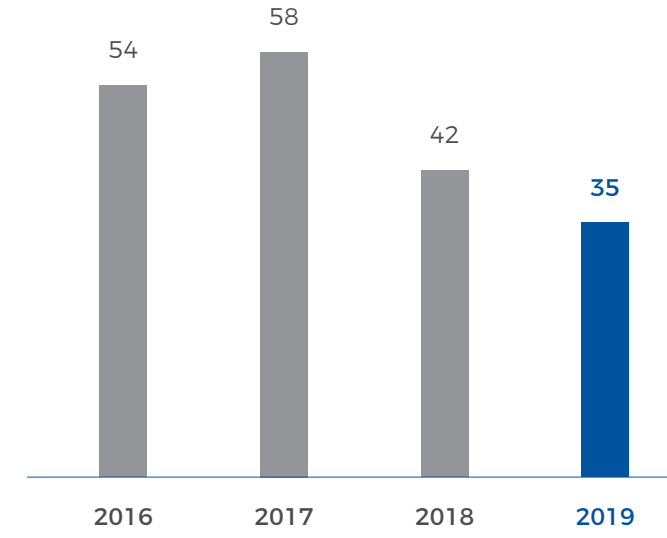


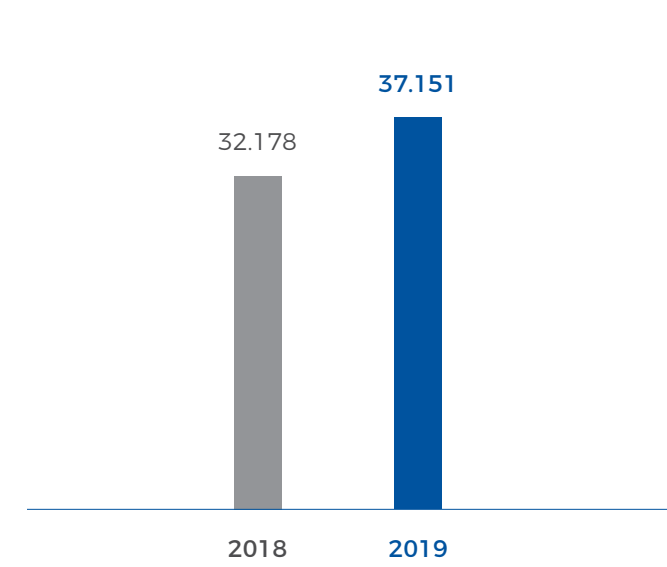
PERFORMANSLARIMIZ

NIĞDE FABRİKASI KAPSAM 2 EMİSYON DEĞERLERİ
CO₂/TON ÇİMENTOMSU

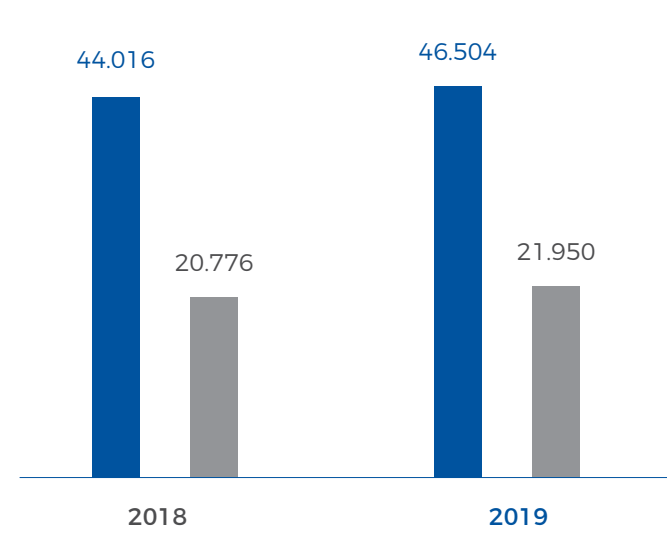


Çimsa'nın 2017 yılında Niğde Fabrikası'nda tamamladığı yatırım ile Kapsam 2 spesifik enerjilerinde enerji verimliliği gözlenmektedir. Bu enerji verimliliği sonucunda 2016 yılından 2019 yılına kadar ton çimentomu kg CO₂ başına %35'e varan düşüş gerçekleştirilmiştir.

GERİ KAZANILAN SU m³

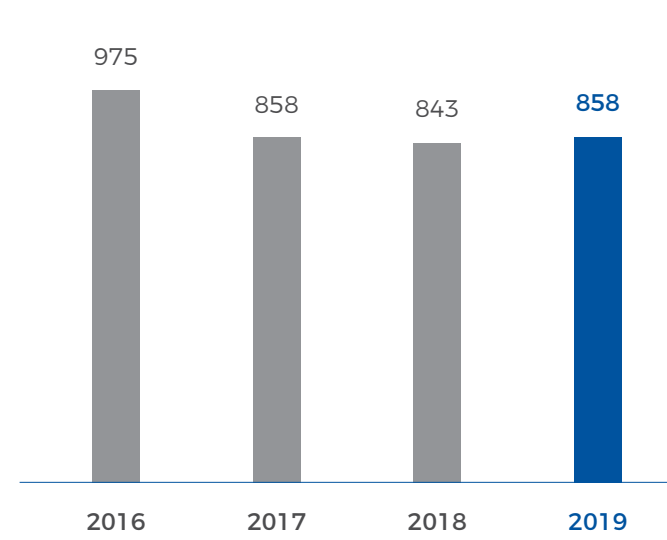


MERSİN FABRİKASI ATIK GAZ ISISI TESİSİ SON 2
YILLIK VERİLERİ



■ Atık Isıdan Elektrik Üretimi (MWh/yıl)
■ Atık Isıdan Elektrik Üretiminden Kaynaklı CO₂ tasarrufu (ton CO₂/yıl)

AFYON ÇİMENTO SPESİFİK
(KG CO₂/TON KLİNKER)/YILLAR



Geçtiğimiz senelerde Afyon Fabrikası'nda yapılan düşük karbonlu teknoloji yatırımı ile 2016 yılından 2019 yılına kadar ton klinker başına %12'ye varan düşüş sağlanmıştır.



Carbon Disclosure
Project

Çimsa 2019 yılında CDP İklim
Değişikliği ve Su Raporu'nda
B puanını almıştır.

KİRLETİCİ HAVA EMİSYONLARI

	2018	2019
Toplam Toz Emisyonu (ton)	87,53 ¹	74,46 ²
Spesifik Toz Emisyonu (gr/ton klinker)	15,11 ¹	14,26 ²
Toplam NO _x Emisyonu (ton)	7.346,66 ¹	7.765,23 ²
Spesifik NO _x Emisyonu (gr/ton klinker)	1.268,32 ¹	1.486,62 ²
Toplam SO ₂ Emisyonu (ton)	67,51 ¹	153,34 ²
Spesifik SO ₂ Emisyonu (gr/ton klinker)	11,66 ¹	29,36 ²
Toplam Kirlletici Ağır Metal Emisyonu (ton)	0,22 ¹	0,22 ¹
Spesifik Kirlletici Ağır Metal Emisyonu (gr/ton klinker)	0,04 ¹	0,04 ¹
Toplam Uçucu Organik Bileşik (UOB) Emisyonu (ton)	117,98 ¹	68,36 ²
Spesifik Uçucu Organik Bileşik (UOB) Emisyonu (gr/ton klinker)	20,37 ¹	13,09 ²
Toplam Dioksin Furan Emisyonu (gram)	0,02 ¹	0,02 ¹
Spesifik Dioksin Furan Emisyonu (µgr/ton klinker)	0,003 ¹	0,004 ¹
Toplam Civa Emisyonu (ton)	0,01 ¹	0,005 ¹
Spesifik Civa Emisyonu (gr/ton klinker)	0,002 ¹	0,001 ¹
Toplam Cd+Tl Emisyonu (ton)	0,05 ¹	0,01 ¹
Spesifik Cd+Tl Emisyonu (gr/ton klinker)	0,01 ¹	0,002 ¹
Toplam HCl (ton)	0,34 ¹	2,85 ¹
Spesifik HCl (gr/ton klinker)	0,06 ¹	0,55 ¹
Toplam HF (ton)	0,83 ¹	0,75 ¹
Spesifik HF (gr/ton klinker)	0,14 ¹	0,14 ¹

¹ Spot ölçüm ² Sürekli ölçüm

	2018	2019
Onaylı Doğaya Kazandırma Planı Bulunan Maden Sahası Alanı (ha)	609,62	760,71
Aktif Maden Sahası Arazisi (ha)	956,69	1.019,09
Rehabilite Edilen Saha Alanı (ha)	0,73	18,35

KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK

Çimsa'nın eğitim yoluyla çocukların gelişimine katkıda bulunmak amacıyla 2011 yılında Niğde'de 32 çocuğun katılımıyla başlattığı Yaz Çocukları projesine katılan toplam çocuk sayısı 2019 yıl sonu itibarıyla yaklaşık 1.000'e ulaşmıştır. Proje kapsamında; bir psikolog, üç drama ve üç spor eğitmeni ile 7-12 yaş arası çocuklara yönelik ikişer haftalık dönemlerden oluşan eğitimler sunulmaktadır.

İlk yıllarda Çimsa'nın Niğde Fabrikası'nda çalışanların çocuklarının katılımıyla gerçekleştirilen proje, süregelen yıllarda Niğde'nin civar köylerinden çocukların da katılımıyla genişlemiştir. 9 yıldır devam etmekte olan proje, 2016 ve 2017 yıllarında Mersin'de de gerçekleştirilmiş, 2018 yılında ilk kez Kayseri'ye taşınmıştır.



Global Cement and Concrete
Association

gccassociation.org

Sera gazı emisyonlarını her sene bağımsız bir firmaya doğrultulan Çimsa, "Güvence Beyanı" kapsamında çıkan raporları üyesi olduğu GCCA'nın GNR veritabanına iletmektedir. Bu sayede Şirket'in GCCA üyesi olan ülkeler ile kıyaslanabilmesi ve performans değerlendirmesi yapılabilmesi sağlanmaktadır.

	2018	2019
Kapsam 1 Çimentomu Brüt Spesifik CO ₂ Emisyonu (kg CO ₂ /ton)	808 ¹	823 ¹
Gri Çimentomu Brüt Spesifik CO ₂ Emisyonu	782	800
Beyaz Çimentomu Brüt Spesifik CO ₂ Emisyonu	904	897
CAC Çimentomu Brüt Spesifik CO ₂ Emisyonu	828	836

¹Gri+beyaz+CAC

Dönüşümle Geleceğe

CEO'NUN MESAJI



Sürdürülebilir Kalkınma için 2030 Gündemi'ni destekleyen ve BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını stratejik temellerinde, kurumsal önceliklerinde ve hedeflerinde içselleştirmiş bulunan Çimsa, Tek Ses Tek Yürek (One Team One Voice) olarak adlandırdığı bu proje ile büyüme, entegrasyon süreci ve dijital dönüşüm çalışmalarının ivme kazanacağını öngörmektedir.

2019 yılının olağanüstü değişimini ve performansını üreten ekibimize teşekkür eder; Yönetim Kurulumuza ve tüm paydaşlarımıza katkıları için şükranlarımı sunarım.

Ülkü ÖZCAN
CEO

STRATEJİK TEMELLERİMİZİ VE KURUMSAL DEĞERLERİMİZİ YENİDEN TANIMLADIK.

Çimsa yarım asra yaklaşan deneyimi, geniş ürün yelpazesi, yenilikçi iş anlayışı ile yarınlara ilerlerken; insana ve çevreye saygılı yaklaşımı ile sektöründe fark yaratarak sürekli büyüyen, uluslararası bir çimento ve yapı malzemeleri şirketi olmaya odaklıdır. Çimsa, bu odağından hareketle, 2019 yılında kurumsal değerlerini ve stratejik temellerini yeniden belirlemiştir.



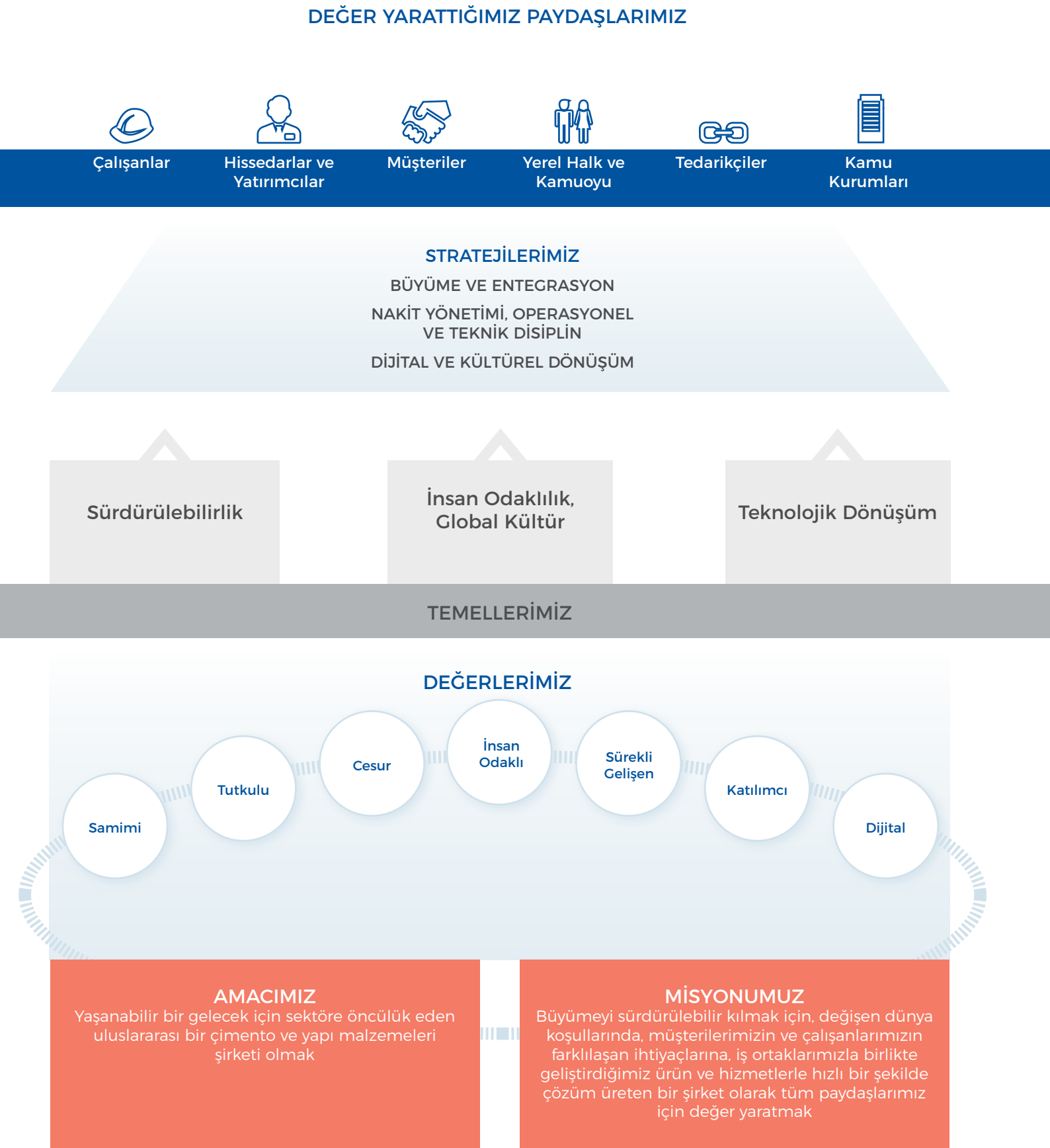
Bu Rapor'un PDF kopyası için kare kodu tarayınıza okutun.



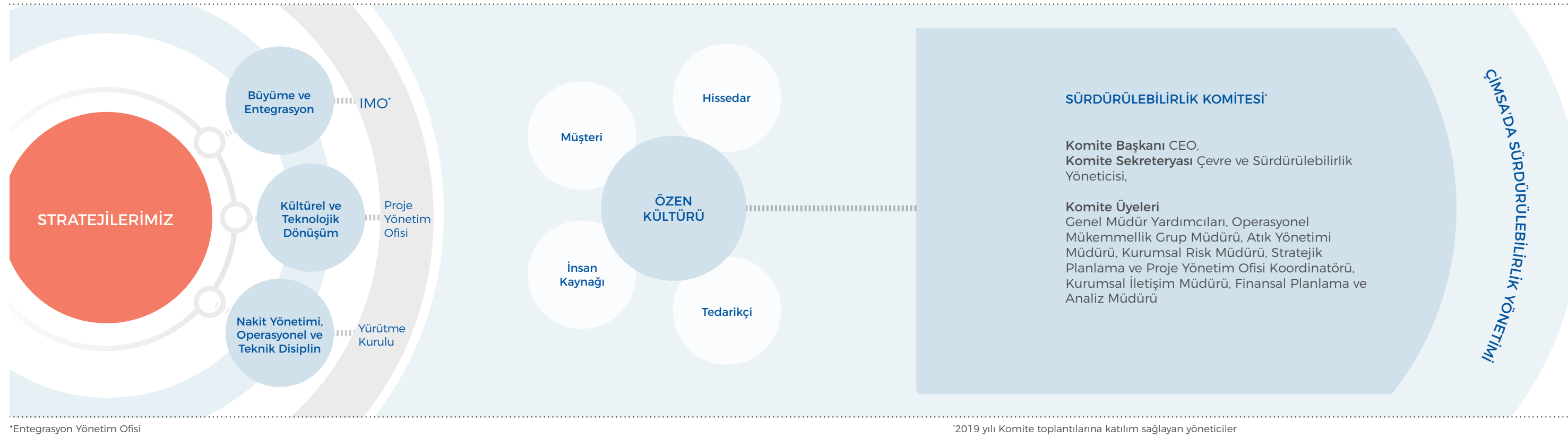
2019 ÖZET ENTEGRE
FAALİYET RAPORU

Çimsa CEO mesajı, 2019 Entegre Faaliyet Raporu'nun 4-9. sayfalarında yer almaktadır.

ÇİMSA İŞ MODELİ



ÇİMSA'DA YÖNETİŞİM

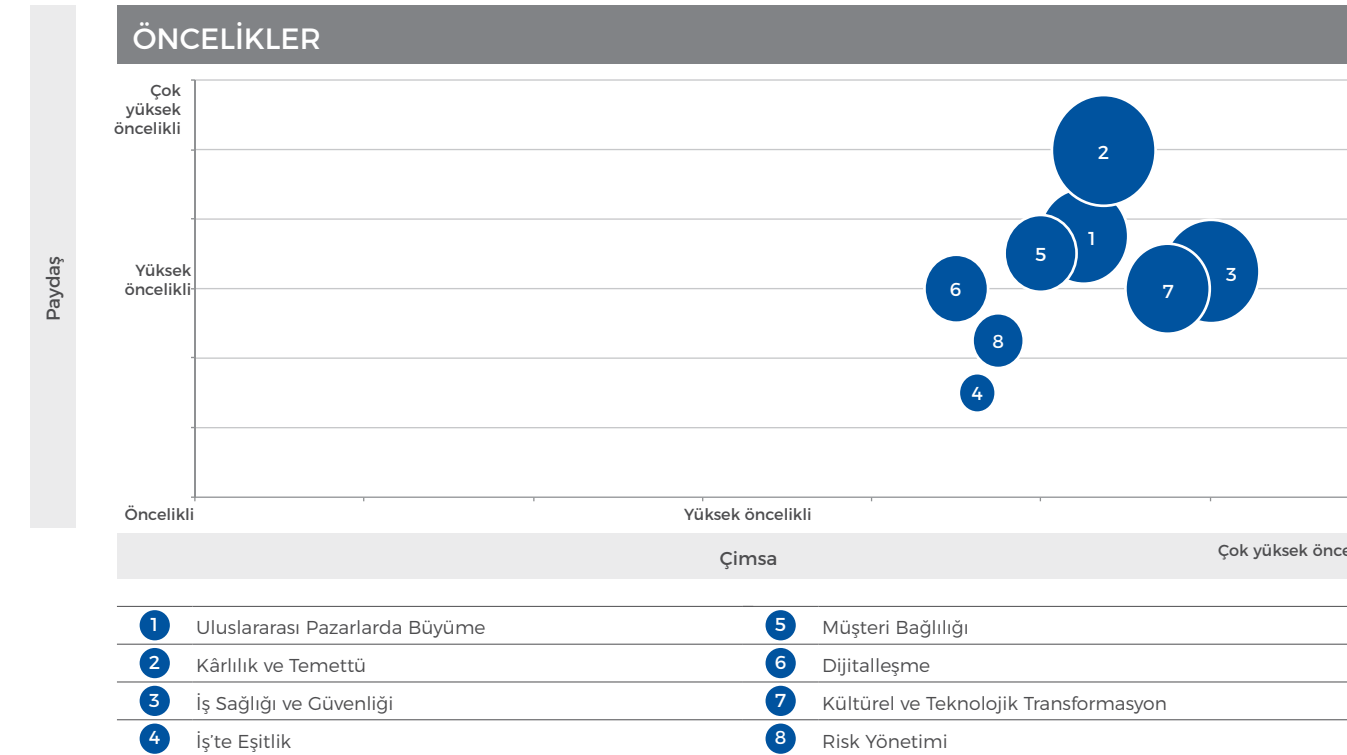


ÇİMSA'DA UYGULANAN POLİTİKALAR

Çimsa, üretim ve ticaret döngüsüne olduğu kadar paydaş ilişkilerine de kılavuzluk eden farklı politika ve stratejiler kapsamında faaliyetlerini yürütmektedir. Bu politikalara ilişkin detaylara, web linklerinden ve/veya raporda yer aldıkları bölümlerden ulaşabilirsiniz.

POLİTİKALAR	
Sürdürülebilirlik	Kurumsal Yönetim
Çevre Politikası	Bilgilendirme Politikası
İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası	Kâr Dağıtım Politikası
Kalite Politikası	Ücret Politikası
Paydaş Katılım Politikası	Bağış ve Yardım Politikası
Atık Politikası	
İnsan Kaynakları	Stratejiler
Bilgi Güvenliği Politikası	İklim Değişikliği Stratejisi
Kişisel Verilerin Korunması Politikası	Alternatif Yakıt Hammadde Stratejisi
Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele Politikası	

ÖNCELİKLERİMİZ



ÇİMSA'NIN HEDEFLERİ VE SKA'YA KATKISI

ÇİMSA İÇİN ÖNCELİKLİ SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI



ANA HEDEF	Temel Yıl	Ana Performans Göstergesi	2018	2019	HEDEF	HEDEF YIL	SKA
Çimsa çalışanları için 2018 temel yıl alınarak, 2025 yılına kadar kaza sıklık oranının (KSO) düşürülmesi	2018	8,73	8,73	6,15	< 3	2025	8 9 11
Çimsa çalışanları için 2018 temel yıl alınarak, 2025 yılına kadar kaza ağırlık oranının (KAO) düşürülmesi	2018	188,06	188,06	212,5	< 150	2025	8 9 11
Sosyal sorumluluk projelerinde Çimsa'nın odak konusu olan çocuklar için düzenlenen yaz çocukları projesinin geliştirilerek yaygınlaştırılması ve faaliyet gösterdiği illerde gerçekleştirme oranının artırılması	2011	%20	%50	% 50	%100	2025	10
Gri klinkerde 2017 temel yıl alınarak, 2025 yılına kadar toplam brüt CO ₂ oranının azaltılması*	2017	4.148.165 ton	3.985.442 ton	3.499.109 ton	%5	2025	9 11 13
2015 temel yıl alınarak, 2025 yılında birim ton klinker başına düşen CO ₂ oranının azaltılması*	2015	872 kg CO ₂ /ton gri klinker	878 kg CO ₂ /ton gri klinker	885 kg CO ₂ /ton gri klinker	%1,95	2025	9 11 13
Gerekli yatırım ihtiyaçları tamamlanarak Çimsa fabrikalarının toplam ısıl gücünün en az %10'unun alternatif yakıtlar ile karşılanması*	2018	%6,8	%6,8	%7,5	%10	2025	8 9 11 13
2016 temel yıl alınarak, 2020 yılına kadar toplam su tüketiminin %40 azaltılması	2016	1.662.358 litre	1.117.055 litre	1.671.757 litre	%40	2020	9 11 12

*Yalnızca gri üretim

Çimsa'nın sürdürülebilirlik yaklaşımının ana unsurlarından biri de hesap verilebilir, izlenebilir ve şeffaf entegre hedefler belirleyerek bu kapsamda elde edilen ilerlemeyi periyodik olarak raporlamaktır.

Çimsa, kurumsal hedeflerine yaklaştığı ölçüde, önceliklendirdiği SKA'na ve 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi'ne katkıda bulunmaktadır.