketiminin azaltılması	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,44
	302-5 Ürün ve hizmetlerin enerji gereksinimlerinde azaltımlar	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,44
Su ve Atıksular			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
	303-1 Paylaşılan bir kaynak olarak su ile etkileşimler	Su Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	29,44
GRI 303: Su ve Atıksular 2018	303-2 Su deşarjı ile ilgili etkilerin yönetimi	Su Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	29,44
	303-3 Su çekimi	Su Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	29,44
	303-4 Su deşarjı	Su Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	29,44
	303-5 Toplam su tüketim	Su Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	29,44

GRI STANDARDI	AÇIKLAMALAR	BİLDİRİM YERİ	SAYFA NUMARASI
Emisyonlar			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 305: Emisyonlar 2016	305-1 Doğrudan (Kapsam 1) sera gazı emisyonları	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,45
	305-2 Enerji dolaylı (Kapsam 2) sera gazı emisyonları	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,44
	305-3 Diğer dolaylı (Kapsam 3) sera gazı emisyonları	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,44
	305-5 Sera gazı emisyonlarının azaltılması	Enerji ve Emisyon Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	27,28,44
Atıklar			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 306: Atıklar 2020	306-1 Atık oluşumu ve atık kaynaklı önemli etkiler	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	32,44
	306-2 Atıkla ilgili önemli etkilerin yönetimi	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	32,44
	306-3 Oluşan atık miktarı	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	32,44
	306-4 Bertarafa yönlendirilmeyen atık	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	32,44
	306-5 Bertaraf edilen atık	Döngüsellik ve Atık Yönetimi, Çevresel Performans Göstergeleri	32,44
Tedarikçilerin Çevresel Değerlendirilmesi			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 308: Tedarikçilerin Çevresel Değerlendirilmesi 2016	308-1 Çevresel kriterler kullanılarak taranan yeni tedarikçiler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33
	308-2 Tedarik zincirinde olumsuz çevresel etkiler ve alınan önlemler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33

GRI STANDARDI	AÇIKLAMALAR	BİLDİRİM YERİ	SAYFA NUMARASI
İstihdam			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
	401-1 İşe yeni alınan çalışanlar ve çalışan devri	İnsan Kaynakları, Sosyal Performans Göstergeleri	39,40,45,46
GRI 401: İstihdam 2016	401-2 Tam zamanlı çalışanlara sağlanan haklar	İnsan Kaynakları, Sosyal Performans Göstergeleri	39,40,45,46
	401-3 Ebeveyn izni	İnsan Kaynakları, Sosyal Performans Göstergeleri	39,40,45,46
İş Sağlığı ve Güvenliği			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
	403-1 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	İş Sağlığı ve Güvenliği	41
	403-2 Tehlike tespiti, risk değerlendirmesi ve vaka araştırması	İş Sağlığı ve Güvenliği	41
	403-3 İş sağlığı hizmetleri	İş Sağlığı ve Güvenliği	41
	403-4 İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçi katılımı, danışma ve iletişim	İş Sağlığı ve Güvenliği	41
	403-5 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışan eğitimi	İş Sağlığı ve Güvenliği	41
	403-6 Çalışan sağlığını iyileştirmek için gerçekleştirilen uygulamalar	İş Sağlığı ve Güvenliği	41
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği 2018	403-7 İş ilişkileriyle doğrudan bağlantılı iş sağlığı ve güvenliği etkilerinin önlenmesi ve azaltılması	İş Sağlığı ve Güvenliği	41
	403-8 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi kapsamındaki işçiler	İş Sağlığı ve Güvenliği, Sosyal Performans Göstergeleri	41,46
	403-9 İşle ilgili yaralanmalar	İş Sağlığı ve Güvenliği, Sosyal Performans Göstergeleri	41,46
	403-10 İşle ilgili hastalıklar	İş Sağlığı ve Güvenliği, Sosyal Performans Göstergeleri	41,46
Eğitim ve Öğretim			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
	404-1 Çalışan başına yıllık ortalama eğitim saati	İnsan Kaynakları, Sosyal Performans Göstergeleri	39,40,46
GRI 404: Eğitim ve Öğretim 2016	404-2 Çalışan gelişimini destekleyen yetenek yönetimi ve yaşam boyu öğrenim programları	İnsan Kaynakları, Sosyal Performans Göstergeleri	39,40,46
	404-3 Düzenli performans değerlendirme geri bildirimi verilen çalışan sayısı	İnsan Kaynakları, Sosyal Performans Göstergeleri	39,40,46

GRI STANDARDI	AÇIKLAMALAR	BİLDİRİM YERİ	SAYFA NUMARASI
Çeşitlilik ve Fırsat Eşitliği			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 405: Çeşitlilik ve Fırsat Eşitliği 2016	405-1 Yönetişim organlarının ve çalışanların çeşitliliği	İnsan Kaynakları, Sosyal Performans Göstergeleri	39,40,45
	405-2 Çalışan kategorisine göre kadın ve erkekler arasındaki taban maaş ve ücret oranı	İnsan Kaynakları	39,40
Çocuk İşçiliği			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 408: Çocuk İşçiliği 2016	408-1 Çocuk işçiler bakımından risk taşıdığı belirlenen faaliyetler ve tedarikçiler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33
Zorla veya Zorunlu Çalıştırma			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 409: Zorla veya Zorunlu Çalıştırma 2016	409-1 Zorla veya zorunlu çalıştırma vakaları bakımından önemli risk teşkil ettiği belirlenen faaliyetler ve tedarikçiler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33
Yerel Toplular			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 413: Yerel Toplular 2016	413-1 Yerel toplum katılımı, etki değerlendirmeleri ve gelişim programlarının uygulandığı faaliyetler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri, Toplumsal Katılım ve Paydaş İlişkileri	33,42
	413-2 Yerel toplumlar üzerinde önemli ölçekte mevcut ve potansiyel olumsuz etkileri olan faaliyetler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri, Toplumsal Katılım ve Paydaş İlişkileri	33,42
Tedarikçilerin Sosyal Değerlendirilmesi			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 414: Tedarikçilerin Sosyal Değerlendirilmesi 2016	414-1 Sosyal kriterler kullanılarak taranan yeni tedarikçiler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33
	414-2 Tedarik zincirinde olumsuz sosyal etkiler ve alınan önlemler	Sürdürülebilir Tedarik Zinciri	33
Müşteri Gizliliği			
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3-3 Öncelikli konuların yönetimi	Önceliklendirme Analizi	20,21
GRI 418: Müşteri Gizliliği 2016	418-1 Müşteri gizliliğinin ihlali ve müşteri verilerinin kaybıyla ilgili doğrulanmış şikayetler	Ürün Sağlığı ve Güvenliği, Raporlama döneminde müşteri gizliliğinin ihlali ve müşteri verilerinin kaybı ile ilgili bir şikayet bulunmamaktadır.	36

Sorumluluk Beyanı

Rapor ileriye yönelik beyanlar içermektedir. İleriye dönük beyanlar doğası gereği bilinen ve bilinmeyen riskler, belirsizlikler ve Şirketin gerçek sonuçlarının, performansının ve başarılarının gelecekteki sonuçlardan, performanstan veya başarılarından önemli ölçüde farklı olmasına neden olabilecek diğer faktörleri içerir. İlgili faktörler arasında, bunlarla sınırlı olmamak üzere, emtia fiyatlarındaki değişiklikler, döviz kurlarındaki dalgalanmalar ve genel ekonomik koşullar, artan maliyetler ve siyasi ve sosyal riskler, Şirketin faaliyet gösterdiği veya gelecekte faaliyet gösterebileceği düzenleyici çerçevedeki değişiklikler, aşırı hava koşulları da dahil olmak üzere çevresel koşullar, personelin işe alınması ve elde tutulması, endüstriyel ilişkiler sorunları ve davalar yer alabilir. İleriye dönük beyanlar, Şirketin ve yönetiminin gelecekte Şirketin iş ve faaliyetlerini etkileyecek finansal, piyasa, düzenleyici ve diğer ilgili ortamlara ilişkin iyi niyetli varsayımlarına dayanmaktadır. Şirket, ileriye dönük beyanların dayandığı varsayımların doğru çıkacağına veya Şirket'in işlerinin veya faaliyetlerinin, Şirket veya yönetim tarafından öngörülme veya öngörülemez veya Şirketin kontrolü dışındaki bu veya diğer faktörlerden önemli bir şekilde etkilenmeyeceğine dair herhangi bir güvence vermemektedir. Şirket, fiili eylemlerin, olayların veya sonuçların ileriye dönük beyanlarda açıklananlardan önemli ölçüde farklı olmasına neden olabilecek faktörleri belirlemeye çalışmış olsa da fiili sonuçların, performansın, başarıların veya olayların öngörüldüğü, tahmin edildiği veya amaçlandığı gibi olmamasına neden olabilecek başka faktörler olabilir ve birçok olay Şirketin makul kontrolü dışındadır. Bu kapsamda, Şirket, ileriye dönük beyanların herhangi birini kamuya açık olarak güncelleme veya revize etme veya bu tür bir beyanın dayandığı olay, koşul veya durumlardaki herhangi bir değişikliği bildirme yükümlülüğünü üstlenmez.

Raporlama ve Tasarım



greenlifedanismanlik.com

