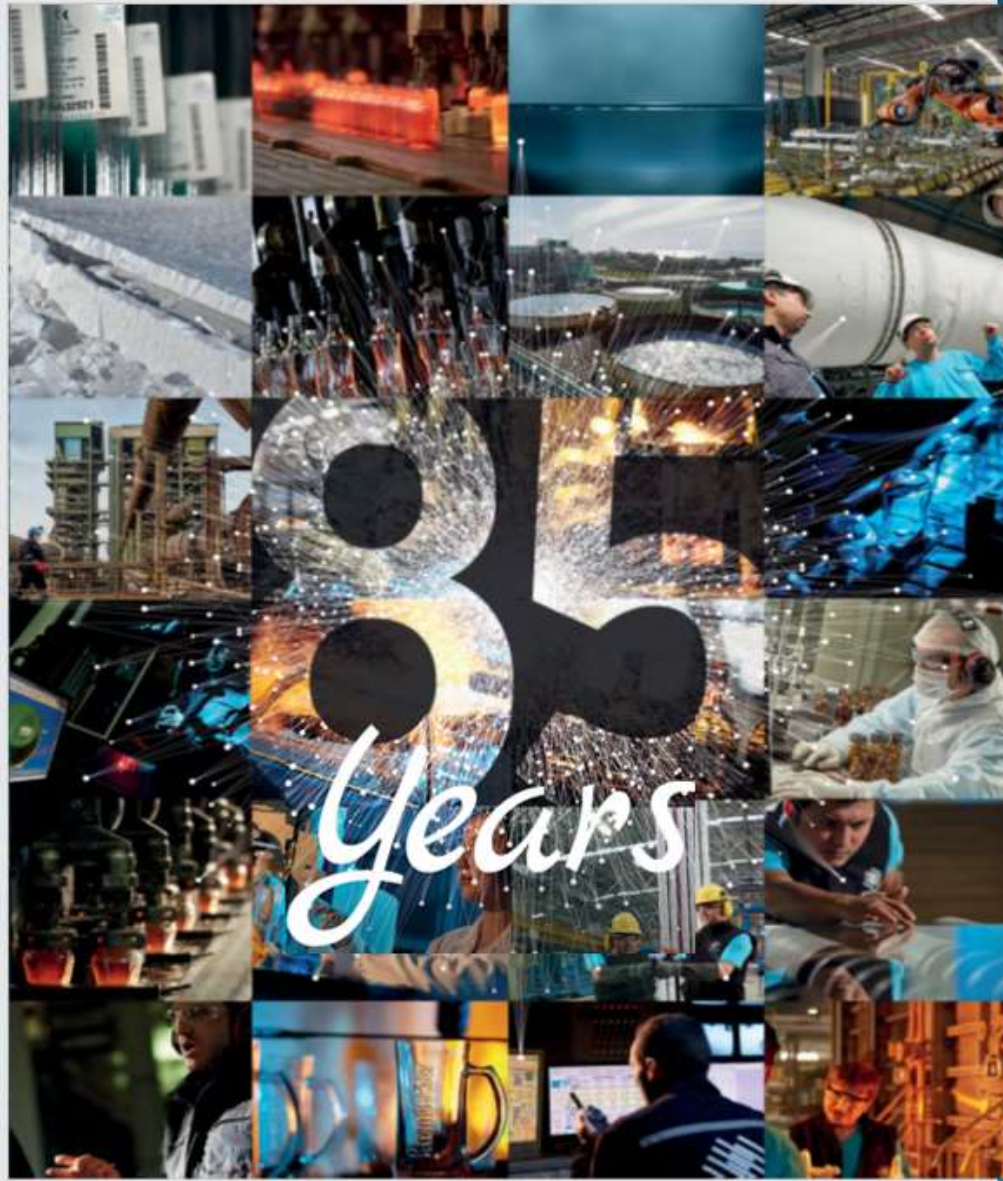




Care for
Ne>xt

Sürdürülebilirlik Yönetişimi ve Raporlaması

Bahar Ubay Güçlüsoy
Sürdürülebilirlik Direktörü

Biyografi



Gündem

Neden Daha Dazla Sürdürülebilirlik?

Kurumsal Sürdürülebilirlik ve Yönetişim

Raporlama Standartları

Şişecam Topluluğu'nda Sürdürülebilirlik

CareforNext Vizyonu ve Yönetişimi

Raporlama

Sürdürülebilirlik Paydaşlar İçin Ne İfade Ediyor?

ORTAK
PAYDA



Sürdürülebilir
Kalkınma



Sürdürülebilir
Yaşam



Sürdürülebilir
Büyüme

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Ne, Neden, Niçin?



1. Aşırı yoksulluğu sona erdirmek
2. Eşitsizlik ve adaletsizlik ile mücadele
3. İklim değişikliğini önlemek ve uyum

UNEP
wildlife
financial
taskforce



**COVID-19
RESPONSE**



Neden Daha Fazla
Sürdürülebilirlik?



Neden Daha Fazla Sürdürülebilirlik?

- Yoksullukla mücadele elden Siyahi, Asyalı ve azınlık etnik gruplar çapında daha **yüksek ölüm oranları**
- GIG ekonomisi işgücünü koruyan politikaların eksikliği, istikrarsızlık ve **istihdam kaybı**
- **Gıda** yardımlarına duyulan **ihtiyaçlarda artış**
- Uzaktan eğitim ile ev ve aile bakımında **kadınların artan yükü**
- **Aile içi şiddette artış**
- En marjinal ve savunmasız gruplar arasında daha yoğun görülen **ekonomik ve sosyal izolasyon**
- **Dijital** dünyaya **erişilebilirlikte uçurumun artması**
- **Ruh sağlığı sorunlarında artan vakalar**
- Okulların kapanmasına bağlı **eğitim performansında kutuplaşmalar**
- Hem genç hem ileri yaş gruplarında daha **olumsuz etki**
- **Artan işsizlik**

Kaynak: The Prince's Responsible Business Network



Sürdürülebilirlik İçin Paydaş Değer Modeli

Yarın

Strateji: Yeşil Teknoloji

Geleceğin sürdürülebilirlik yetkinliklerini geliştirmek

Kurumsal kazanç:
İnovasyon & yeniden konumlandırma

Strateji: Sürdürülebilirlik Vizyonu

İhtiyaçları karşılamak için ortak bir yol haritası oluşturma

Kurumsal kazanç:
Büyüme & eğilim

Faktörler :

- Kirlilik •
- Açlık •
- Eşitsizlik •

İç

Sürdürülebilir Değer

Dış

Faktörler:

- Kirlilik •
- Tüketim •
- Atık •

Operasyonlarda atık ve emisyonu azaltmak

Kurumsal kazanç:
Maliyet & risk azaltımı

Strateji: Kirlilik Önleme

Paydaş görüşlerini iş süreçlerine entegre etmek

Kurumsal kazanç:
İtibar & yasalara uygunluk

Strateji: Ürün Yönetimi

Faktörler:

- Sivil Toplum •
- Şeffaflık •
- Erişilebilirlik •

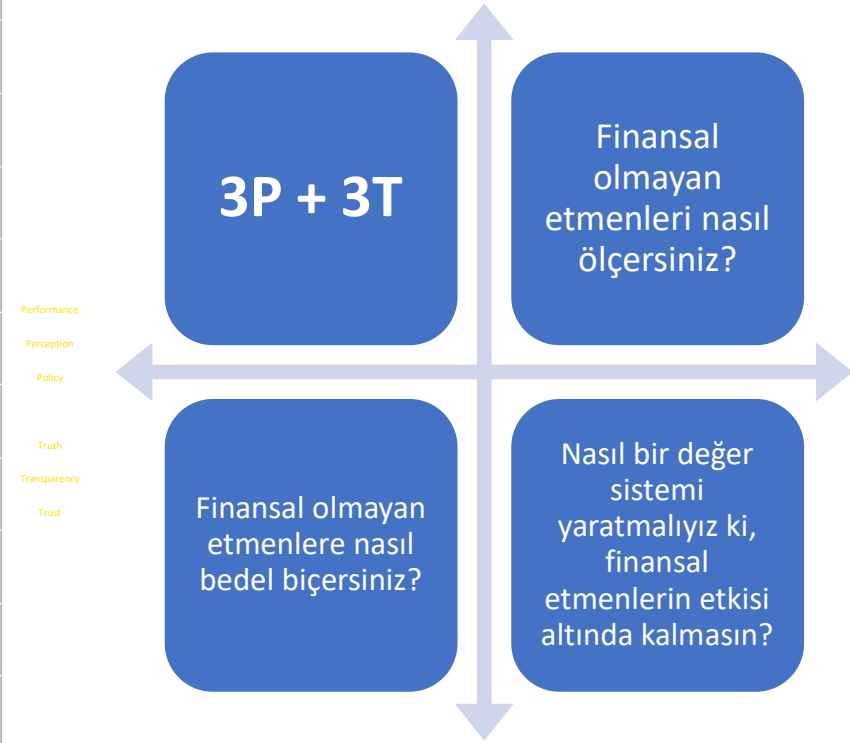
Bugün

Kaynak: Hart (2005)

Sürdürülebilirlik İçin Paydaş Değer Modeli

	Financial Drivers						Financial Performance						
Governance													Ethics, Values & Principles
													Accountability & Transparency
General													Triple Bottom Line Commitment
Environmental													Environmental Process Focus
													Environmental Product Focus
Socio-Economic													Socio-Economic Development
													Human Rights
													Workplace Conditions
Engagement													Engaging Business Partners
													Engaging Non-Business Partners
	License to Operate	Innovation	Risk Profile	Human & Intellectual Capital	Brand Value & Reputation	Customer Attraction	Access to Capital	Operational Efficiency	Revenue	Shareholder Value			

Politika, Performans, Algı (Perception)
Gerçek(Truth), Şeffaflık (Transparency), Güven (Trust)



Sürdürülebilirlik Yönetimi ve Raporlaması



Kurumsal [S] Stratejisi ve Hedeflerini Geliştirme

Değerler
Sürd. Öncelik Değerlendirmesi
Boşluk Analizi (ESG, vd.)
Tecrübelerin Derlenmesi
Etki Odaklı Hedefler ve KPI'lar
Yatırım İhtiyaçları



Etkin İletişim ve Sürekli İyileştirme

Raporlama öncelikleri ile entegre iletişim kampanyası
Paydaşlara Duyurulması
Geri Bildirim ve İyileştirme

Organizasyon, Yönetişim, Uygulama, Performans Yönetimi ve İzleme

Önceliklerin Entegrasyonu
Politika/Prosedürler
Organizasyon ve Sorumluluklar
Uygulama ve Performans
Entegre ve dijital veritabanı
KPI/Metriklerin İzlenmesi
İyi Uygulamaların Kaydı



Sürdürülebilirlik Raporu ve Bağımsız Doğrulama

Standart Seçimi
Raporlama
Bağımsız Kuruluşlarca Doğrulama

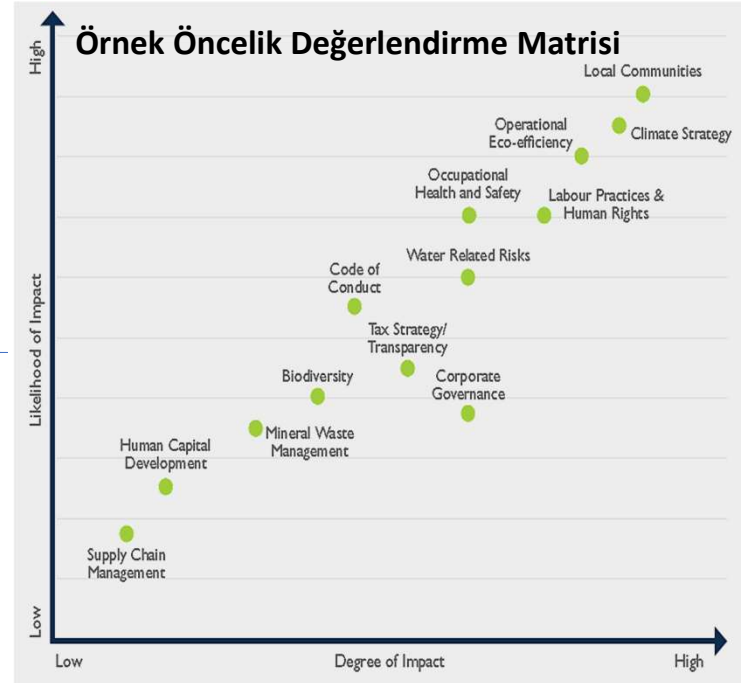
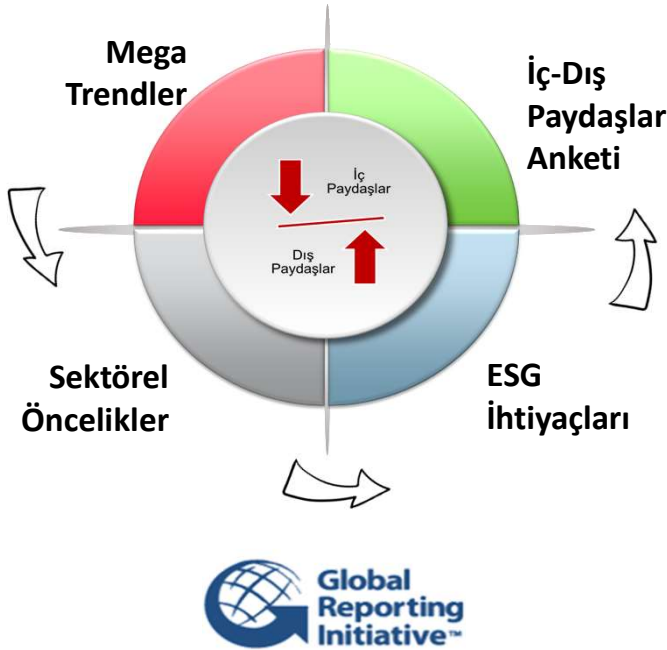
Taahhütler/
Kurumsal
Üyelikler



Sürdürülebilirlik Yönetişimi ve Raporlaması

Materiality Assessment: Sürdürülebilirlik Önceliklerinin Belirlenmesi

Başta mega ve sektörel trendleri gelecek dönem için gözden geçirmek ve hali hazırda Sürdürülebilirlik borsalarında karşılık bulan ESG (Çevresel-Sosyal-Yönetişim) performansına dair ihtiyaçları da gözетerek İç ve Dış Paydaşları kapsayan bir önceliklendirme çalışması kritik öneme sahip



**Kurumsal
Sürdürülebilirlik
Öncelikleri**

Sürdürülebilirlik Raporlaması

GRI 101: Temel

GRI 102: Genel Beyanlar

GRI 103: Yönetim Yaklaşımları

GRI 200: Ekonomik konulara ilişkin beyanlar:

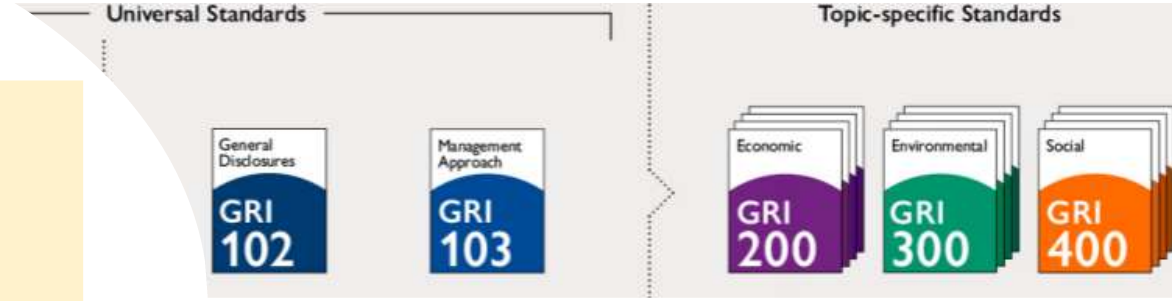
Ekonomik performans – pazarda var olma – dolaylı ekonomik etkiler- satın alma uygulamaları–yolsuzluk – rekabet yaklaşımı – vergi

GRI 300: Çevresel konulara ilişkin beyanlar:

Hammadde – enerji – su ve atık – biyoçeşitlilik – çevresel uyum – tedarikçilerin çevresel değerlendirilmesi

GRI 400: Sosyal konulara ilişkin beyanlar:

İşgücü – iş gücü ve yönetim ilişkileri – iş sağlığı ve güvenliği – eğitim – çeşitlilik ve eşit fırsatlar– ayrımcılık – sendikalaşma hakkı – çocuk işçi – zorunlu çalıştırma – güvenlik uygulamaları – savunmasız insanların hakkı – insan hakları değerlendirmesi – yerel toplum – tedarikçilerin sosyal değerlendirmesi – kamu politikası – müşteri sağlık ve güvenliği – pazarlama ve etiketleme – müşteri gizliliği – sosyoekonomik uyum



Sürdürülebilirlik Raporlaması

GRI Standartlarına göre raporlama yaparken, önce GRI 101 Standartlarına göre dar kapsamlı (temel) veya kapsamlı şekilde mi raporlama yapılacağı belirlenir.

10 temel raporlama prensibi:

1. Paydaş Kapsayıcılığı
2. Önceliklendirme
3. Sürdürülebilirlik İçeriği
4. Eksiksizlik
5. Kesinlik
6. Denge (olumlu/olumsuz etki)
7. Güvenilirlik
8. Şeffaflık
9. Karşılaştırılabilirlik
10. Güncellik

Eğer dar kapsamlı ise;

- GRI 102 Standartlarına göre seçilen önemli kısımların gerektirdiği şekilde raporlama yapılır.
- Sonra GRI 103 Standartlarına göre her bir maddi (materyal) konu belirlenir.
- En son belirlenen maddeler için 34 Spesifik Standart'ın ışığında gereklilikler ayrıntılandırılıp raporlama tamamlanır.

Eğer kapsamlı ise;

- Önce GRI 102 Standartlarına göre tüm gerekliliği kapsayacak bir raporlama yapılır.
- Daha sonra her belirli madde için GRI 103 Standartları'nın gereklilikleri eklenir.
- Sonrasında da her konu bazlı 34 Spesifik Standart kullanılarak şirketin o konudaki yönetim yaklaşımı açıklanır.

Sürdürülebilirlik Raporlaması

GRI Çevresel Göstergeleri

GRI: 301 (2016)	Malzemeler
GRI: 302 (2016)	Enerji
GRI: 303 (2016)	Su
GRI: 303 (2018)	Su ve Atıksular
GRI: 304 (2016)	Biyoçeşitlilik
GRI: 305 (2016)	Emisyonlar
GRI: 306 (2020)	Atık
GRI: 307 (2016)	Çevresel Uyum
GRI: 308 (2016)	Tedarikçi Çevresel Değerlendirmesi

GRI Yönetişim Göstergeleri

GRI: 101 (2016)	Temel İlkeler
GRI: 102 (2016)	Genel Açıklamalar
GRI: 103 (2016)	Yönetim Yaklaşımı
GRI: 201 (2016)	Ekonomik Performans
GRI: 202 (2016)	Pazar Varlığı
GRI: 203 (2016)	Endirek Ekonomik Etkiler
GRI: 204 (2016)	Satınalma Uygulamaları
GRI: 205 (2016)	Yolsuzlukla Mücadele
GRI: 206 (2016)	Rekabet Karşıtı
GRI: 207 (2019)	Vergi

GRI Sosyal Göstergeleri

GRI: 401 (2016)	İstihdam
GRI: 402 (2016)	İşgücü Yönetim İlişkileri
GRI: 403 (2018)	İş Sağlığı ve Güvenliği
GRI: 404 (2016)	Eğitim ve Öğretim
GRI: 405 (2016)	Çeşitlilik ve Fırsat Eşitliği
GRI: 406 (2016)	Ayrımcılık Yapılmaması
GRI: 407 (2016)	Örgütlenme Özgürlüğü ve Toplu Pazarlık
GRI: 408 (2016)	Çocuk İşçiliği
GRI: 409 (2016)	Zorla veya Zorunlu Çalışma
GRI: 410 (2016)	Güvenlik Uygulamaları
GRI: 411 (2016)	Yerel Toplumun Hakları
GRI: 412 (2016)	İnsan Hakları Değerlendirmesi
GRI: 413 (2016)	Yerel Topluluklar
GRI: 414 (2016)	Tedarikçi Sosyal Değerlendirmesi
GRI: 415 (2016)	Kamu Politikası
GRI: 416 (2016)	Müşteri Sağlığı ve Güvenliği
GRI: 417 (2016)	Pazarlama ve Etiketleme
GRI: 418 (2016)	Müşteri Gizliliği
GRI: 419 (2016)	Sosyoekonomik Uyum

[Kılavuzlara Erişim İçin:](https://www.globalreporting.org/standards/resource-download-center/)

<https://www.globalreporting.org/standards/resource-download-center/>

Ayrıca kurumlar için SKA'ları kurumsal raporlamaya entegre etme kılavuzu:

<https://www.globalreporting.org/information/SDGs/Pages/Reporting-on-the-SDGs.aspx>

Sürdürülebilirlik Raporlaması

	Kriterler	GRI Kriterleri	Hangi BM Sürdürülebilir Kalkınma Amacı'yla ilişkilidir?
ÇEVRESEL	Ç1 - Yönetimin İklim Yaklaşımı	GRI 102-18-19-20-29-30-31-32	SKA 13 (İklim Eylemi)
	Ç2 - Çevresel Faaliyetler	GRI 103-2, 301, 307-1, 308-1-2	SKA 12 (Sorumlu Tüketim ve Üretim)
	Ç3 - Sera Gazı Emisyonları	GRI 305-1-2-3-5	SKA 13 (İklim Eylemi), SKA 15 (Karasal Yaşam)
	Ç4 - Emisyon Yoğunluğu	GRI 305-4-7	SKA 13 (İklim Eylemi)
	Ç5 - Enerji Kullanımı	GRI 302-1-2-4-5	SKA 12 (Sorumlu Tüketim ve Üretim)
	Ç6 - Enerji Yoğunluğu	GRI 302-3	SKA 12 (Sorumlu Tüketim ve Üretim)
	Ç7 - Enerjide Kaynak Çeşitliliği	GRI 302-1	SKA 7 (Erişilebilir ve Temiz Enerji)
	Ç8 - Su Kullanımı	GRI 303-1-2-3-4-5	SKA 6 (Temiz Su ve Sıhhi Koşullar)
	Ç9 - Geri Dönüştürülen Girdi Oranı	GRI 301-1-2-3	SKA 12 (Sorumlu Tüketim ve Üretim)
	Ç10 - Atık Miktarı	GRI 306-1-2-3-4-5	SKA 3 (Sağlıklı Bireyler), SKA 12 (Sorumlu Tüketim ve Üretim)
YÖNETİŞİM	Y1 - Sürdürülebilirlik Yönetişi	GRI 102-8-18-19-20-29-30-31-32, 405-1	SKA 5 (Toplumsal Cinsiyet Eşitliği), SKA 8 (İnsana Yakışır İş Ve Ekonomik Büyüme)
	Y2 - Tedarik Zinciri Yönetişi	GRI 102-9-10, 308-1-2	SKA 17 (Amaçlar için Ortaklıklar)
	Y3 - Paydaş Yönetişi	GRI 102-12-21-40-41-42-43-44	SKA 17 (Amaçlar için Ortaklıklar)

Sürdürülebilirlik Raporlaması

Kriterler	GRI Kriterleri	Hangi BM Sürdürülebilir Kalkınma Amacı'yla ilişkilidir?
S1 - Çalışan Demografisi	GRI 102-8, 401-1	SKA 5 (Toplumsal Cinsiyet Eşitliği), SKA 8 (İnsana Yakısr İş Ve Ekonomik Büyüme)
S2 - Çalışan Sirkülasyonu	GRI 401-1	SKA 16 (Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar)
S3 - Çeşitlilik ve Kapsayıcılık	GRI 401-3	SKA 5 (Toplumsal Cinsiyet Eşitliği), SKA 8 (İnsana Yakısr İş Ve Ekonomik Büyüme)
S4 - İş Sağlığı ve Güvenliği	GRI 103-2, 403	SKA 3 (Sağlıklı Bireyler)
S5 - Kaza/Meslek Hastalığı	GRI 403-9	SKA 3 (Sağlıklı Bireyler)
S6 - Çalışan Gelişimi	GRI 404-1	SKA 4 (Nitelikli Eğitim)
S7 - Müşteri Memnuniyeti ve Gizlilik	GRI 103-2, 417, 418	SKA 2 (Açlığa Son), SKA 16 (Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar)
S8 - Ar-Ge, Inovasyon, Dijitalleşme		SKA 8 (İnsana Yakısr İş Ve Ekonomik Büyüme) SKA 17 (Amaçlar için Ortaklıklar)
S9 - İnsan Hakları	GRI 103-2, 412, 414	SKA 4 (Nitelikli Eğitim), SKA 10 (Eşitsizliklerin Azaltılması), SKA 16 (Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar)
S10 - Çocuk İşçiliği ve Zorla Çalıştırma	GRI 103-2, 408, 409, 414	SKA 8 (İnsana Yakısr İş Ve Ekonomik Büyüme)

Sürdürülebilirlik Raporlaması



Genel ilkeler

- A1. ÇSY Stratejii, politika ve hedefleri
- A2. Uygulama/ İzleme
- A3. Raporlama
- A4. Doğrulama

Çevresel İlkeler

Çevre Yönetim Sistemi, çevre ve iklim değişikliği konusunda yönetim sorumluluğu, ürün ve hizmetlerin sürdürülebilirlik performansları, değer zincirinde çevresel konuların yönetimi, çevresel göstergeler, iklim krizi ile mücadele strateji ve eylemleri, enerji ve sera gazı emisyon verileri, yenilenebilir enerji tüketimi ve enerji verimliliği projelerine dair performans ve hedefler, su tüketimi, geri dönüştürülen ve yeniden kullanılan sular, karbon fiyatlama politikaları ve karbon kredileri ile ilgili bilgiler

Sosyal ilkeler

- C1. İnsan hakları ve çalışan hakları
- C2. Paydaşlar, uluslararası standartlar ve inisiyatifler

Kurumsal yönetim ilkeleri

Tebliğ'de yapılan detaylı bilgi için SPK'nın internet sayfasını ziyaret edebilirsiniz:

<https://spk.gov.tr/Duyuru/Goster/20201002/0>

ESG (Çevresel-Sosyal-Yönetişim) ve Önemi

Şirketlere ait yatırımların etkisinin ve ilgili risklerin belirlenmesi amacıyla, ESG (ÇSY) kriterlerine dayalı değerlendirmeler yatırımcılar ve/veya bağımsız endeks kuruluşları tarafından yürütülmektedir.

ESG'nin Önemi

- **Yatırımcılar için daha çekici:** Yeşil yatırım fonları ve sosyal sorumluluk sahibi yatırımcıların iyi ESG puanlarına sahip şirketleri finanse etme olasılığı daha yüksek.
- **Daha iyi performans:** Önde gelen varlık yöneticisi Amundi tarafından yapılan bir araştırmaya göre, 2014-2017 yılları arasında yüksek ESG puanlarına sahip portföyler rakip yatırımlardan daha iyi performans gösteriyor.
- **Daha iyi finansal göstergeler:** MSCI, yüksek ESG şirketlerinin düşük ESG şirketlerine (MSCI) kıyasla daha düşük sermaye maliyeti, daha az oynak kazanç ve daha düşük piyasa riski yaşadığını bildirmek.

ESG Trendleri:

ESG yatırım evreni hızla genişliyor

→ Aktif yatırımcılar ESG pazarının önemli bir bölümünü elinde tutarken, pasif ESG yatırımı hızla yetişiyor

→ ESG verilerine yönelik yatırımcı talebi, ESG derecelendirme kuruluşlarının ve veri sağlayıcıları sayısında artışa neden oldu

→ Raporlama çerçeveleri, tanımlarını TCFD gibi yeni standartlar iyileştirerek giderek kritik rol oynuyor

→ ESG derecelendirmeleri genellikle şirket içi değerlendirmeye ek olarak yatırımcılar tarafından kullanılıyor

→ Avrupa kuruluşları, ESG öndeliklerini mevzuatlara dahil etmeye odaklandı. Amaç, sermayeyi daha yeşil şirketlere yönlendirmek.

→ ESG'nin anlamlı entegrasyonu ve uygulanması, sürdürülebilirlik profilini iyileştirmek isteyen şirketler için çok önemlidir.

ESG (Çevresel-Sosyal-Yönetişim) Değerlendirme Endeksleri

Firmalar	Endeksler				Kriterler				Sıralama	Piyasa Kapsamı (Firmalar)
<u>Firmalar:</u>	ESG	E	S	G	ESG	E	S	G	ESG	
Bloomberg	x	x	x		x	x	x	x		325,000
FTSE Russell	x	x	x		x	x	x	x		
MSCI	x	x	x		x	x	x	x		160,000
Thomas Reuters (Refinitiv)	x	x	x	x	x	x	x	x		40,000
<u>ESG - Özel:</u>										
Arabesque					x	x	x	x	x	
Covalence	x				x	x	x	x	x	
CSRHub					x	x	x	x		
Ethos					x	x	x	x		
Inrate		x			x	x	x	x		
ISS-Oekom	x				x	x	x	x	x	
RobecoSAM	x	x			x					4,500
Sustainabilitycs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11,000
ViegeEIRIS	x				x			x	x	
<u>Uzmanlaşmış:</u>										
CDP		x				x				> 8,446
RepRisk					x				x	100,000

Veri tabanı en geniş başlıca kuruluşlar:

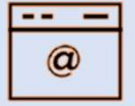
1. Refinitiv (Thomson Reuters)
2. MSCI
3. Sustainalytics
4. FTSE Russell

Kaynaklar

Faaliyet Raporları



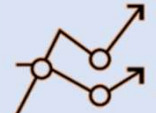
Kurumsal Web Site



NGO Web Site



Borsa Verileri



CSR Raporları



Haber Kaynakları



ESG (Çevresel-Sosyal-Yönetişim) Değerlendirme Endeksleri

REFINITIV™



MSCI



SUSTAINALYTICS



Dow Jones
Sustainability Indexes



BORSA
İSTANBUL

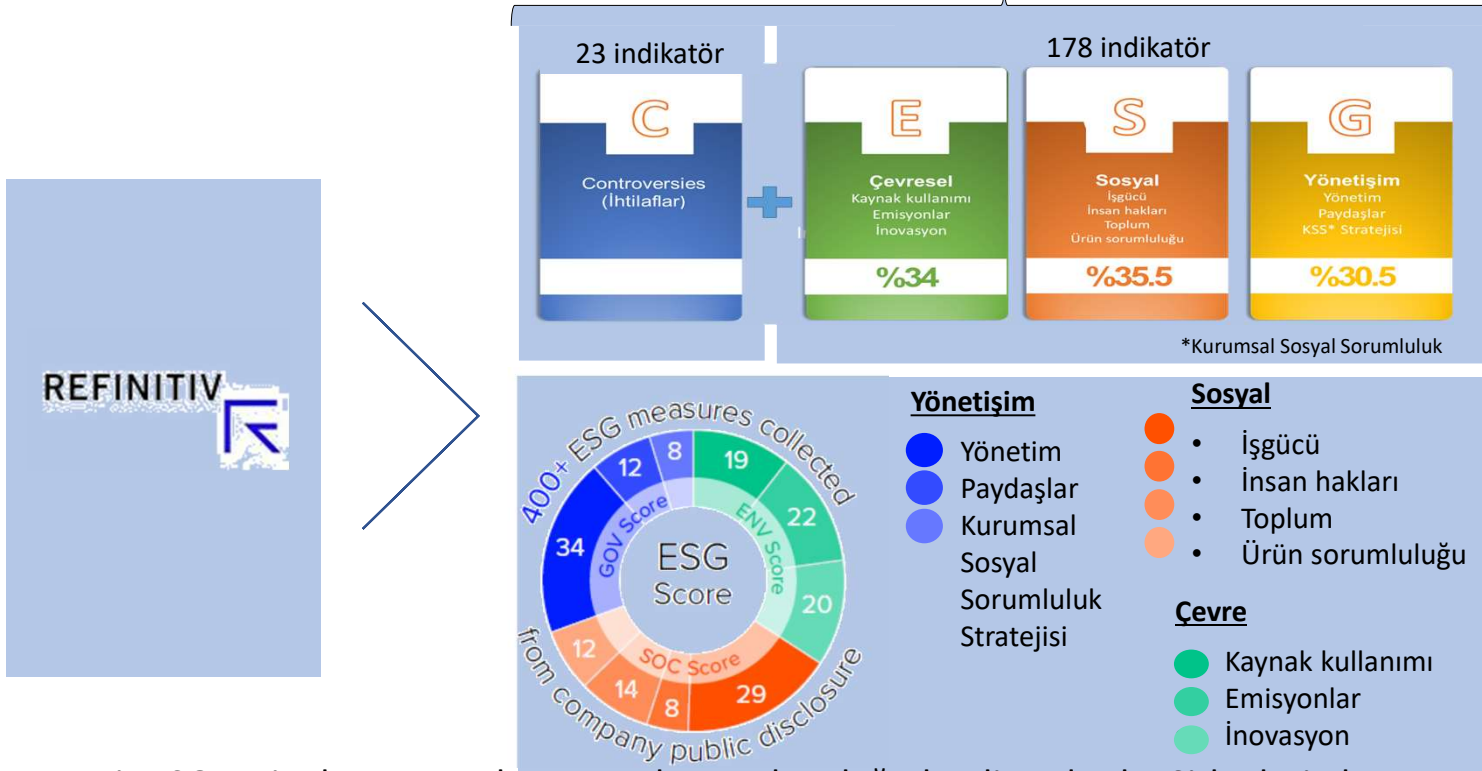
vigeo eiris

- Sürdürülebilirlik Endeksleri, borsada işlem gören şirketlerin kurumsal sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik alanlarında yarattığı değerlerin ekonomik ve kurumsal itibar olarak sistematik şekilde izlenebilmesi için geliştirilmiş bir sistemdir.
- Dünya çapında ilk sürdürülebilirlik endeksi 1999 yılında geliştirilen Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksidir.
- Türkiye’de de BIST (Borsa İstanbul) Sürdürülebilirlik Endeksi kapsamında şirketlerin alanındaki değer ve başarıları değerlendirilmektedir.



ESG Değerlendirme Endeksleri

Nihai Skor



En geniş ESG veri tabanı sunanlar arasında yer alan değerlendirmelerde, Şirketlerin kamuya açık paylaşımlarına dayalı 400+ ESG ölçümleri toplanıyor. Refinitiv, küresel finans piyasalarında 190 ülkede 40.000'den fazla kuruma inovasyon ve performans sağlamaktadır.

ESG Değerlendirme Endeksleri

Güncel olarak 160,000'den fazla şirketi verisini kapsamına almaktadır.

MSCI



Yönetişim (%46)

- Kurumsal Yönetim
- Kurumsal Davranış

Sosyal (%18)

- İşgücü
- Ürün Sorumluluğu
- Paydaş Yönetişi
- Sosyal Olanaklar

Çevre (%36)

- İklim Değişikliği
- Doğal Kaynaklar
- Kirlilik & Atık
- Çevresel Olanaklar

Harf Notu	Endüstride Düzeltişmiş Şirket Skoru		
AAA	8.6* - 10.0	Lider	En önemli ESG risklerini ve fırsatlarını yönetmede sektörüne liderlik eden bir şirket.
AA	7.1 – 8.6		
A	5.7 – 7.1		
BBB	4.3 – 5.7	Ortalama	Endüstride “peer”lerine göre en önemli ESG risklerini ve fırsatlarını yönetme konusunda karışık veya sıradışı bir geçmişe sahip bir şirket.
BB	2.9 – 4.3		
B	1.4 – 2.9	Geri kalan	Yüksek ESG risklerini yönetemediği için emsallerinin gerisinde kalan bir şirket.
CCC	0.0 – 1.4		

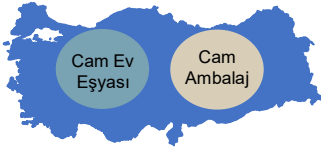
Şişecam Topluluğu'nda Sürdürülebilirlik



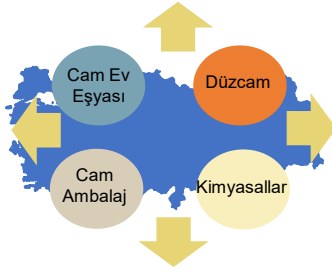
Care for Ne>>xt



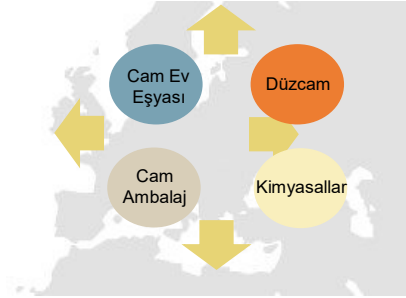
Şişecam'ın 85 Yıllık Küreselleşme Yolculuğu



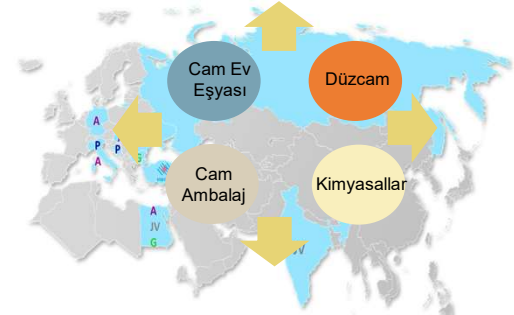
- Paşabahçe fabrikasında ilk şişe ve cam üretimi
- Türk sanayisinin öncüsü



- İhracat
- Düzcam'a giriş
- Kimyasallara giriş
- Cam Ambalaj büyüme



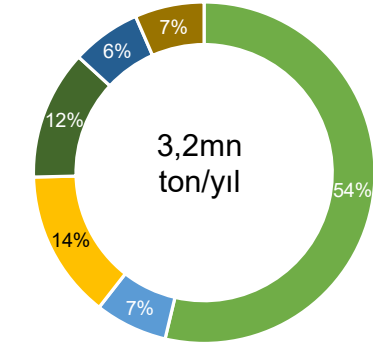
- Gürcistan ve Rusya'ya giriş
- Balkanlara adım
- Mısır'a giriş
- Avrupa, Orta Doğu & Kuzey Afrika'da faaliyetler



- Mevcut pazarlarda penetrasyon ve sektör çeşitlendirmesi
- Romanya'ya giriş
- Hindistan'a giriş
- Almanya, Slovakya ve Macaristan'a giriş
- Amerika Soda ortak yatırımı

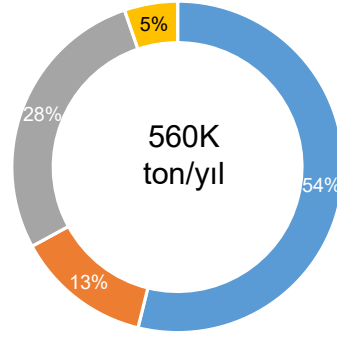
Rakamlarla Şişecam

Düzcam



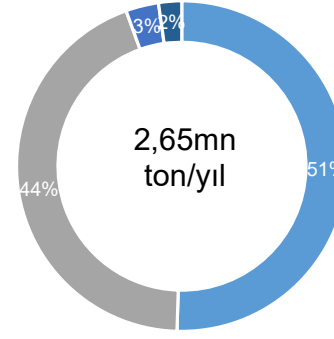
■ Türkiye ■ Rusya ■ Bulgaristan
■ İtalya ■ Hindistan ■ Mısır

Cam Ev Eşyası



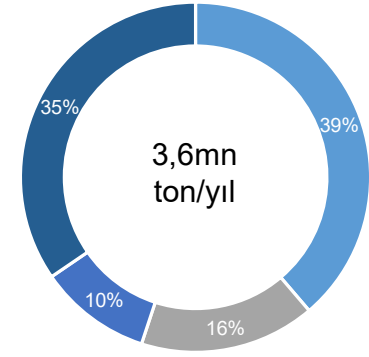
■ Türkiye ■ Rusya ■ Bulgaristan ■ Mısır

Cam Ambalaj



■ Türkiye ■ Rusya ■ Ukrayna ■ Gürcistan

Soda Külü



■ Türkiye ■ Bosna Hersek ■ Bulgaristan ■ ABD

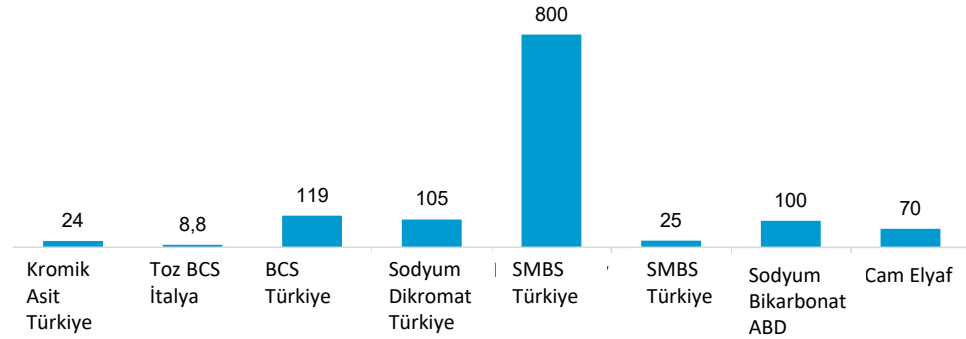
Enkapsüle Tesisleri

# Enkapsüle Tesisleri	Bölge
1	Türkiye
1	Rusya
1	Romanya
1	Bulgaristan

Enkapsüle Tesisleri

# Enkapsüle Tesisleri	Bölge
1	Slovakya
1	Macaristan
2	Almanya

Raporlanan Diğer Kimyasal Kapasiteleri(K ton)



Sürdürülebilirlik Vizyonumuz



Sürdürülebilirliğin **küresel çapta etkin** savunucusu olmak ve üretim değer zincirimizin her seviyesine entegre etmek üzere sürdürülebilir yaklaşımımızdan aldığımız gücü paydaşlarımıza da taşıyarak birlikte **fark yaratan çözümler** sunmak hedefimizdir.



**Küresel
Eğilimler**



**Yatırımcı
Beklentileri**



**Ürünler,
Müşteriler**



**Yasal
Yükümlülükler**

Sürdürülebilirlik Yolculuğumuz

- Şişecam, CDP (Karbon Saydamlık Projesi)'ye yıllık raporlama
- "Cam Yeniden Cam" Projesi
- Reuters (Refinitiv) ESG skoru: "C"

- İlk Sürdürülebilirlik raporu (GRI)
- Sürdürülebilirlik Koordinatörlüğü kuruldu
- Sürdürülebilirlik Proje Ekibi oluşturuldu
- Reuters (Refinitiv) ESG skoru: "C"

- Sürdürülebilirlik Komitesi kuruldu
- Topluluk Kurumsal Yönetim Derecelendirme notu: **93,53**
- Kadın yönetici oranı: **%25**
- CDP Saydamlık notu: **91**
- MSCI ESG skoru: **BB**
- Reuters (Refinitiv) ESG skoru: "C"

2011

2013

2015



2012

- CDP Tedarik Zinciri programlarına ilk defa katılım
- Reuters (Refinitiv) ESG skoru: "C"

2014

- CDP Saydamlık Notu: **85** ve Performans Notu: **B**
- Etik Kurulu oluşturuldu
- 1.Çevre ve Enerji Çalıştayı düzenlendi
- (Paydaş değerlendirmesi) Kurumsal Yönetim Derecelendirme notu: **92,78**
- Reuters (Refinitiv) ESG skoru: "C"

Sürdürülebilirlik Yolculuğumuz

- BİST Sürdürülebilirlik Endeksine katılım
- Şişecam Çevre Sistemleri A.Ş.'nin kuruluşu
- Kurumsal Yönetim Derecelendirme notu: **94,41**
- MSCI ESG skoru: **BB**
- Refinitiv ESG skoru: **C+**

2016

- “Viego Eiris Sürdürülebilirlik Endeksi 2018” ilk 100 şirkete dahil olma
- “Care for Next” lansmanı Kurumsal Yönetim Derecelendirme notu: **95,3**
- 83 iyi uygulama tespiti (SKA ilişkili)
- MSCI ESG skoru: **BBB**
- Refinitiv ESG skoru: **B**
- Sustainalytics ESG skoru: **58**

2018

- Tek Şişecam Birleşmesi
- Tedarikçi Davranış Kuralları

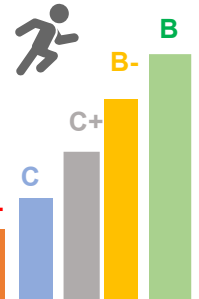
2020

2017

- Kurumsal Yönetim Derecelendirme notu: **94,8**
- 1. Uluslararası Sürdürülebilirlik Çalıştayı
- Türkiye düzcam sektöründe Çevresel Ürün Beyanları (EPD) alan ilk firma
- MSCI ESG skoru: **BB**
- Refinitiv ESG skoru **B-**

2019

- “Care for Next” videosu
- Şişecam ve Borsa’ya kota tüm üretim şirketleri BİST’de yer almış
- Topluluk İklim Değişikliği Koordinasyon Kurulu ve Topluluk Entegre İklim Değişikliği Stratejisi
- MSCI ESG skoru: **BB**



Şişecam'ın ESG Gelişimi
2014-2018

Kaynak: Refinitive Reuters



Care for Ne>>xt

Sürdürülebilirlik Stratejimiz





Care for Ne>>t

Sürdürülebilirlik Stratejimiz



Şişecam'da Sürdürülebilirlik Nasıl Yönetiliyor?



Şişecam Sürdürülebilirlik Evreni

2017-2022 Odaklar

İklim Değişikliği

Doğalgaz Tüketimi
Spesifik Enerji Tüketimi
Yenilenebilir Enerji
Atık Isı Geri Kazanımı

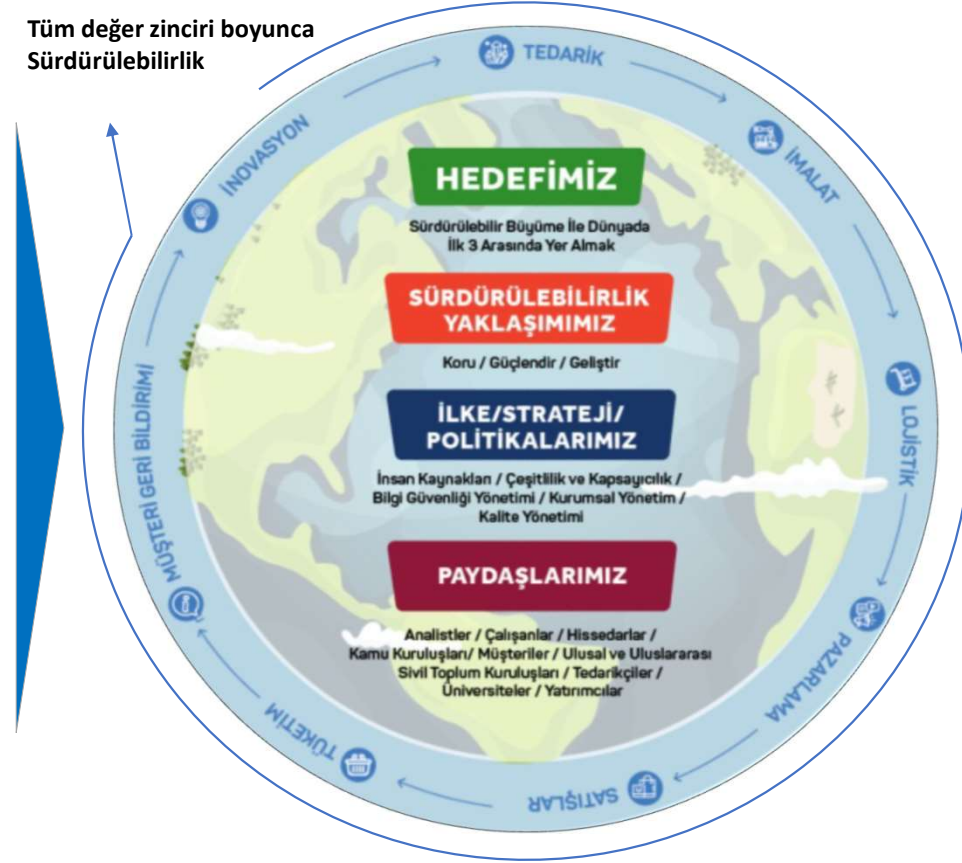
İç ve Dış Paydaşlar

Sıfır İş Kazası
Fırsat Eşitliği
Yerel Halklar-Biyoçeşitlilik
Çeşitlilik ve Kapsayıcılık

Kaynak Yönetimi

S Prensipleri ile Satınalım
Geri Dönüştürülmüş Cam
Endüstriyel Sinerji
Atıksu - Yeniden Kullanımı
Entegre Atık Yönetimi
Orman Alanlarının Arttırılması

Tüm değer zinciri boyunca
Sürdürülebilirlik



Katma Değerler

Artan ESG Performansı

Güçlü, Katılımcı
İç ve Dış Paydaşlar

Kaynak Yönetimi &
Döngüsel Ekonomi

İklim Değişikliği
Entegre Yönetimi

Sürdürülebilir
Finansman

Şişecam'da Sürdürülebilirlik Raporlaması



Şirket Adı	Proje Liderleri
T. Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	Bahar Güçlüsoy Aslı Fırat
Trakya Cam Sanayii A.Ş.	Damla Gül
Şişecam Otomotiv A.Ş.	Özlem Nural Evrin Çelik
Anadolu Cam Sanayii. A.Ş.	Nihal Beltan
Paşabahçe Cam Sanayii A.Ş.	Hakan Şahin Özgür Balcı
Soda Sanayii A.Ş.	Bediz Ezici Deniz Sonracı



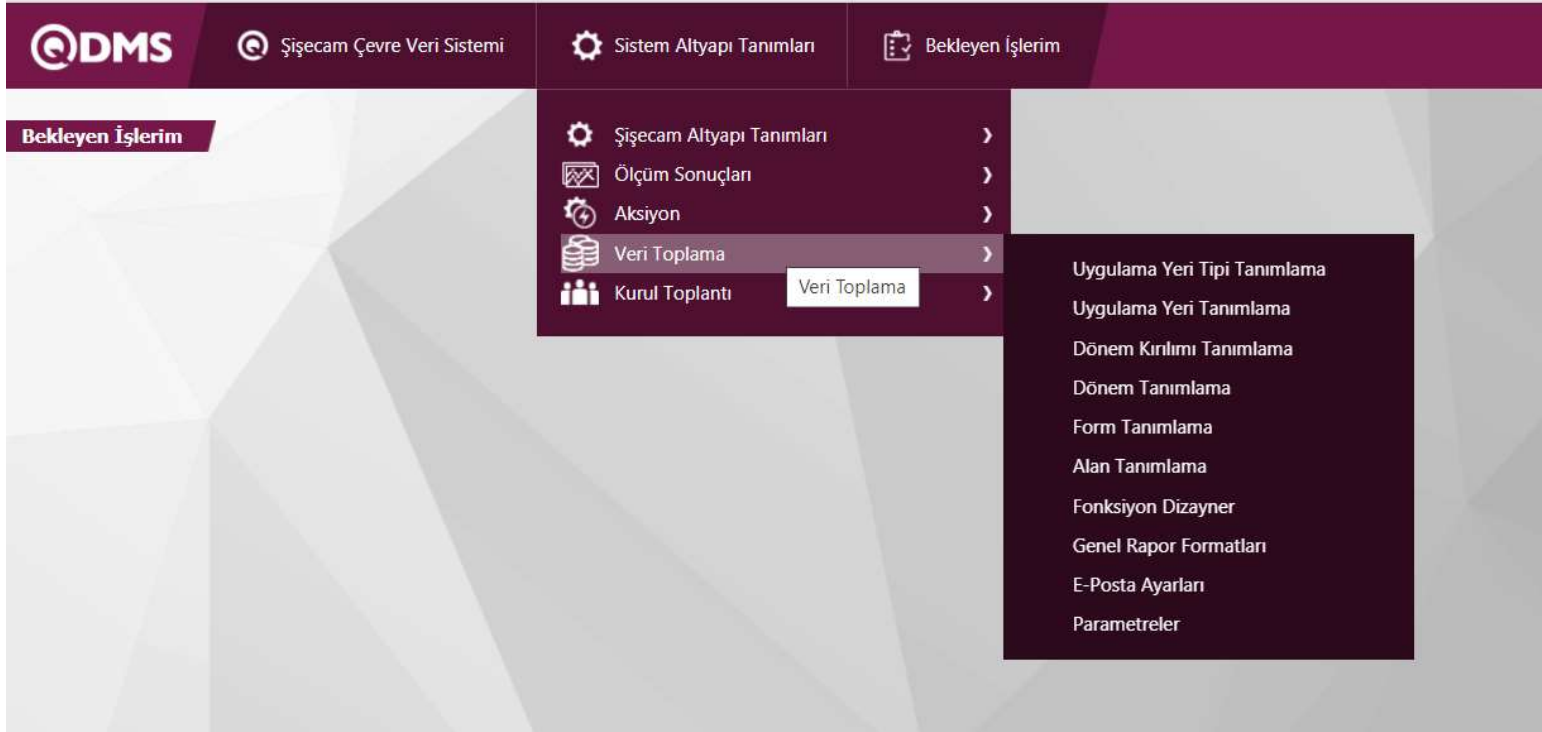
Şişecam'da Sürdürülebilirlik Raporlaması



2019 Rapor Odakları: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ YÖNETİŞİMİ - KADIN İSTİHDAMINI ARTIRICI UYGULAMALAR - TEDARİK ZİNCİRİ DENETİMLERİ



Şişecam Sürdürülebilirlik KPI'ları Veri Tabanı Örneği



- 250 parametre özelinde raporlama veri temininde gecikmelerin yönetimi
- tesis bazında verilerin konsolidasyonu ve bir önceki yıllla mantıksal doğrulama

Şişecam Sürdürülebilirlik Veri Tabanı Örneği

Form Düzenleme - CO2 EMİSYONU - TR_TP - Temmuz 2020

Form Düzenleme

Detaylar

Önlemler

Home

Insert

Page Layout

Formulas

Data

View

	A	B	C	D	E
1					
2	Select Language	Türkçe			
3					
4		Tesis yakıt tüketimi			
5			Toplam Tüketim	Birim	Toplam CO2 Emisyonu (ton CO2)
6		Antrasit	13783,30	kg	36,18
7		Fuel Oil	0,00	ton	0,00
8		Dizel	0,00	ton	0,00
9		Benzin	0,00	ton	0,00
10		Doğalgaz	4738514,16	Sm3	9175,94
11				TOPLAM	9212,12
12		Toplam elektrik tüketimi			
13			Toplam Tüketim (kWh)	CO2 Emisyonu (ton CO2)	
14		Elektrik	234556,00	112,56	

QDMS Sistem Genişletme Veri Sistemi | Sistem Akışın Tanımları | Bakiye Yönetim | ASLI KRATİF ESEN | TR |

Sistem Dökümanı - CO₂ EMİSYONU - TR_TR - Temmuz 2020

Form Düzenleme | Detaylar | Özetler

Home | Insert | Page Layout | Formulas | Data | View

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4	Kalifer CaCO ₃	662993,60	291,18								
5	Magnezyum karbonat MgCO ₃	0,00	0,00								
6	Soda Na ₂ CO ₃	53853,09	2317,99								
7	Dolomit CaMgSiCO ₃ 4	58205,24	2777,45								
8		0,00	0,00								
9		TOPLAM	5386,73								

Ürün Bilgisi ve Değerlendirme

Birim Üretim (Toplam)	Net Üretim (Toplam)	Birimi	Kapasım 1 CO ₂ Emisyonu	Kapasım 1 CO ₂ Emisyonu Yoğunluğu (ton/brit. üretim)	Kapasım 1 CO ₂ Emisyonu Yoğunluğu (ton/net üretim)	Kapasım 2 CO ₂ Emisyonu	Kapasım 2 CO ₂ Emisyonu Yoğunluğu (ton/brit. üretim)	Kapasım 2 CO ₂ Emisyonu Yoğunluğu (ton/net üretim)	Toplam CO ₂ Emisyonu	Toplam CO ₂ Emisyonu Yoğunluğu (ton/brit. üretim)
28.949,53	26.026,10 ton		14588,82	0,50438532	0,559211168	112,56	0,003888264	0,004311768	14711,380	5081734960

Şişecam Sürdürülebilirlik Veri Tabanı Örneği

Form Düzenleme - ATIKLAR - SO_SO - Ocak 2020

Form Düzenleme

Detaylar

Önlemler

Home

Insert

Page Layout

Formulas

Data

View

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Atık Verileri Toplama ve Değerlendirme Formu							
2								
3	Select Language	Türkçe						
4	Tehlikesiz Atıklar							
5	Atık Kodu	Miktar (kg)	Kaynaklanan Birim	Atık Bertaraf/Geri Kazanım Tipi	Bertaraf/Geri Kazanım Firması	Bertaraf Gideri (TL) (Muhasebeleşen-Nakliye Dahil-KDV Hariç)	Satış Geliri (TL) (Muhasebeleşen-Nakliye Dahil-KDV Hariç)	Açıklamalar
6	200101	17440	ÜRETİM	R12	EREN KAĞIT		10133,20	
7	200139	38080	ÜRETİM	R12	BAŞAK PLASTİK		10732,40	PVB
8	200139	4920	ÜRETİM	R12	ERMETAL		5773,43	ÇEMBER BAĞI
9	200139	2040	ÜRETİM	R12	ERMETAL		7933,56	NAYLON
10	200138	22040	ÜRETİM	R12	ERMETAL		3451,30	
11	200102	1535040	ÜRETİM	R12	ÇEVRE SİSTEM		181330,96	DÜZCAM
12	200102	146360	ÜRETİM	R12	TRAKYA CAM		19026,80	YEŞİLCAM
13	200140	25120	ÜRETİM BAKIM	R12	ERMETAL		43688,03	DEMİR
14	160306	348580	ÜRETİM	R12	CHIMIREC AVRASYA	53260,8		PVB CAMLI

Şişecam Sürdürülebilirlik Veri Tabanı Örneği



Mart:
Taslak
metin
hazırlığı

Mayıs:
Tasarım,
tercüme
ve GRI
onayı

Ağustos:
Sesli kitaplar,
yurtdışı
fabrikalar için
broşür

Nisan:
Veri kontrolü
ve taslak
metin
kontrolü

Ocak – Şubat:
Soru listelerinin
cevaplanması
ve veri
konsolidasyonu

Haziran-
Temmuz:

İletişim
paketlerinin
hazırlanma
sı ve
dağıtım



16° C
TR-Istanbul



Menu



Phonebook USD 0.00 %Nz

Şişecam Group's 2019 Sustainability Reports and their E-Bulletins are Now Available!

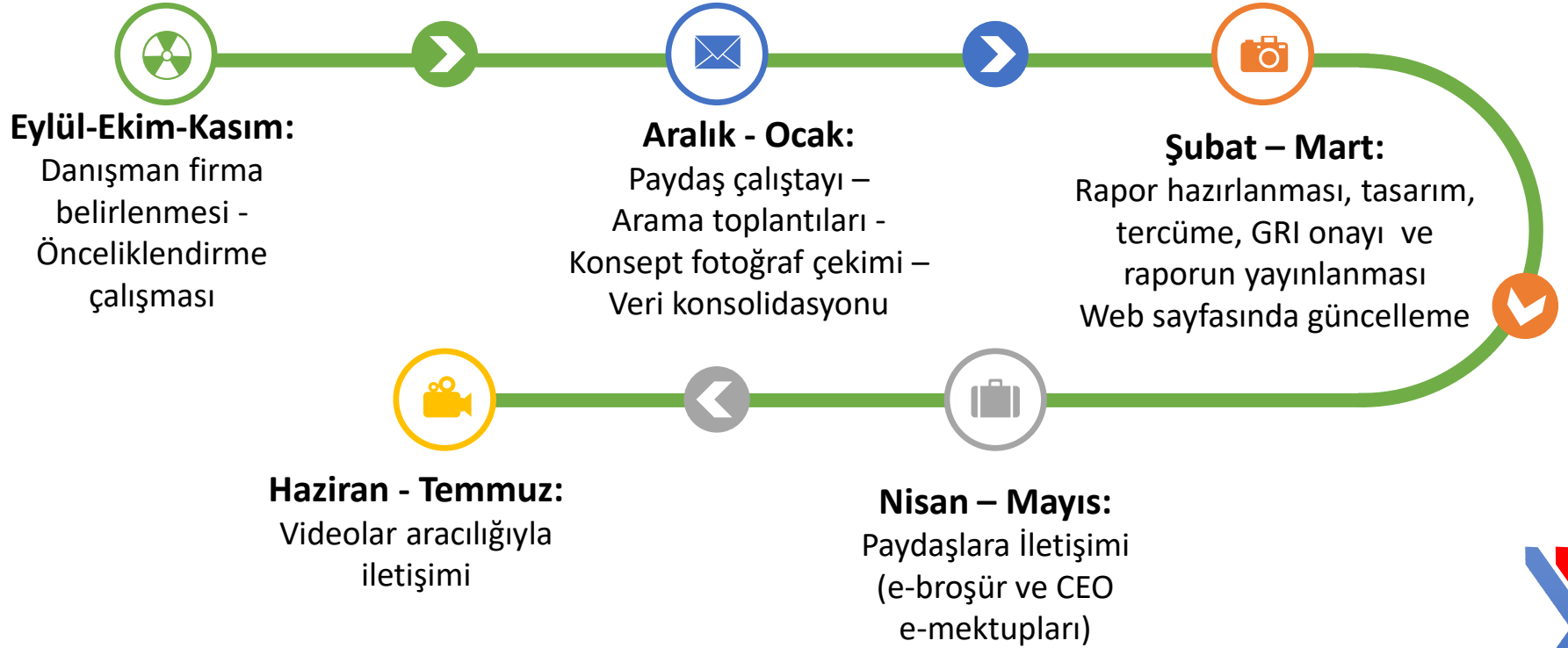
2019 Sustainability Report e-bulletins for Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. and its affiliates are now online and accessible [here](#).

Those e-bulletins covers the Group's performance on economic, environmental and social aspects.

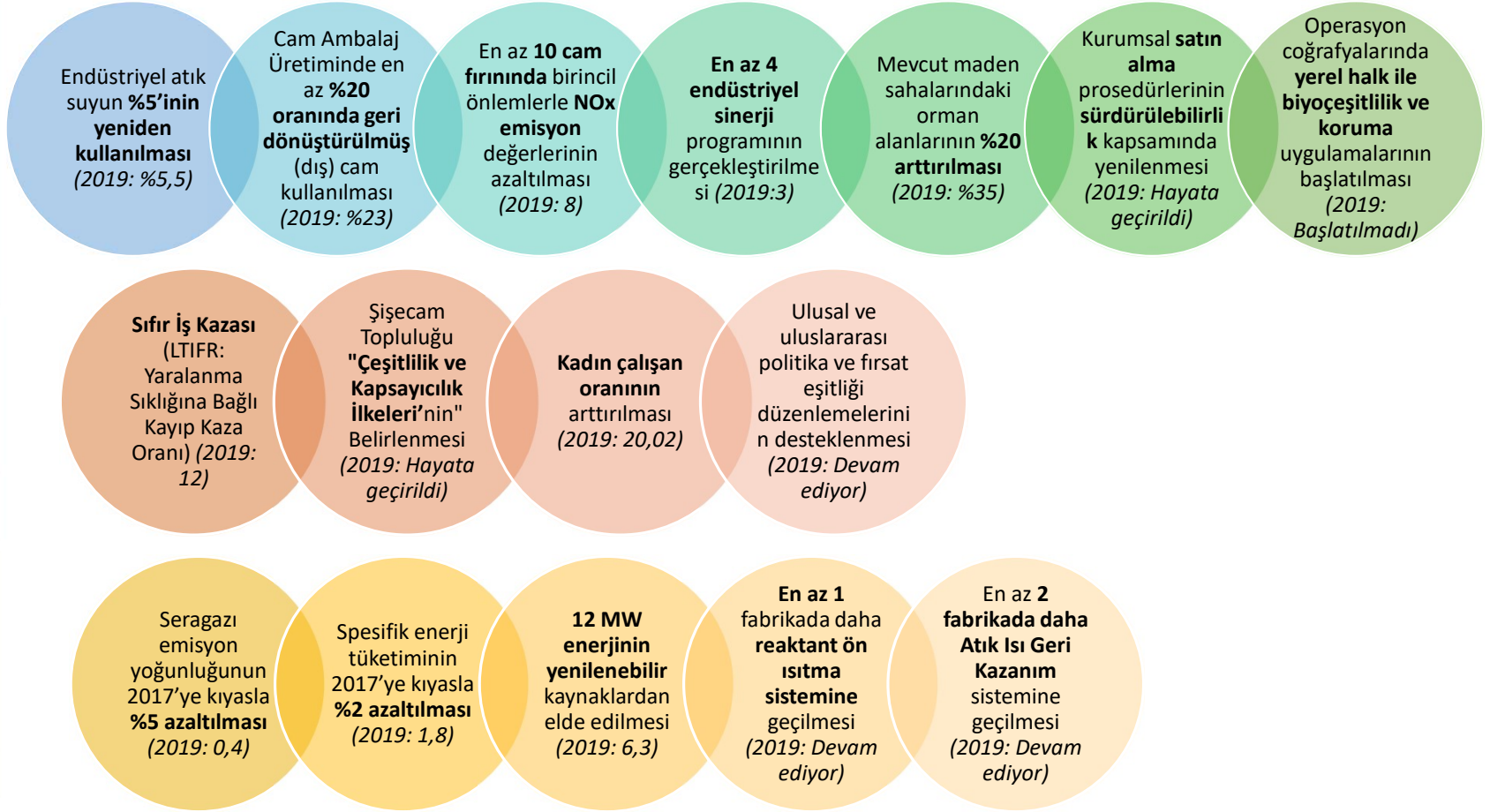


Care for Next

Sürdürülebilirlik Raporlaması – İdeal İş Planı



2017-2022 Sürdürülebilirlik Hedeflerimizde Güncel Durum

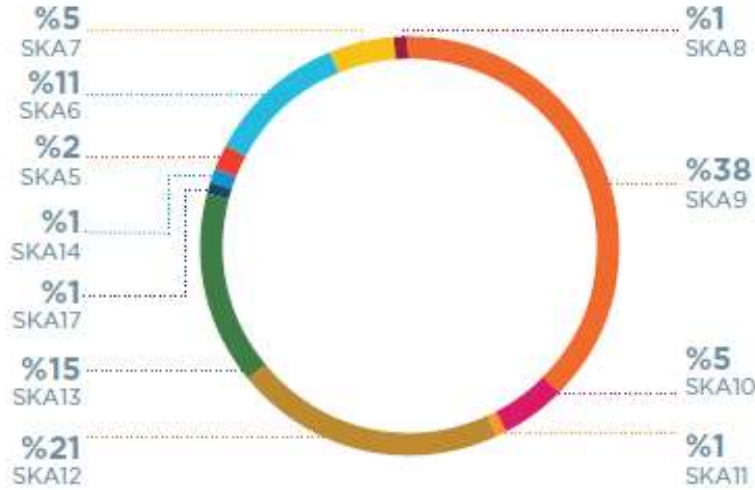




Care for NeXt

Sürdürülebilirlik: İyi Uygulamalarımız

İYİ UYGULAMALARIN KARŞILADIĞI BM SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI



KORU - GÜÇLENDİR - GELİŞTİR KAPSAMINDA İYİ UYGULAMALAR



Sür. Stratejimiz ile Uyumlu KSS Önceliklerimiz

Sürdürülebilirlik
Stratejisi
Kurumsal İtibar
Araştırması
Öncelikli Hedefler

KORU

ÇEVRE

Geri Dönüşüm Altyapısını Kur, Geliştir, Destekle

Türkiye'nin en kapsamlı sürdürülebilirlik ve sosyal sorumluluk projelerinden biri Cam Yeniden Cam, 2011 yılından bu yana;

- ✓ 20.000'in üzerinde cam kumbarası
- ✓ 250.000'in üzerinde ilköğretim öğrencisine cam geri dönüşümü eğitimi
- ✓ 3.000.000 kişiye ulaşan farkındalık etkinlikleri
- ✓ Ayda 2.000.000 kişiye ulaşan sosyal medya hesapları

2011 yılından bugüne kadar geri dönüştürülen cam ile;

- ✓ 1.095.752 ton cam kırıntı,
- ✓ 33.832.000 ağacın 1 yılda temizlediği havaya eşdeğer karbon salımı,
- ✓ 394.741 otomobilin trafikten çekilmesine eşdeğer karbondioksit salımı,
- ✓ 46.000 konutun ısıtma ve sıcak suyunu karşılayacak seviyede enerji tasarrufu, elde edilmiştir.

GÜÇLENDİR

CİNSİYET EŞİTLİĞİ

Kadın İstihdamını Destekle

- ✓ Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Platformu



GELİŞTİR

EĞİTİM

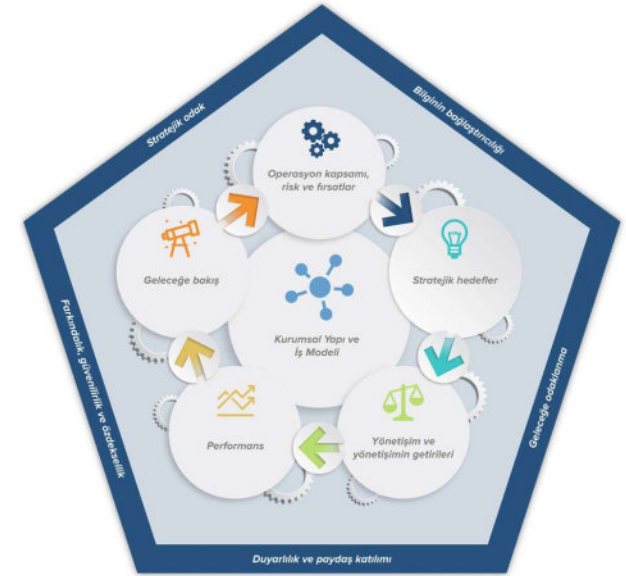
Sektöre Yetkin İnsan Kaynağı Yetiştirilmesini Destekle

- ✓ Okul İşbirlikleri
- ✓ Know-how Desteği
- ✓ Burs Programları



Raporlamada Geleneksel Nokta Gelişen İhtiyaçlar

- Entegre raporlama: Entegre rapor, bir kuruluşun içinde yer aldığı dış çevre bağlamında stratejisi, yönetimi, performansı ve gelecekte beklenenlerinin kısa, orta ve uzun vadede nasıl değer yarattığının kısa ve öz bir iletişimidir. (IIRC)





Care for Ne>>xt

Raporlamada

Gelenek Nokta

Gelişen İhtiyaçlar



- 'Sürdürülebilirlik odaklı Hissedar Hareketi'ne bir yanıt olarak, 'etki yatırımı' ölçümleme sistemine geçiş
- Sektörel ESG Kıyaslamalarının Gelişmesi: GRI (Küresel Raporlama Girişimi) ve SASB (Küresel Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu) işbirliği kapsamında sektörel kılavuzların geliştirilmesi

Teşekkürler!



<https://www.sisecam.com.tr/tr/surdurulebilirlik>

bgucclusoy@sisecam.com

carefornext@sisecam.com