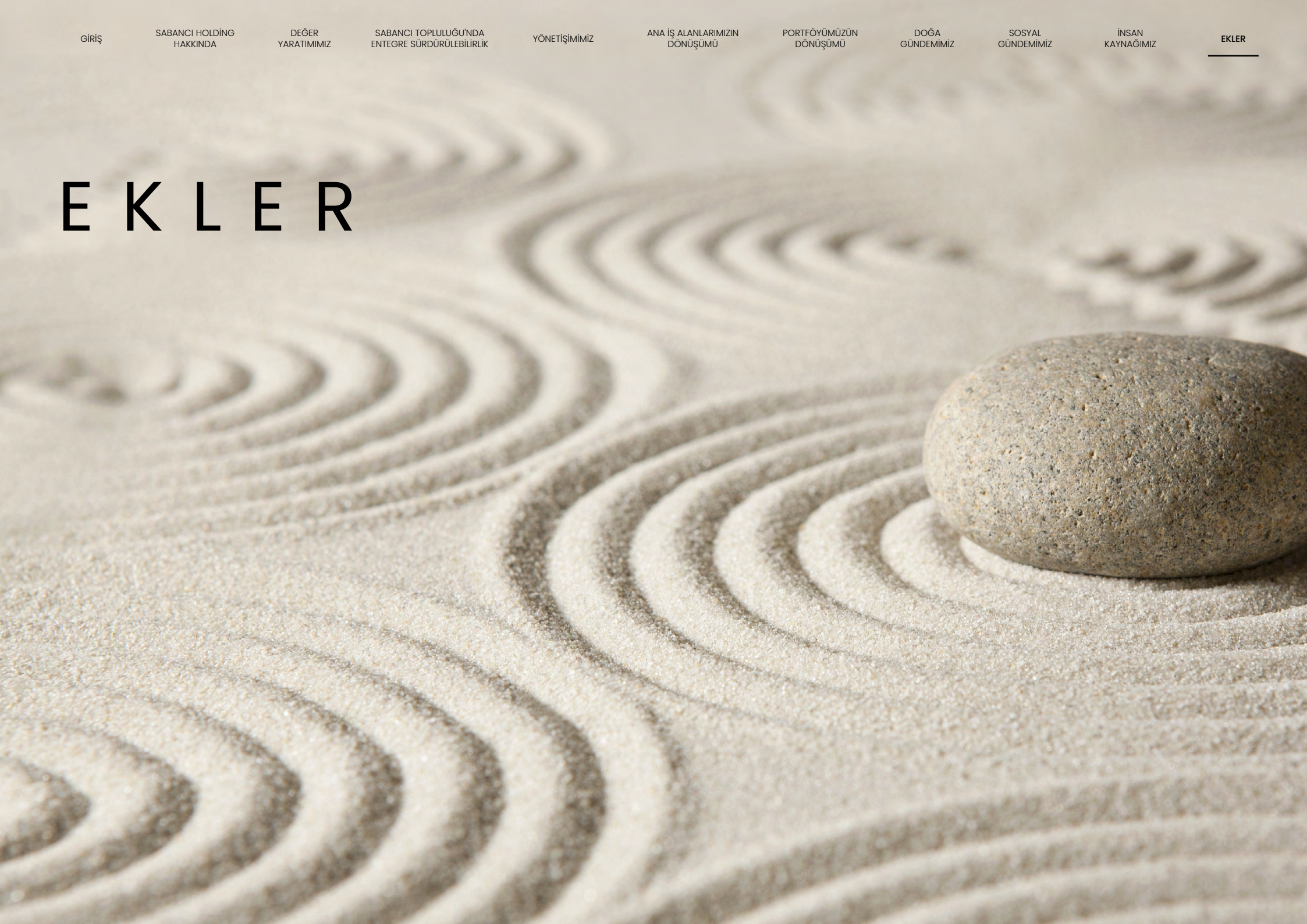


E K L E R



Ek 1: Paydaş İlişkileri ve İletişimi

Sabancı Holding olarak, paydaşlarımızla iş birliği ve etkin iletişim yoluyla paydaşlarımızın önceliklerine uyum sağlıyor, güçlü ve şeffaf ilişkiler geliştiriyoruz.

PAYDAŞLAR	SIKLIK	İLETİŞİM PLATFORMLARI	PAYDAŞ ÖNCELİKLERİ
Çalışanlar	Günlük	Düzenli e-postalar, çalışan-CEO buluşmaları, sosyal aktiviteler, farklı konularda atölye çalışmaları, çalışan bağlılığı ve memnuniyeti anketleri, eğitimler	İş sonuçları, ücretlendirme, performans ve yetenek yönetimi, çalışan gelişimi, liderlik, Topluluk şirketleri arası iletişim, iş-özel hayat dengesi, sürdürülebilirlik performansı, çalışma ortamında çeşitlilik ve kapsayıcılık
Hissedarlar ve Yatırımcılar	Sürekli	Yatırımcı toplantıları, konferanslar, roadshowlar, SBU günü toplantıları, analist günü toplantıları, ÇSY günü toplantıları, kurumsal ve yatırımcı ilişkileri web siteleri, faaliyet raporları, sürdürülebilirlik raporları	Finansal performans, sürdürülebilirlik performansı, gelecek hedefleri, sorumlu yatırım anlayışı
Tedarikçiler	Düzenli	Denetimler, tedarikçi toplantıları, eğitimler	İş performansı, teşvikler, kalite, sürdürülebilir iş modellerine yatırım
Bayiler ve İş Ortakları	Haftada en az 1 kez	Düzenli toplantılar, saha ziyaretleri	İş performansı, iş hedefleri
Mesleki Kuruluşlar	Düzenli	Toplantılar, paneller, proje ortaklıkları	Sektörel sorunlar, uyum, kıyaslama, savunuculuk, sektörün geliştirilmesi
Kamu Kurumları	Düzenli	Düzenli toplantılar, projeler	Uyum, performans ve hesap verebilirlik
Ulusal ve Uluslararası Düzenleyici Kuruluşlar	Düzenli	Paneller, konferanslar, düzenli toplantılar	Uyum, gelişmiş standartlar, şeffaflık ve kamu güveni
Yerel Yönetimler	Düzenli	Ziyaretler, paneller	Sosyal etki, kamu hizmetleri, yerel kalkınma, sürdürülebilirlik konularında ortaklık
Sivil Toplum Örgütleri	Ayda en az 1 kez	Konferanslar, proje ortaklıkları, paneller, düzenli toplantılar	Sosyal adalet ve toplumun güçlendirilmesi, düşünce liderliği, sürdürülebilirlik konularında ortaklık, savunuculuk, etki gücü
Üniversiteler	Proje bazlı	Kariyer günleri, proje ortaklıkları	Araştırma ve geliştirme, eğitim, endüstri ortaklıkları, inovasyon, yetenek geliştirme ve toplum üzerinde olumlu etki yaratma
Medya	Günlük	Basın toplantıları, basın bültenleri, özel röportajlar, özel haber çalışmaları, dijital iletişim kanalları	İş hedeflerinin gelişimi, sektörel gelişimin tetiklenmesi, gündem değerlendirme, şeffaflık

Ek 2: Kurumsal Üyelikler ve Girişimler

PAYDAŞLAR	TEMSİLİYET
Dünya Ekonomik Forumu (WEF)	Partner
%30 Kulübü Türkiye	Üye
Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi (WBCSD)	Üye
Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi	Üye
Türk Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (TÜSİAD)	Üst Düzey Temsil ve Çeşitli Komisyon ve Çalışma Gruplarında Temsil
Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK)	İş Konseyleri Üyeliği ve Üye
Türkiye Kurumsal Yönetim Derneği (TKYD)	Üye
İstanbul Ticaret Odası (İTO)	Üye
Yatırımcı İlişkileri Derneği (TÜYİD)	Üst Düzey Temsil, Yönetim Kurulu Üyesi ve Üye
Yönetim Kurulu Üyeleri Derneği (YÜD)	Üye
The American Turkish Society	Yönetim Kurulu Üyesi
Dünya Enerji Konseyi	Yönetim Kurulu Üyesi
Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği	Başkan
Çimento Endüstrisi İşverenleri Sendikası (ÇEİS)	Yönetim Kurulu Üyesi/Üye
Küresel Çimento ve Beton Birliği (GCCA)	Üye
Global Impact Coalition	Üye
İş Dünyası Plastik Girişimi (İPG)	Üye
İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD Türkiye)	Yönetim Kurulu Üyesi/Üye
Etik ve İtibar Derneği (TEİD)	Üye
Türkiye İnsan Yönetimi Derneği (PERYÖN)	Üye
UNICEF Türkiye	Üye
Türkiye İç Denetim Enstitüsü (TİDE)	Etik Kurulu Üyesi

Ek 3: Performans Göstergeleri

ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Enerji Tüketimi	2021	2022	2023
Toplam enerji tüketimi (MWh)	43.342.048	38.141.793	33.014.062 ✓
Yenilenebilir enerji tüketimi (MWh)	355.920	1.169.642	1.369.537 ✓
Satın alınan ısı/buhar/soğutma (kg)	39.873	37.802	30.925 ✓
Çevresel Yatırımlara Bağlı Elde Edilen Tasarruf ve Azaltım	2021	2022	2023
Enerji tasarrufu (MWh)	43.157	73.792	70.816 ✓
Sera gazı emisyon azaltımı (ton CO ₂ e)	117.570	334.678	300.431 ✓
Sera Gazı Salımı (ton CO ₂ e) ¹	2021	2022	2023
Kapsam 1	9.977.578	9.065.147	8.077.625 ✓
Kapsam 2 (pazar-bazlı)	1.227.675	887.826	863.964 ✓
Toplam (Kapsam 1 ve Kapsam 2 (Pazar-bazlı))	11.205.253	9.952.973	8.941.589 ✓
Kapsam 3	11.594.615	10.290.896	9.368.685 ² ✓
Toplam	22.799.868	20.243.869	18.310.274 ✓

¹ Konsolidasyon yaklaşımındaki değişiklik nedeniyle Topluluğun 2020 ve 2021 yılları için Kapsam 1,2 ve 3 sera gazı emisyonları güncellenmiştir. Sabancı Holding sera gazı emisyonları, Sera Gazı Protokolü'ne uygun şekilde öz sermaye yaklaşımı kullanılarak hesaplanmıştır. Buna göre Sabancı Holding, faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını ilgili faaliyetin özkaynak payına göre hesaplamaktadır.

² Yalnızca Sabancı Holding'in iş seyahati verileri ve çalışanların personel ulaşimleri, Kategori 15 Kapsam 3 emisyonlarına ek olarak dahil edilmiştir.

Ek 3: Performans Göstergeleri

Hava Salımı (kg)	2021	2022	2023
NOx	36.759.565	28.042.536	19.566.984
SOx	10.962.819	3.650.508	3.548.438
Kalıcı organik kirleticiler (POP)	-	0.000124	0.42
Uçucu organik bileşikler (VOC)	347.715	252.415	251.361
Tehlikeli hava kirleticiler (HAP)	11.183	850	38.295
Parçacıklı madde (PM)	301.282	306.490	120.020

Su Tüketimi ³ (m ³)	2021	2022	2023
Su tüketimi	10.585.542	8.429.288	8.034.293 ✓
Su çekimi*	10.647.280	10.026.518	342.535.940 ✓
Geri kazanılan ve tekrar kullanılan su	%23	%31	%38 ✓
Toplam deşarj edilen su miktarı	5.378.280	2.340.655	334.217.456 ✓

³ 2021 toplam su tüketimi verileri, en son hesaplamalara göre yeniden ifade edilmiştir.

* Su çekim hacmi, Enerjisa Üretim'in metodolojisindeki değişiklik nedeniyle artmıştır, toplam su çekim verilerine deniz suyu da dahil edilmiştir.

Ek 3: Performans Göstergeleri

Atık (ton)	2021	2022	2023
Tehlikeli atık	8.206	10.625	10.436 ✓
Tehlikesiz atık	34.555	41.819	44.843 ✓
Kül atığı dahil tehlikesiz atık	-	2.333.819	2.373.644 ✓
Kül atığı hariç toplam atık	42.761	52.445	55.279 ✓
Kül atığı dahil toplam atık	-	2.344.445	2.384.080 ✓
Yeniden kullanılan ve geri dönüştürülen atık oranı	%80	%78	%94 ✓
Kül atığı dahil yeniden kullanılan ve geri dönüştürülen atık oranı	-	%2	%2 ✓
Plastik tüketimi	2.725	4.066	4.256 ✓
Yoğunluk Göstergeleri	2021	2022	2023
Enerji yoğunluğu (MWh/ milyon TL)	284,93	94,51	71,70 ✓
Sera gazı emisyon yoğunluğu (ton CO ₂ e/ milyon TL)	73,66	24,66	19,42 ✓
Su yoğunluğu (m ³ / milyon TL)	70,11	24,78	17,45
Atık yoğunluğu (ton/milyon TL)	0,28	0,13	0,12
Kül atığı dahil atık yoğunluğu (ton/milyon TL)	-	5,71	5,18

Ek 3: Performans Göstergeleri

EKONOMİK PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Toplam Çevre Yatırım Miktarları (TL)	2021	2022 ⁵	2023
Azaltım yatırımları	148.608.145	3.463.624.009	5.695.878.806 ✓
Geçiş yatırımları	72.309.255	297.802.375	322.281.017 ✓
Kolaylaştırıcı yatırımlar	255.505.514	1.290.404.438	3.494.471.303 ✓
Kanunen zorunlu çevre harcamaları	19.952.712	39.984.869	114.372.066 ✓
Kanunen zorunlu olmayan çevre harcamaları	14.407.163	62.933.911	239.866.027 ✓

SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Kategoriye Göre Çalışan Sayısı	2021		2022		2023	
	KADIN	ERKEK	KADIN	ERKEK	KADIN	ERKEK
Toplam çalışan sayısı ⁴	14.118	33.687	15.218	34.687	15.969 ✓	35.137 ✓
Beyaz yakalı çalışan sayısı	9.414	13.863	11.251	14.360	11.730	14.532
Mavi yakalı çalışan sayısı	4.704	19.825	3.967	20.327	4.157	19.682
Toplu iş sözleşmesi kapsamındaki çalışan sayısı	4.321	18.496	3.022	17.485	3.047	16.137
Engelli çalışan sayısı	246	986	274	1.032	304	986
Yabancı çalışan sayısı	1	15	-	14	40	240
Tam zamanlı çalışan sayısı	-	-	15.173	34.659	15.872	34.939
Yarı zamanlı çalışan sayısı	-	-	45	28	65	48

⁴ Toplam çalışan sayısına Türkiye'deki çalışanlar dahil edilmiştir.

⁵ IAS 29 enflasyon muhasebesi 2022 rakamlarına uygulanmamıştır.

Ek 3: Performans Göstergeleri

	2021		2022		2023	
	KADIN	ERKEK	KADIN	ERKEK	KADIN	ERKEK
Yaşa Göre Çalışanlar						
30 yaş altı	3.556	6.995	4.010	7.409	4.385	7.879
30-50 yaş arası	10.404	25.529	10.990	25.849	11.237	24.794
50 yaş üstü	158	1.163	218	1.429	264	1.540
Yeni İşe Alınan Çalışanlar						
30 yaş altı	2.008	3.668	2.788	3.300	3.240 ✓	4.432 ✓
30-50 yaş arası	818	1.567	1.306	1.789	1.475 ✓	2.142 ✓
50 yaş üstü	4	57	18	71	31 ✓	111 ✓
İşten Ayrılan Çalışan Sayısı						
Toplam ayrılan çalışan sayısı	2.015	3.569	2.089	3.719	3.064 ✓	5.516 ✓
İşten ayrılan 30 yaş altı çalışan sayısı	923	1.300	962	1.561	1.506 ✓	2.079 ✓
İşten ayrılan 30-50 yaş arası çalışan sayısı	1.068	2.023	1.094	1.938	1.484 ✓	2.953 ✓
İşten ayrılan 50 yaş üstü çalışan sayısı	24	246	33	220	74 ✓	484 ✓
Kendi isteğiyle işten ayrılan çalışan sayısı	1.329	2.223	1.621	2.613	2.261	3.422
Kendi isteğiyle işten ayrılan çalışan devir oranı	0,09	0,07	0,11	0,08	0,14	0,10
Toplam çalışan devir oranı ⁶	0,14	0,11	0,14	0,11	0,19 ✓	0,16 ✓

⁶ Çalışan devir oranı: Ayrılan çalışan sayısı/Toplam çalışan sayısı

Ek 3: Performans Göstergeleri

	2021		2022		2023	
	KADIN	ERKEK	KADIN	ERKEK	KADIN	ERKEK
Annelik/Babalık izni						
Annelik/Babalık izninden yararlanan çalışan sayısı	749	1.775	798	1.894	539 ✓	1.727 ✓
Annelik/Babalık izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan sayısı	682	1.775	755	1.894	464 ✓	1.580
Annelik izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan oranı	%90		%95		%86 ✓	
Eğitim Saatleri						
Toplam eğitim saati	1.508.379		1.644.186		1.623.084 ✓	
Çalışan başına ortalama eğitim saati	32		33		32 ✓	
Etik eğitimleri	1.425		12.432		15.692 ✓	
Sürdürülebilirlik eğitimleri	21.118		14.700		29.036 ✓	
Çeşitlilik ve kapsayıcılık eğitimleri	18.476		21.078		10.638 ✓	
Rüşvet ve yolsuzlukla mücadele eğitimleri	8.890		36.770		11.245 ✓	
Kişi başı ortalama eğitim harcaması (kişi/saat)	1.425		2.765		4.951 ✓	

Ek 3: Performans Göstergeleri

İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Göstergeleri (Çalışanlar)	2021	2022	2023
Ölümlü Kaza Sayısı	3	1	2 ✓
Kaza Sayısı	518	547	698 ✓
Meslek Hastalığı Sayısı	16	9	6 ✓
Kaza Sıklık Oranı ⁷	0,89	0,87	1,18
Kayıp İş Günü Oranı ⁸	11,83	7,26	0,07 ✓
Yaralanmaya Bağlı Devamsızlık ⁹	5.387	4.573	4.319 ✓
İSG Eğitimleri	496.915	568.651	570.615 ✓
Çalışan Başına Ortalama İSG Eğitimi Saati	10	11	11

Milletlerine Göre Çalışanlar	2023
Türkiye	51.095 ✓
Almanya	2 ✓
Endonezya	-
Hollanda	2 ✓
İspanya	-
Tayland	1 ✓
Amerika Birleşik Devletleri	1 ✓
Diğer	5 ✓
Toplam	51.106 ✓

⁷ Kaza sıklık oranı, ilgili yılda meydana gelen toplam kaza sayısının toplam çalışma saatine oranının 200.000 ile çarpılmasıyla bulunur.

⁸ Çalışan çalışma saatleri

⁹ İlgili yıla ait devamsızlık, toplam devamsızlık günlerinin çalışanın çalıştığı saatlere oranıdır.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

Sabancı Holding 2023 Sürdürülebilirlik Raporu - Raporlama İlkeleri

Bu raporlama kılavuzu ("Kılavuz"), Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.'nin ("Sabancı Holding", "Topluluk") 2023 yılı Sabancı Holding Sürdürülebilirlik Raporu'nda ("2023 Sürdürülebilirlik Raporu") yer alan sınırlı güvence kapsamındaki göstergelere ait veri toplama ve hesaplama metodolojilerine dair bilgi vermektedir. Göstergeler; sosyal göstergeleri, çevresel göstergeleri ve ekonomik göstergeleri kapsamaktadır. Yukarıda belirtilen bu göstergeleri, her türlü maddi açıdan, Kılavuz doğrultusunda hazırlamak için uygun prosedürlerin uygulandığından emin olmak, Topluluk yönetiminin sorumluluğundadır.

Bu kılavuzda yer alan bilgiler 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren 2023 mali yılını (1 Ocak – 31 Aralık 2023) ve "Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı" bölümünde ayrıntılandırıldığı gibi Topluluğun sorumluluğunda olan, aşağıda listelenen Türkiye'deki şirketlerin ve Çimsa'nın yurt dışı lokasyonunun (yalnızca Bunoi) ilgili operasyonlarını kapsamaktadır.

- Agesa Emeklilik ve Hayat A.Ş. ("Agesa")
- Akbank T.A.Ş. ("Akbank", "Bank")
- Akçansa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Akçansa")
- Aksigorta A.Ş. ("Aksigorta")
- Brisa Bridgestone Sabancı Lastik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Brisa")
- Carrefoursa Carrefour Sabancı Ticaret Merkezi A.Ş. ("Carrefoursa")
- Çimsa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Çimsa")

- Enerjisa Enerji A.Ş. ("Enerjisa Enerji")
- Enerjisa Üretim Santralleri A.Ş. ("Enerjisa Üretim")
- Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. ("Holding")
- Kordsa Teknik Tekstil A.Ş. ("Kordsa")
- Sabancı Dijital Teknoloji Hizmetleri A.Ş. ("SabancıDx")
- Teknosa İç ve Dış Ticaret A.Ş. ("Teknosa")
- Temsa Skoda Sabancı Ulaşım Araçları A.Ş. ("Temsal")

GENEL RAPORLAMA İLKELERİ

Bu rehber dokümanın hazırlanmasında aşağıdaki ilkeler dikkate alınmıştır:

- Bilgilerin hazırlanmasında - bilginin kullanıcılarına bilginin uygunluk ve güvenilirliğinin temel ilkelerini vurgulamak ve
- Bilgilerin raporlanmasında - bilgilerin önceki yıl dahil diğer verilerle karşılaştırılabilirlik / tutarlılık ilkelerini ve kullanıcılara netlik sağlayan anlaşılabilirlik / şeffaflık ilkelerini vurgulamak.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı

Bu raporun amacı doğrultusunda Topluluk aşağıdaki tanımlamaları yapmaktadır:

TÜR	GÖSTERGE	KAPSAM
	İş Sağlığı ve Güvenliği	
	Kaza Sayısı (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde çalışanın işle ilgili bir faaliyeti sırasında meydana gelen ve SGK'ya yapılan bildirimler ile izlenen toplam kaza sayısını gösterir.
	Ölümlü Kaza Sayısı (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde çalışanın işle ilgili bir faaliyeti sırasında meydana gelen ve SGK'ya yapılan bildirimler ile izlenen ölümlü kaza sayısını gösterir.
	Meslek Hastalığı Sayısı (#)	Raporlama döneminde, çalışanların çalıştığı veya yaptığı işin niteliğinden dolayı tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, bedensel veya ruhsal engellilik halleri anlamına gelmektedir. Raporlama döneminde SGK'ya yapılan bildirimler ile takip edilir.
Sosyal Göstergeler	Yaralanmaya Bağlı Devamsızlık (#)	Raporlama döneminde gerçekleşen, iş günü kayıplı makine/ ekipman çarpması, kontrolsüz malzeme hareketi, bıçaklı kesme, makine ekipmanı arasına sıkışma, düşme/ kayma/ takılma, araç/araba çarpması, inme/çıkma, sürme, araba ile ekipman arasına sıkışma ile sonuçlanan kazalar sonucu devamsızlık günü anlamına gelir ve raporlama döneminde SGK'ya yapılan bildirimler ile takip edilir.
	Kayıp İş Günü Oranı(%)	Raporlama döneminde gerçekleşen, iş günü kayıplı makine/ ekipman çarpması, kontrolsüz malzeme hareketi, bıçaklı kesme, makine ekipmanı arasına sıkışma, düşme/ kayma/ takılma, araç/araba çarpması, inme/çıkma, sürme, araba ile ekipman arasına sıkışma ile sonuçlanan kazalar sonucu kayıp günlerin oranı anlamına gelir ve raporlama döneminde SGK'ya yapılan bildirimler ile takip edilir.
	İSG Eğitimleri (s)	Raporlama döneminde Şirketlerin İnsan Kaynakları eğitim takip platformu üzerinden takip edilen, çalışanlara ve taşeronlara verilen İSG eğitimlerinin toplam saatini ifade eder.
	Toplam Çalışan Sayısı	
	Toplam Çalışan Sayısı (#)	Bu gösterge, İnsan Kaynakları tarafından izlenen ve SGK'ya bildirim yapılan kadın ve erkek toplam çalışan sayısını ifade eder.
	Uyruğuna Göre Çalışan Sayısı (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde Topluluk şirketlerinde çalışan farklı uyruklu çalışanların (Türkiye, Almanya, Endonezya, Hollanda, İspanya, Tayland, ABD ve diğerleri) toplam sayısını temsil eder. Uyruğuna göre çalışanlar, insan kaynakları platformu ve SGK beyanları aracılığıyla izlenir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

TÜR	GÖSTERGE	KAPSAM
Sosyal Göstergeler	Kadın Çalışanların Dağılımı	
	Kadın Çalışan Oranı (%)	Raporlama döneminde, Topluluğun toplam kadın çalışan sayısının toplam çalışan sayısına oranı anlamına gelmektedir.
	Kadın Yönetici Oranı (%)	Bu gösterge raporlama döneminde kadın yöneticilerin oranını temsil etmektedir (N-1; doğrudan CEO'ya bağlı yönetici düzeyi, N-2; CEO'ya iki derece uzaklıkta orta düzey ve N-3; yönetici düzeyi CEO'ya üç derece uzaklıkta).
	Gelir Getirici Rollerde Kadın Yönetici Payı (%)	Raporlama döneminde Topluluğun gelir getirici yönetici rollerindeki çalışan kadın yöneticilerin oranı anlamına gelmektedir. Gelir getirici roller, boş olduğunda gelir elde edilemeyen roller olarak tanımlanır.
	STEM Rollerinde Kadın Çalışan Payı (%)	Bu gösterge raporlama döneminde Şirketlerin İnsan Kaynakları tarafından takip edilen STEM (Bilim, Teknoloji, Mühendislik, Matematik) rollerinde çalışan kadın çalışan oranını ifade etmektedir.
	Annelik İznine Ayrılan Toplam Çalışan Sayısı (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde Şirketlerin İnsan Kaynakları tarafından takip edilen ve mevzuatta belirtilen süreler içinde doğum iznine ayrılan kadın çalışan sayısını ifade eder.
	Babalık İznine Ayrılan Toplam Çalışan Sayısı (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde Şirketlerin İnsan Kaynakları tarafından takip edilen ve mevzuatta belirtilen süreler içinde babalık iznine ayrılan erkek çalışan sayısını ifade eder.
	Annelik izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan sayısı (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde Şirketlerin İnsan Kaynakları tarafından takip edilen ve doğum izninden sonra işe geri dönen kadın çalışan sayısını ifade eder.
Annelik izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan oranı (%)	Bu gösterge, raporlama döneminde Şirketlerin İnsan Kaynakları tarafından takip edilen, doğum iznine ayrılan çalışanların doğum izninden dönen çalışanlara oranı anlamına gelmektedir.	

Ek 4: Raporlama İlkeleri

TÜR	GÖSTERGE	KAPSAM
	Eğitimler	
	Toplam Eğitim Saati (s)	Bu gösterge, raporlama döneminde İnsan Kaynaklarının eğitim takip platformu üzerinden izlenen, çalışanlara verilen toplam eğitim saatini yansıtır.
	Eğitim Türlerine Göre Toplam Eğitim Saati (s)	Bu gösterge, raporlama döneminde İnsan Kaynaklarının eğitim takip platformu üzerinden izlenen, çalışanlara verilen toplam eğitim saatini yansıtır. Türlerle göre izlenir (etik, çeşitlilik ve kapsayıcılık, sürdürülebilirlik ve çevre ile rüşvet ve yolsuzlukla mücadele).
	Toplam Eğitim Maliyeti (TL)	Bu gösterge, raporlama döneminde İnsan Kaynaklarının eğitim takip platformu üzerinden takip edilen, çalışanlara verilen eğitimlerin toplam maliyetini gösterir.
	Çalışan Başına Ortalama Eğitim Maliyeti (TL)	Raporlama döneminde verilen eğitimlerin toplam maliyetinin toplam çalışan sayısına oranı anlamına gelmektedir.
	Yeni İşe Alınan Çalışan Sayısı	
	İşe Alım Sayısı, Yaş Grubuna göre (#)	Raporlama döneminde işe alınan ve İstihdam Beyannamesi ile SGK'ya beyan edilen toplam çalışan sayısı anlamına gelmektedir. 30 yaş altı, 30-50 arası ve 50 yaş üstü olarak yaş gruplarına göre takip edilmektedir.
	İşten Ayrılan Çalışan Sayısı	
	İşten Ayrılan Çalışan Sayısı, Cinsiyete göre (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde işten ayrılan ve İşten Ayrıma Beyanı ile Şirketlerin SGK'ya beyan ettiği toplam kadın ve erkek çalışan sayısını yansıtmaktadır.
	İşten Ayrılan Çalışan Sayısı, Yaş Grubuna göre (#)	Bu gösterge, raporlama döneminde işten ayrılan ve İşten Ayrıma Beyanı ile Şirketlerin SGK'ya beyan ettiği toplam çalışan sayısını yansıtmaktadır. 30 yaş altı, 30-50 arası ve 50 yaş üstü olarak yaş gruplarına göre takip edilmektedir.
	Devir Oranı	
	Çalışan Devir Oranı, Cinsiyete göre (%)	Bu gösterge, Şirketlerin SGK'ya İşten Ayrıma Beyannamesi ile beyan ettiği işten ayrılan çalışan sayısının raporlama dönemi içinde toplam çalışan sayısına oranını ifade etmektedir. Cinsiyet dağılımına göre gösterilir.
	Kapsayıcılık Programları	
	Bir Yıl İçinde Kapsayıcılık Programları Aracılığıyla Ulaşılan Kişi Sayısı (#)	Topluluğun raporlama döneminde kapsayıcı programlar aracılığıyla ulaştığı hassas gruplardan (yaşlılar, gençler, kadınlar, sosyoekonomik olarak dezavantajlı insanlar, engelliler, vb.) kişi sayısı anlamına gelmektedir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

TÜR	GÖSTERGE	KAPSAM
Çevresel Göstergeler	Enerji Tüketimi	
	Toplam Enerji Tüketimi (MWh)	Bu gösterge, Topluluk şirketlerinin raporlama döneminde faaliyetlerini yürütmek amacıyla tükettiği toplam enerji miktarını (doğalgaz, kömür, fuel oil, LPG, CNG, Petrokok, Alternatif Yakıt, yenilenebilir ve yenilenemeyen kaynaklardan elde edilen elektrik, dizel ve benzin kaynaklarından) MWh cinsinden ifade etmektedir.
	Satın Alınan Isı/Buhar/Soğutma (kg)	Raporlama döneminde, Topluluk tarafından satın alınan R22 ve SF6, R407C, R134A, R410A ve CO2 gibi diğer gazlar ile soğutma amaçlı tüketilen soğutucu gazların miktarı anlamına gelmektedir. Konsolide bazda kg olarak raporlanmaktadır. Gazlar bakım/onarım formları ve ilgili faturalar baz alınarak hesaplanmıştır.
	Yenilenebilir Enerji Tüketiminin Toplam Enerji Tüketimindeki Payı	
	Yenilenebilir Enerji Tüketimi (MWh)	Raporlama döneminde Topluluğun yenilenebilir enerji tüketimini temsil etmektedir. Konsolide bazda MWh olarak raporlanmaktadır.
	Yoğunluk Göstergeleri	
	Enerji Yoğunluğu (MWh / Milyon TL)	Raporlama döneminde TL-gelir başına enerji tüketimi anlamına gelmektedir. Konsolide bazda MWh/TL olarak raporlanmaktadır.
	Sera gazı Emisyon Yoğunluğu (ton CO ₂ e/milyon TL)	Raporlama dönemine ait TL-gelir başına düşen sera gazı emisyonu anlamına gelmektedir. Konsolide bazda tonCO ₂ e / Milyon TL olarak raporlanmaktadır.
	Sera Gazı Emisyonları (ton CO₂e)	
	Sera Gazı Emisyonları Konsolidasyon Yaklaşımı	Sabancı Holding sera gazı emisyonları, Sera Gazı Protokolü'ne uygun şekilde öz sermaye yaklaşımı kullanılarak hesaplanmıştır. Buna göre Sabancı Holding, faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını ilgili faaliyetin özkaynak payına göre hesaplamaktadır. Bu metodolojik değişikliğin gerekçesi, sera gazı emisyonlarını azaltma sorumluluğunun adil ve hakkaniyete uygun olarak dağıtılmasına dayanmaktadır. İklim değişikliği ile mücadele ve tüm paydaşların sera gazı emisyonlarını azaltma çabalarına dahil edilmesini sağlamak için kapsamlı ve dengeli bir çerçeve sunmaktadır. Buna ek olarak, sera gazı özkaynak payı yaklaşımı, çevre, toplum ve ekonominin dönüşümü üzerinde kalıcı olumlu etkileri olabilecek sürdürülebilir teknolojilere ve uygulamalara yapılan yatırımları teşvik eder. Ayrıca, her bir paydaşın koşullarına en uygun özel çözümlerin benimsenmesini sağlayan emisyon azaltma stratejilerinde esneklik sağlar.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

TÜR	GÖSTERGE	KAPSAM
	Kapsam 1 (tonCO ₂ e)	Raporlama döneminde Topluluğun ilgili lokasyonlarında doğalgaz, motorin, benzin tüketimi, SF6, soğutucu gazlar ile yangın söndürücü cihazların kullanımı sebebiyle oluşan sera gazı emisyonu anlamına gelmektedir. Konsolide bazda tonCO ₂ e olarak raporlanmaktadır.
	Kapsam 2 (Lokasyon Bazlı) (tonCO ₂ e)	Bu gösterge, raporlama döneminde Topluluğun ilgili lokasyonlarında Enerjisa Enerji'den satın alınan elektriğin kullanımı ve İletim & Dağıtım kayıplarından kaynaklanan sera gazı emisyonlarını yansıtır. Konsolide bazda tonCO ₂ e olarak raporlanır.
	Kapsam 2 (Pazar Bazlı) (tonCO ₂ e)	Bu gösterge, Enerjisa Enerji'deki İletim & Dağıtım kayıplarından ve raporlama döneminde Topluluğun ilgili lokasyonlarında yenilenemeyen kaynaklardan satın alınan elektriğin (yenilenemeyen kaynaklardan üretilen ve I-REC veya YEK-G sertifikası olmayan) kullanımından kaynaklanan sera gazı emisyonlarını yansıtır. Konsolide bazda tonCO ₂ e olarak raporlanır.
	Kapsam 3 (tonCO ₂ e)	Bu gösterge, Sabancı Holding'in raporlama yılında yaptığı, ancak halihazırda kapsam 1 veya kapsam 2'de yer almayan yatırımlarla ilgili kapsam 3 emisyonlarını içermektedir. Ayrıca Kapsam 3, Sabancı Holding'in iş amaçlı seyahat ve çalışan işe gidip gelme rakamlarını da içermektedir.
Çevresel Göstergeler	Su Tüketimi	
	Kaynağa göre Su Çekimi (m ³)	Bu gösterge, raporlama döneminde Topluluk şirketlerinin farklı kaynaklardan (Tatlı yüzey suyu, Acı yüzey suyu/Deniz suyu, Yeraltı suyu - yenilenebilir ve yenilenemeyen kaynaklardan, Üretilen/Filtrelenmiş su ve Üçüncü taraf kaynaklar) temin ettiği toplam m ³ su miktarını ifade etmektedir.
	Su Tüketimi (m ³)	Bu gösterge, raporlama döneminde Topluluğun ilgili lokasyonlarında şebeke suyu, tatlı su, kuyu suyu, üçüncü taraf kaynaklar, yeniden kullanılmış su olarak kaynağa göre toplam su tüketimini (hacim - m ³) yansıtmaktadır. Konsolide bazda m ³ olarak raporlanmaktadır.
	Toplam Deşarj Edilen Su Miktarı (m ³)	Bu gösterge, raporlama dönemi içerisinde Topluluğun tesislerinden tatlı yüzey sularına, acı/tuzlu yüzey sularına, yeraltı sularına ve üçüncü taraf noktalarına (deşarj kanallarına) deşarj edilen toplam (hacim - m ³) su/atık su miktarını temsil etmekte olup, konsolide bazda m ³ olarak raporlanmaktadır.
	Geri Kazanılan ve Tekrar Kullanılan Su (%)	Raporlama döneminde yeniden kullanılan-geri dönüştürülen su miktarının toplam su tüketimine oranını temsil eder. Konsolide bazda m ³ olarak raporlanmaktadır.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

TÜR	GÖSTERGE	KAPSAM
	Atık	
	Yeniden Kullanılan ve Geri Dönüştürülen Atık Oranı (%)	Raporlama döneminde geri dönüştürülen atık miktarının toplam tehlikeli ve tehlikesiz atık toplamına oranı anlamına gelmektedir.
	Kül Atığı Dahil Yeniden Kullanılan ve Geri Dönüştürülen Atık Oranı (%)	Raporlama döneminde geri dönüştürülen atık miktarının kül atığı dahil toplam tehlikeli ve tehlikesiz atık toplamına oranı anlamına gelmektedir.
Çevresel Göstergeler	Tehlikeli Atık (ton)	Raporlama döneminde Topluluk operasyonlarının gerçekleştiği yerlerde tehlikeli atık miktarı anlamına gelmektedir. Toplam tehlikeli atık, tesiste geri dönüştürülen/yeniden kullanılan atıkların (plastik ve elektronik atıklar dahil), üçüncü bir tarafça geri dönüştürülen/yeniden kullanılan atıkların (plastik ve elektronik atıklar dahil), çöplüklere atılan, enerji geri kazanımıyla yakılan ve enerji geri kazanımı olmaksızın yakılan atıkların toplamından oluşmakta ve konsolide bazda ton olarak raporlanmaktadır.
	Tehlikesiz Atık (ton)	Raporlama döneminde Topluluk operasyonlarının gerçekleştiği yerlerde tehlikesiz atık miktarı anlamına gelmektedir. Toplam tehlikesiz atık, tesiste geri dönüştürülen/yeniden kullanılan atıkların (plastik ve elektronik atıklar dahil), üçüncü bir tarafça geri dönüştürülen/yeniden kullanılan atıkların (plastik ve elektronik atıklar dahil), çöplüklere atılan, enerji geri kazanımıyla yakılan ve enerji geri kazanımı olmaksızın yakılan atıkların toplamından oluşmakta ve konsolide bazda ton olarak raporlanmaktadır.
	Kül Atığı Dahil Tehlikesiz Atık (ton)	Raporlama döneminde Topluluk operasyonlarının gerçekleştiği yerlerde kül atığı dahil tehlikesiz atık miktarı anlamına gelmektedir.
	Kül Atığı Hariç Toplam Atık (ton)	Raporlama döneminde Topluluk operasyonlarının gerçekleştiği yerlerde kül atığı hariç toplam tehlikeli ve tehlikesiz atık miktarı anlamına gelmektedir.
	Kül Atığı Dahil Toplam Atık (ton)	Raporlama döneminde Topluluk operasyonlarının gerçekleştiği yerlerde kül atığı dahil toplam tehlikeli ve tehlikesiz atık miktarı anlamına gelmektedir.
	Plastik Tüketimi (ton)	Toplam plastik tüketimi, Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bildirilen faturalar ve atık beyan formları ile takip edilmektedir ve plastik ürünler, pet şişeler, poşetler ve plastik ambalajların tüketim miktarı anlamına gelmektedir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

TÜR	GÖSTERGE	KAPSAM
	Sürdürülebilir İş Modeli	
	SKA Bağlantılı Ürün ve Hizmetlerin Sayısı (#)	Raporlama döneminde Topluluk tarafından sunulan, çevresel ve sosyal fayda sağlayan, azaltım (doğrudan kaynak kullanımı veya karbon emisyonlarını azaltan ürünlerdir. Tartışmasız sürdürülebilir olarak kabul edilen faaliyetleri içerir), geçiş (alternatif hammadde ve/veya yakıt kullanımıyla üretilen çimento ve lastik ürünleri gibi, doğası gereği bütünüyle çevre dostu kabul edilmeyen, ancak daha sürdürülebilir teknolojilere geçiş olarak kabul edilebilecek ürün ve hizmetleri ifade eder) ve kolaylaştırıcı (doğrudan kaynak/karbon emisyonunu azaltım faaliyeti olarak kabul edilmeyen, ancak buna ilişkin teknolojilerin yaygınlaşmasını kolaylaştıran ürünleri ifade eder) ve olumlu sosyal etki yaratan ürün ve hizmet sayısı anlamına gelmektedir.
	SKA Bağlantılı Ürün ve Hizmet Gelirleri(TL)	Raporlama döneminde Topluluk tarafından sunulan, çevresel ve sosyal fayda sağlayan, azaltım, geçiş ve kolaylaştırıcı nitelikteki ürün ve hizmetlerden elde edilen gelir anlamına gelmektedir. Konsolide bazda TL olarak raporlanmaktadır.
	SKA Bağlantılı Ar-Ge ve İnovasyon Yatırımları (TL)	Raporlama döneminde Topluluk tarafından yapılan sürdürülebilirlik odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırımları anlamına gelmektedir. Konsolide bazda TL olarak raporlanmaktadır.
	SKA Bağlantılı Ar-Ge ve İnovasyon Faaliyetlerinin Oranı (%)	Raporlama döneminde sürdürülebilirlik odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırımlarının Topluluğun yatırım bütçesindeki toplam Ar-Ge ve inovasyon yatırımlarına oranı anlamına gelmektedir.
Ekonomik Göstergeler	Çevresel Yatırımlar ve Harcamalar	
	Kategorisine Göre Çevresel Yatırımlar (TL)	Raporlama döneminde gerçekleştirilen, çevresel ve sosyal fayda sağlayan, azaltım (doğrudan kaynak kullanımı veya karbon emisyonlarını azaltan ürünlerdir. İstisnasız sürdürülebilir olarak kabul edilen faaliyetleri içerir), geçiş (alternatif hammadde ve/veya yakıt kullanımıyla üretilen çimento ve lastik ürünleri gibi, doğası gereği bütünüyle çevre dostu kabul edilmeyen, ancak daha sürdürülebilir teknolojilere geçiş olarak kabul edilebilecek ürün ve hizmetleri ifade eder) ve kolaylaştırıcı (doğrudan kaynak/karbon emisyonunu azaltım faaliyeti olarak kabul edilmeyen, ancak buna ilişkin teknolojilerin yaygınlaşmasını kolaylaştıran ürünleri ifade eder) çevresel yatırımlar anlamına gelmektedir. Konsolide bazda TL olarak raporlanmaktadır.
	Kategorisine göre Çevresel Harcamalar (TL)	Raporlama döneminde yasal olarak gerekli olan ve yasal olarak zorunlu olmayan harcamaları ifade eder. Konsolide bazda TL olarak raporlanmaktadır.
	Çevresel Yatırımlara Bağlı Elde Edilen Tasarruf ve Azaltım (MWh - tonCO ₂ e)	Raporlama döneminde çevresel yatırımlar ve/veya operasyonlar yoluyla elde edilen MWh ve tonCO ₂ e cinsinden çevresel faydaları ifade eder.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

Verilerin Hazırlanması

SOSYAL GÖSTERGELER

İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Göstergeleri

Kaza sayısı ve ölümlü kaza sayısı SGK bildirimlerinin listelendiği tablolar ile takip edilmektedir.

Aşağıda belirtilen tanım ve formüller iş sağlığı ve güvenliği göstergelerinin hesaplanmasında kullanılmaktadır.

Formüller:

Kayıp İş Günü Oranı = Yaralanmaya Bağlı Devamsızlık / Toplam Çalışma Saati * 200.000

Kadın Çalışan Oranı Hesaplaması

Toplam çalışan sayısı, Topluluk şirketlerinin raporlama yılı sonu itibariyle bünyesinde bulundurduğu ve 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yayınlanmış olan faaliyet raporlarında veya insan kaynakları sistemlerinde yer alan bilgiler baz alınarak belirtilmiş toplam çalışan sayılarını ifade etmektedir.

Aşağıda belirtilen tanım ve formüller kadın çalışan dağılımı göstergelerinin hesaplanmasında kullanılmaktadır.

Formüller:

Kadın Çalışan Oranı = Kadın Çalışan Sayısı / Toplam Çalışan Sayısı

Kadın Yönetici Oranı

Kapsamdaki yönetici seviyeleri N-1, N-2 ve N-3 olarak tanımlanmıştır. N-1 seviyesi, doğrudan CEO'ya raporlayan seviyedir. N-2 seviyesi, CEO'dan iki derece uzakta olan orta seviye olarak tanımlanır. Benzer şekilde, N-3, CEO seviyesinden üç derece uzaktadır.

Formüller:

Kadın yönetici oranı (%) = (N-1, N-2 ve N-3 seviyesindeki kadın yöneticilerin toplam sayısı / N-1, N-2 ve N-3 seviyesindeki yöneticilerin toplam sayısı) * 100

Kadın Yöneticilerin Gelir Getirici Rollerdeki Dağılımı

Gelir getirici roller, boş olduğunda gelir elde edilemeyen roller olarak tanımlanır.

Formüller:

Gelir getirici rollerdeki kadın yöneticilerin payı (%) = (gelir getirici rollerdeki kadın yönetici sayısı / gelir getirici rollerdeki toplam yönetici sayısı) * 100

STEM Rollerinde Kadın Çalışanların Dağılımı

STEM rolleri doğrudan olarak Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik ile ilgili rollerdir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

Formüller:

STEM rollerindeki kadın çalışanların payı (%) = (STEM rollerindeki kadın çalışan sayısı / STEM rollerindeki toplam çalışan sayısı) * 100

Ebeveynlik İzinleri

Ebeveynlik izinleri, raporlama dönemindeki analık ve babalık izinlerini içerir.

Formüller:

Doğum izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan oranı = Doğum izninden dönen çalışan sayısı / Doğum izninden sonra işe dönmeyen çalışan sayısı

Eğitimler

Raporlama döneminde çalışanlara verilen eğitimleri temsil eder. Toplam eğitim saati dört alt kategoriye ayrılmıştır. Cinsiyete göre (kadın ve erkek), yaşa göre (30 yaş altı, 30-50 yaş arası, 50 yaş üstü), eğitim türüne göre (etik, çeşitlilik ve kapsayıcılık, sürdürülebilirlik ve çevre ile yolsuzluk ve rüşvet ile mücadele).

Eğitimlerin toplam maliyeti, Şirketler tarafından çalışanlarına verilen tüm eğitimlerin toplam maliyetini ifade eder.

Formüller:

Çalışan başına eğitim maliyeti = Toplam eğitim maliyeti / Toplam çalışan sayısı

İşe Alınan Toplam Çalışan Sayısı

Raporlama döneminde işe alınan çalışan sayısı cinsiyet (kadın ve erkek) ve yaş (30 yaş altı, 30-50 arası, 50 yaş üstü) olmak üzere iki kategoriye ayrılmıştır.

İşten Ayrılan Toplam Çalışan Sayısı

Raporlama döneminde işten ayrılan çalışan sayısı cinsiyet (kadın ve erkek) ve yaş (30 yaş altı, 30-50 arası, 50 yaş üstü) olmak üzere iki kategoriye ayrılmıştır.

Çalışan Devir Oranı

Formüller:

Çalışan Devir Oranı, Cinsiyete göre :

İşten ayrılan kadın çalışan sayısı / Toplam kadın çalışan sayısı

İşten ayrılan erkek çalışan sayısı / Toplam erkek çalışan sayısı

Bir Yıl İçinde Kapsayıcılık Programları Aracılığıyla Ulaşılan Kişi Sayısı

Topluluk şirketlerinin kapsayıcı programlar aracılığıyla ulaştığı hassas gruplardan (gençler, kadınlar ve engelliler vb.) kişi sayısı anlamına gelmektedir.

• Akbank:

"Gençlik Akademisi" isimli programlar aracılığıyla ulaşılan gençlerin sayısını ifade eder. Katılımcı sayısı, alınan onay mektupları üzerinden takip edilmektedir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

◉ Agesa:

2023 yılında ulaşılan hassas gruplar arasında 65 yaş üstü kişilere yapılan yardımlar yer almaktadır. Bu kişilere Sivil Toplum Örgütü ile iş birliği yapılarak gerçekleştirilen "Her Yaşta" projesi kapsamında ulaşıldı. Agesa'nın ulaştığı bir diğer hassas grup ise gençlerdir. Kişi sayısı, Türk Eğitim Vakfı AgeSA Burs Fonu'na yapılan 9 kız öğrencinin eğitimine destek anlamına gelmektedir. Bir diğer grup ise şirketin "Geleceğe Umutla" projesi kapsamında ulaşılan çocuklardır. Ayrıca beş farklı STK ile yürütülen proje kapsamında ulaşılan hassas grupta 100 kadın da yer almaktadır. Ulaşılan diğer gruplar arasında görme ve işitme engelli kişiler de yer almaktadır. AgeSA, BlindLook ile yaptığı iş birliği kapsamında görme engelli müşterilerine dijital uygulamalarında sesli rehberlik hizmeti, işitme engelli müşterilerine ise işaret dili desteği sunarak, yardım almadan tüm sigorta işlemlerini kendi başlarına yapabilmelerini sağlamaktadır. 2023 raporlama döneminde 6.927 görme engelli ve 769 işitme engelli kullanıcı dijital kanallardan giriş yapmıştır. Şirketin Adıyaman, Gazintep ve Kahramanmaraş'ta toplam 30 çadır kentte yürüttüğü "Sesimi Duyan Var mı?" projesi kapsamında ulaşılan 134 işitme kaybı yaşayan kişi de hassas bir gruptur. Son olarak, Agesa tarafından yürütülen finansal okuryazarlık projeleri kapsamında ulaşılan 188.865 kişi hassas gruplar arasında yer almaktadır.

◉ Aksigorta:

2023 yılında ulaşılan hassas gruplar arasında, Hatay'daki depremden etkilenen 400 çocuğa destek sağlayan şirketin "Geleceğe Umutla" projesi kapsamında ulaşılan kişiler de yer alıyor.

◉ Enerjisa Enerji:

2023 yılında ulaşılan hassas gruplar arasında; hayatını bir cihaza bağlı olarak yaşayan "Hasta Var" programı hastaları da yer almaktadır. Hastanın hayati durumu, tıbbi cihaza bağlı olması durumunda, yaşadığı bölgede elektrik kesintisi olması durumunda acil olarak elektrik tedarigi sağlanmaktadır. Ek olarak, 2023 yılında Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliği'nde, faturaları ödenmeyen hassas müşterilere enerji kesintisi şartının değişmesiyle beraber; şehit, gazi ve malul gazi yakınları, 65 yaş üstü müşteriler ve %40'ın üzerinde engelli olduğunu belirten sağlık raporuna sahip müşteriler için elektrik, yalnızca üç ay üst üste ödeme yapılmaması durumunda kesilecek.

◉ Kordsa:

Habitat Derneği işbirliğinde yürütülen "Hatay Kuluçka Merkezi" isimli programlarla ulaşılan kadın ve diğer kişilerin sayısını ifade etmekte olup, 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depreminden en çok etkilenen illerden olan Hatay'da kurulacak kuluçka merkezini bir yerel kalkınma platformuna dönüştürmeyi, verilecek eğitimlerle depremden etkilenen spesifik hedef kitlenin yeni nesil yetkinlikler kazanmasını sağlamayı, onlara istihdam anlamında yeni yollar açmayı ve uzun vadede bölgede ekonomik ve sosyal toparlanmayı sağlamayı amaçlamaktadır.

◉ Brisa:

2023 yılında ulaşılan hassas gruplar arasında gençler, çocuklar ve kadınlar yer almaktadır. "Brisa Mensupları Öğrenme Destekleme Derdeği (BMÖDD)" ve "Sabancı Lassa Ortaokulu" kapsamındaki faaliyetler ve bağışlar aracılığıyla ulaşılan genç ve

Ek 4: Raporlama İlkeleri

çocuk sayısını temsil eder. Ulaşılan kadın sayısı, Ideathon ve “Hatay Kuluçka Merkezi” programı ile ulaşılan kişi sayısını temsil etmektedir.

◉ Temsa:

2023 yılında ulaşılan hassas gruplar arasında üniversite, meslek lisesi, yaz staj programları, işyeri eğitimleri, çocuk sosyal etkinliklerinden yararlanan gençler ve deprem gönüllüleri yer alıyor.

◉ Carrefoursa:

2023 yılında ulaşılan hassas gruplar arasında, 6 Şubat depreminin ardından Kahramanmaraş'taki depremzedelere gıda desteğinde bulunmak üzere başlatılan "Lezzet Arası" projesi kapsamında ulaşılan kişiler de yer alıyor.

◉ Teknosa:

“Kadınlar için Teknoloji” projesi kapsamında dijital okuryazarlık eğitimine katılan kadın katılımcı sayısı değerlendirildi. Ayrıca ulaşılan kadın sayısı “Hatay Kuluçka Merkezi” programıyla ulaşılan kişi sayısını temsil etmektedir.

◉ Çimsa:

Raporlama döneminde şirketin “Mersin Engelliler Haftası”, “İşimiz Eşitlik”, “Su Nefestir”, “Gelecek Seninle Mümkün”, “Yarınlar Seninle Mümkün” projeleri aracılığıyla ulaşılan kadın, genç ve engelli sayısını ifade etmektedir.

◉ Enerjisa Üretim :

Raporlama döneminde Enerjisa Üretim' in 'Enerji Gençlik Koleji Uzun Dönem Staj ve Mentorluk Programı', 'Söğütlü Köyü'ne Çocuk Oyun Grubu Desteği', 'Soysallı Enerjisa Okulu Yenileme Desteği', 'Akyeniköy İlkokulu Robotik Kodlama Sınıfı', 'Hayal Gücü Merkezi - İlkokul çocukları için yaz eğitimi ve sosyal destek programı', 'Womentum Kadın Öğrencilere Kariyer Desteği Programı' ve 'Power MBA (İşletme Yüksek Lisans) profesyonel gelişim programı' projeleri aracılığıyla ulaşılmış gençler, çocuklar, kadınlar ve diğer insanların sayısını ifade etmektedir.”

Ek 4: Raporlama İlkeleri

ÇEVRESEL GÖSTERGELER

Yakıt Türüne Göre Enerji Tüketimi

Akbank, Aksigorta, Agesa, Enerjisa Üretim, Enerjisa Enerji, SabancıDx, Kordsa, Brisa, Temsa, Carrefoursa, Teknosa, Akçansa, Çimsa ve Holding için enerji tüketimi verileri kapsamında doğal gaz, motorin, fuel oil, benzin, LPG ve elektrik olmak üzere birincil yakıt kaynakları raporlanmıştır. Veriler servis sağlayıcıların sayaç, fatura, makbuz ve bakım-onarım formları ile elde edilmektedir.

○ Akbank:

Akbank'ın genel müdürlük ve binaları, şubeleri ve araçları hesaplamalara dahil edilmiştir. Elektrik tüketiminde yukarıda verilen lokasyonlara ek olarak abonelikli ATM'lerin tüketimleri de dahil edilmiştir. Bu değerler hesaplanırken tüketimler servis sağlayıcıların sayaç ve faturaları üzerinden ya da örnek şubelerdeki tüketimler baz alınarak elde edilmektedir.

○ Aksigorta:

Doğal gaz tüketimi servis sağlayıcıların faturalarının TL tutarı üzerinden birim fiyata bölünerek elde edilmektedir. Bina yönetimi tarafından %70 Aksigorta için %30 ortak alan için tüketim değerleri pay edilmektedir.

○ Brisa:

Dizel tüketimleri jeneratörler, yangın pompaları, buhar kazanları ve şirkete ait araçlar için servis sağlayıcılardan alınan faturalardan elde edilmektedir. Benzin tüketimi, Brisa araçları için servis sağlayıcıların faturalarından elde edilmektedir. Doğalgaz tüketimi

ise; İzmit, Aksaray, Altunizade ve Arvento lokasyonları için servis sağlayıcılardan alınan faturalardaki m³ değeri kullanılarak takip edilmektedir. Tüm lokasyonlardaki satın alınan elektrik ise servis sağlayıcılardan alınan faturalar ile takip edilmektedir. Ek olarak, yenilenebilir enerji üretimi, Brisa ve Enerjisa Enerji arasında yapılan/imzalanmış sözleşmeler aracılığı ile takip edilmektedir.

○ Carrefoursa:

Doğal gaz tüketimi servis sağlayıcıların faturalarının TL tutarı üzerinden birim fiyata bölünerek elde edilmektedir. Birim fiyat, İGDAŞ'ın 2023 yılı için her aya ait belirlediği kWh başına düşen TL birim fiyatların ortalaması alınarak elde edilmektedir.

○ Enerjisa Üretim:

"Doğalgaz, petrol, dizel ve LPG tüketimleri, 3. taraf hizmet sağlayıcı şirketlerin faturalarından elde edilmektedir. Kömür ve kireçtaşı tüketimleri, alt yüklenicilerle mutabık kalınan ve kaydedilen imzalı hakediş belgeleri ve stok sayımları ile takip edilmektedir. Enerji tüketim verileri, tüm enerji santrallerini kapsamaktadır."

○ Teknosa:

Mağazalar için doğalgaz tüketimi, birim fiyatın servis sağlayıcıların faturalarındaki TL tutarına bölünmesiyle elde edilir. Toplam tüketimde birinci dönem ve ikinci dönem için iki ayrı birim fiyat (TÜİK tarafından elde edilmiştir) dikkate alınır. Depo için doğalgaz tüketimi sayaçlardan, merkez ofis için doğalgaz tüketimi ise tüketim ortak olduğu ve toplam tüketimin %30'undan Teknosa sorumlu olduğu için Carrefoursa'dan elde edilir. Mağazalar için elektrik hem Enerjisa hem de diğer sağlayıcılar tarafından sağlanır. Diğer sağlayıcılardan alınan elektrik tüketimi ise TÜİK tarafından elde edilen

Ek 4: Raporlama İlkeleri

iki ayrı birim fiyat dikkate alınarak hesaplanır. Öte yandan Enerjisa'dan alınan tüketimi hesaplamak için elektrik sayaçları ve faturalar kullanılır. Depo için elektrik tüketimi sayaçlardan, merkez ofis için elektrik tüketimi ise tüketim karşılıklı olduğu ve toplam tüketimin %30'undan Teknosa sorumlu olduğu için Carrefoursa'dan elde edilir.

◦ Temsa:

Elektrik, Doğalgaz, Benzin, Motorin ve CNG tüketim miktarları servis sağlayıcıların faturalarından elde edilmektedir.

◦ SabancıDx:

Enerji tüketim miktarları Sabancı Center, Altunizade ve Kentsa lokasyonlarına ait servis sağlayıcıların faturalarından elde edilir.

Akbank, Aksigorta, Agesa, Enerjisa Üretim, Enerjisa Enerji, SabancıDx, Kordsa, Brisa, Temsa, Carrefoursa, Teknosa ve Holding enerji tüketim hesaplamalarında aşağıdaki dönüşüm faktörlerini kullanmaktadır:

- Elektrik tedarik birimi kWh cinsinden faturalandırıldığı için GJ cinsine dönüşümünde $1 \text{ kWh}=0,0036 \text{ GJ}$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- Doğal gaz tedarik birimi m³ cinsinden faturalandırıldığı için, $[1\text{m}^3 * (\text{Net Kalorifik Değer}) \text{ GJ/m}^3]/1000$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- Dizel tedarik birimi litre cinsinden faturalandırıldığı için, GJ'ye dönüştürme için dönüştürme faktörü $[1 \text{ ltl} * (\text{Kalorifik Değer}) \text{ MJ/l}]/1000$ kullanılmaktadır;
- Benzin tedarik birimi litre cinsinden faturalandırıldığı için, GJ'ye dönüştürme için dönüştürme faktörü $[1 \text{ l} * (\text{Kalorifik Değer}) \text{ MJ/l}]/1000$ kullanılmaktadır;
- Tüm yakıt tüketimlerinin birimi MWh olarak raporlandırıldığı için GJ cinsinden dönüşümünde $1\text{GJ}=0,277777 \text{ MWh}$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır.

Akçansa, Çimsa:

Şirketlerin yakıtlar için kullandığı kalorifik değerler aşağıda paylaşılmıştır. 2023 Yılı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bildirilen Emisyon Doğrulama Raporu'ndaki (MRV) kalorifik değerler esas alınmıştır. Bu değerlerle birlikte, aşağıda listelenen formüller kullanılmıştır.

- Elektrik tedarik birimi kWh cinsinden faturalandırıldığı için GJ cinsine dönüşümünde $1 \text{ kWh}=0,0036 \text{ GJ}$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- İthal Kömür ve Yerli Kömür tedarik birimi ton cinsinden raporlandırıldığı için TJ cinsine dönüşümünde $[1\text{ton} * (\text{Net Kalorifik Değer}) \text{ GJ/ton}]/1000$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- Doğalgaz tedarik birimi m³ cinsinden raporlanan tüketimler için TJ cinsine dönüşümünde $[1\text{m}^3 * (\text{Net Kalorifik Değer}) \text{ GJ/ m}^3]/1000$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- Motorin tedarik birimi litre cinsinden raporlandırıldığı için TJ cinsine dönüşümünde $[1 \text{ l} * (\text{Net Kalorifik Değer}) \text{ GJ/l}]/1000$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- Fuel-oil tedarik birimi litre cinsinden raporlandırıldığı için TJ cinsine dönüşümünde $[1 \text{ l} * (\text{Net Kalorifik Değer}) \text{ GJ/l}]/1000$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- Diğer yakıtlar kapsamında değerlendirilen petrokok, atık yağ, atık lastik, atıktan türetilmiş yakıt (RDF) ve atık çamuru tüketimlerinin birimi ton cinsinden raporlandırıldığı için TJ cinsine dönüşümünde $[1 \text{ t} * (\text{Net Kalorifik Değer}) \text{ GJ/t}]/1000$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır;
- Tüm yakıt tüketimlerinin birimi MWh olarak raporlandırıldığı için GJ cinsinden dönüşümünde $1\text{GJ}=0,277777 \text{ MWh}$ dönüşüm faktörü kullanılmaktadır.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

Ayrıca Temsa'da CNG tüketimi, Brisa'da ise LPG tüketimi dönüşümlerinde yoğunluk değerleri için servis sağlayıcılardan alınan ilgili MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) kullanılmıştır.

Satın Alınan Isı/Buhar/Soğutma

Satın alınan ısı/ buhar/ soğutma göstergesi kapsamında satın alınan soğutma amaçlı tüketilen soğutucu gaz miktarı raporlanmaktadır. Bu gösterge özelinde, R22 gazları ve diğer gazlar olarak SF6, R407C, R134A, R410A ve CO2 gazları toplam tüketim miktarları, bakım/onarım formlarından ve ilgili faturalardan yola çıkılarak hesaplanmıştır.

Sera Gazı ve Enerji Yoğunluğu (tonCO₂e / TL)

Sera gazı emisyon yoğunluğu Topluluk şirketlerinin kapsam 1 ve 2 emisyonları toplamı, raporlama dönemindeki toplam TL gelirlerine bölünerek hesaplanmıştır.

Enerji yoğunluğu Topluluk şirketlerinin kapsam 1 ve 2 emisyonları toplamı, raporlama dönemindeki toplam TL gelirlerine bölünerek hesaplanmıştır.

Toplam TL gelir, Sabancı Holding Faaliyet Raporu'nda Topluluğun birleşik gelirini ifade etmektedir.

Formüller:

Sera Gazı ve Enerji Yoğunluğu = tonCO₂ e / Toplam TL gelir

Enerji Yoğunluğu = Toplam enerji tüketimi / Toplam TL gelir

Yenilenebilir Enerji Tüketiminin Toplam Enerji Tüketimindeki Payı

Yenilenebilir enerji tüketimi Topluluk şirketlerin satın aldığı yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik tüketimini ifade etmektedir.

○ Akbank & Agesa & Aksigorta & Enerjisa Enerji & Holding :

I-REC (Yenilenebilir Enerji Sertifikası) tarafından takip edilmektedir.

○ Temsa:

YEK-G (Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi) kapsamında lisanslanan elektrik tüketimleri ile kuruluşun güneş enerjisi üretimi yer almaktadır.

○ Brisa:

İşletmenin I-REC (Yenilenebilir Enerji Belgesi), YEK-G (Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi) ile belgelendirdiği elektrik tüketimlerinin ve güneş enerjisi üretiminin toplamını içerir.

○ Teknosa:

I-REC (Yenilenebilir Enerji Sertifikası) lisansı kapsamındaki elektrik tüketimlerinin yanı sıra, kuruluşun güneş enerjisiyle elektrik üretimi de yer alıyor.

○ Kordsa:

Yenilenebilir enerji tüketimi, I-REC (Yenilenebilir Enerji Sertifikası) sertifikası ile belgelendirilen enerji miktarını ve İzmit lokasyonundaki GES'lerden (güneş enerjisi santralleri) üretilen elektrik miktarını ifade etmektedir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

○ SabancıDx:

Yenilenebilir enerji tüketimi şirketin Smartflower ve Solar sistemlerinden elde edilmektedir. Sistem üzerinden alınan raporlar ile takip edilmektedir.

○ Akçansa:

Yenilenebilir enerji tüketimi, üretim sürecinde ortaya çıkan atık ısıdan elde edilen elektrik enerjisini, Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) & YEK-G (Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi) sertifikalı elektriği ve rüzgar türbininden elde edilen enerjiyi ifade etmektedir.

○ Çimsa:

Yenilenebilir enerji tüketimi, şirket tarafından Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) ile satın alınan jeotermal yenilenebilir enerji miktarı ile şirketin Mersin Tesisi lokasyonunda üretilen atık ısı enerjisi miktarının toplamını temsil etmektedir.

Yenilenebilir enerji üretimi ise, Topluluğun yenilenebilir enerji kaynaklarından ürettiği toplam elektriği ifade eder. Sistem üzerinden alınan raporlar takip eder.

Formüller:

Yenilenebilir Enerji Tüketiminin Toplam Enerji Tüketimindeki Payı (%) = (Yenilenebilir Enerji Tüketimi/ Toplam Enerji Tüketimi) * 100

Kapsam 1, 2 ve 3 Emisyonları

○ Akbank, Aksigorta, Agesa, Temsa, Carrefoursa, Teknosa, SabancıDx, Enerjisa Üretim, Enerjisa Enerji, Brisa, Kordsa, Holding:

Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonları ISO 14064-1'e uygun olarak, "Sera Gazları Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı" çerçevesinde operasyonel kontrol ilkesine göre hesaplanmıştır".

Hesaplamalarda CO₂, CH₄, N₂O, HFC'lerin (SF₆ ve soğutucu gaz) CO₂ eşdeğeri faktörleri kullanılmıştır. Kullanılan emisyon faktörleri aşağıdaki tabloda detaylandırılmıştır. Küresel Isınma Potansiyeli (Global Warming Potential, GWP) katsayıları Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'nin (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) 5. Değerlendirme Raporu ve Sera Gazı Protokolü (https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full.pdf) (<https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gas-reporting-conversion-factors-2023>) kullanılarak bileşke ton CO₂e değeri uygun katsayılarla çarpılarak hesaplanmıştır.

Formüller:

Kapsam 1 Emisyonları (tonCO₂e) = Kapsam 1 Topluluk Şirketinin Emisyonları * Holding Payı

Kapsam 2 Emisyonları (tonCO₂e) = Kapsam 2 Topluluk Şirketinin Emisyonları * Holding Payı

Ek 4: Raporlama İlkeleri

Emisyon kaynakları – Kapsam 1	Emisyon Hesaplama Metodolojisi
Hareketsiz Yanma	Emisyon faktörleri IPCC 2006 yönergelerinden ve DEFRA 2023'ten, yakıt NCV ve yoğunluk değerleri Enerji Bakanlığı, DEFRA 2023 ve IPCC 2006 tarafından yayınlanan yönetmeliklerden alınmıştır. IPCC GWP katsayıları 5. ve 6. değerlendirme raporlarından alınmıştır.
Hareketli Yanma	Emisyon faktörleri IPCC 2006 yönergelerinden ve DEFRA 2023'ten, yakıt NCV ve yoğunluk değerleri Enerji Bakanlığı, DEFRA 2023 ve IPCC 2006 tarafından yayınlanan yönetmeliklerden alınmıştır. IPCC GWP katsayıları 5. ve 6. değerlendirme raporlarından alınmıştır.
Kaçak	Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) değerleri IPCC 5. ve 6. Değerlendirme Raporu ve DEFRA 2023'ten alınmıştır.
Proses Kaynaklı	IPCC 2006 yönergelerinden ve DEFRA 2023, Küresel Çimento ve Beton Birliği – Çimento CO ₂ ve Enerji Protokolü V3.1, Çimento Sürdürülebilirlik Girişiminden emisyon faktörleri.
Emisyon Faktörleri – Kapsam 2	Ton CO ₂ -e/MWh
Türkiye Elektrik enerjisi (Şebeke kaynaklı)	Elektrik üretimine ilişkin 2022 IEA Emisyon Faktörleri ve TEİAŞ 2022 verileri.
Formüller: Kapsam 3 emisyonları = (Topluluk Şirketlerinin Kapsam 1 ve Kapsam 2 Emisyonları * Holding Payı) + Holdingin Kapsam 3 Kategori 6 Emisyonları + Holdingin Kapsam 3 Kategori 7 Emisyonları	
Emisyon Faktörleri – Kapsam 3 (Holding)	kgCO ₂ -e/km
Kategori 6 – İş Seyahatleri	DEFRA 2023 GHG emisyon faktörleri.
Kategori 7 – Çalışan Servisleri	

◦ Çimsa:

Kapsam 1 ve kapsam 2 emisyon hesaplamaları, Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi – Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi (WBCSD) tarafından sağlanan Karbondioksit Emisyonları ve Enerji Envanteri- Çimento CO₂ ve Enerji Protokolü Sürüm 3.1 (WBCSD Cement Sustainability Initiative Cement CO₂ and Energy Protocol, Version 3.1, CO₂ Emissions and Energy Inventory) kullanılarak yapılmıştır.

◦ Akçansa:

Kapsam 1, kapsam 2 emisyonları ISO 14064-1, "Sera Gazları Protokolü "ne uygun olarak hesaplanmaktadır: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı" uyarınca ISO 14064-1'e uygun olarak hesaplanmaktadır. Kapsam 1 ve kapsam 2 emisyon hesaplamaları için Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi – Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi (WBCSD- World Business Council for Sustainable Development – Cement Sustainability Initiative) tarafından sağlanan Karbondioksit Emisyon ve Enerji Envanteri – Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi kullanılmaktadır. WBCSD Cement Sustainability Initiative Cement CO₂ and Energy Protocol, Version 3.1 up, CO₂ Emissions and Energy Inventory" kullanılarak hesaplanmıştır.

Su Tüketimi

Su çekimleri ve deşarjları tesislerde bulunan giriş ve çıkış sayaçları, Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın aylık faaliyet raporları, ödeme faturaları ve Türkiye İstatistik Kurumu'na (TÜİK) dayalı varsayımlar aracılığıyla izlenmektedir. Su tüketimi, tesisler tarafından doğadan çekilen ve doğrudan (ürüne, buharlaşmaya veya sızmaya) deşarj edilmeyen su miktarından oluşmaktadır.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

Formüller:

Su tüketimi (m³) = Kaynağa Göre Su Çekimi – Toplam Deşarj Edilen Su Miktarı

Atık

Tehlikeli atıklar insan sağlığı ve çevre için tehlikeli olan ve zararlılık potansiyeli taşıyan maddeleri içeren atıklar, tehlikesiz atıklar ise insan sağlığına ve çevreye herhangi bir zararı bulunmayan atıklar olarak tanımlanmaktadır. Tehlikeli atıklar, insan sağlığı ve çevre için tehlikeli maddeler içeren ve zarar verme potansiyeli bulunan atıklar olarak tanımlanırken, tehlikesiz atıklar ise insan sağlığı ve çevreye herhangi bir zararı olmayan atıklar olarak tanımlanmaktadır (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Atık Yönetimi Yönetmeliği – Madde 4). Bertaraf yöntemlerine göre, düzenli depolama alanına gönderilen, tesis içinde/tesis dışında geri dönüştürülen, enerji geri kazanımı için yakılan ve enerji geri kazanımı olmaksızın yakılan tehlikeli ve tehlikesiz atıkların toplam miktarı bildirilmektedir.

Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların toplam miktarı, Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Atık Beyan Formları, Kütle Denge Sistemi (MOTAT, KDS vb.) ve bertaraf teslim notları/kayıtları vb. gibi resmi dokümanlar aracılığıyla izlenmektedir.

Geri dönüştürülen atık miktarı, Topluluk şirketlerinin düzenli depolama/katı atık sahasına giden ya da kendisi veya başka bir kuruluş tarafından geri dönüştürülen, enerji amaçlı geri kazanılan ve tekrar kullanılan atık miktarı anlamına gelmektedir.

Geri dönüştürülen atıklar, Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-1: Atık Kodu Belirleme Hiyerarşisi ve Atık Kodu Açıklamaları'nda "R" kodunda vurgulandığı şekilde bertaraf edilen atıkları içermektedir.

Enerjisa Üretim;

Enerjisa Üretim' in Tufanbeyli termik santralinde üretilen kül atıkları da raporlamaya dahil edilmiştir.

Formüller:

Geri Dönüştürülen Atık Miktarı = Tesiste Geri Dönüştürülen/Yeniden Kullanılan Atık + Üçüncü Bir Tarafça Geri Dönüştürülen/Yeniden Kullanılan + Çöp Sahasına Atılan + Enerji Geri Kazanımı ile Yakılan Atık

Tekrar kullanılan / geri dönüştürülmüş atık oranı = Geri dönüştürülen atık miktarı / (Toplam tehlikeli atık + toplam tehlikesiz atık)

Ek 4: Raporlama İlkeleri

EKONOMİK GÖSTERGELER

Aşağıda belirtilen tanım ve formüller ekonomik göstergelerin hesaplanmasında kullanılmaktadır.

Sürdürülebilir İş Modeli

Sürdürülebilir olarak belirlenen ürün ve hizmetler;

- Çevresel kaynakların/karbon emisyonlarının doğrudan azaltımına ilişkin fayda sağlayan ürün ve hizmetler (azaltım),
- Doğası gereği sürdürülebilir kabul edilmeyen teknoloji ve faaliyetlerde, çevresel kaynak kullanımının/karbon emisyonlarının azaltımına ilişkin ürün ve hizmetler (geçiş),
- Doğrudan kaynak/karbon emisyonu azaltım faaliyeti olarak kabul edilmeyen, ancak buna ilişkin teknolojilerin yaygınlaşmasını kolaylaştıran ürün ve hizmetler (kolaylaştırıcı)
- Olumlu sosyal etki yaratan ürün ve hizmetler olarak gruplandırılmaktadır

Ürün ve hizmetlerden elde edilen gelirler, ürün bazlı takip edilen satış listeleri üzerinden elde edilmiştir ve ilgili ürün çeşitlerinden elde edilen toplam gelir bu gösterge kapsamında raporlanmıştır.

SKA bağlantılı ürün ve hizmet gelirlerinin toplam gelire oranı kapsamında toplam TL gelirler, Topluluk şirketlerin raporlama yılı sonu itibariyle elde ettiği ve 31 Aralık 2022 tarihi itibariyle yayınlanmış olan faaliyet raporlarında veya bağımsız denetime tabi finansal raporlarında belirtilmiş toplam gelir miktarı anlamına gelmektedir.

Ar-Ge ve inovasyon yatırımı kapsamında raporlanan toplam tutar, Topluluk şirketlerinin onaylanmış bütçesi dahilinde yapılan yatırımlardan oluşmaktadır. Ar-Ge ve inovasyon yatırımları altında raporlanan tutarlar Topluluk şirketlerinin 31 Aralık 2023 tarihi itibariyle yayınlanmış olan faaliyet raporlarında veya bağımsız denetime tabi finansal raporlarında belirtilmiş toplam gelir miktarı anlamına gelmektedir. Sürdürülebilirlik odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırımı kapsamında raporlanan toplam tutar, Topluluk şirketlerinin onaylanmış Ar-Ge ve inovasyon yatırım bütçesi içinde yer alan sürdürülebilirlik odaklı yatırımlar anlamına gelmektedir.

○ Akbank:

SKA bağlantılı ürün ve hizmetlerin sayısı, olumlu sosyal etki yaratan, azaltım ve kolaylaştırıcı ürün ve hizmetler olarak değerlendirilen 18 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Bu kapsamda değerlendirilen 18 hizmet arasında Mavi Turizm Kredisi, Mavi Liman Kredisi, Mavi Ulaşım Kredisi, Çatı GES Yatırım Kredisi, Düşük Karbon Ekonomisine Geçiş Kredisi, Yenilenebilir Enerji Kredisi, Yenilenebilir Enerji Kredisi, Enerji Verimliliği Kredisi, Atık Yönetimi Kredisi, Atık Su Yönetimi Kredisi & Su Yönetimi Kredisi, Temiz Ulaşım Kredisi, Sürdürülebilir Tarım Kredisi, Kadın KOBİ Paketi, Tarım Bankacılığı Kredileri, Çevre Dostu Taşıt Kredisi, Yeşil Dış Ticaret Paketi, Akbank Sürdürülebilir Mevduat, Dijital hizmetler: Kurumsal Karbon Ayakizi Hesaplama & ESG Değerlendirme yer almaktadır.

○ Aksigorta:

SKA bağlantılı ürün ve hizmet sayısı, olumlu sosyal etki, azaltım ve kolaylaştırıcı ürün ve hizmetler olarak değerlendirilen 44 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Bu kapsamda

Ek 4: Raporlama İlkeleri

değerlendirilen 44 hizmet arasında uzaktan teftiş çalışması, hasar olmaması durumunda bir sonraki yıla indirim sağlanması, ekolojik konut belgeli evlerde indirim, uzaktan satış, Akbebek (çocuk sigortası), Akşahlik mobil uygulaması, online sağlık danışmanlığı, mamografi kontrol, anneler gününde kadınlara özel indirimler ve ciddi hastalıklara özel sigorta hizmetleri yer alıyor.

◉ Agesa:

SKA bağlantılı ürün ve hizmet sayısı, azaltım ve olumlu sosyal etki yaratan ürünler olarak değerlendirilen 18 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Bu 18 ürün, iyi ihtimaller Sigortası, VIP Hayat, Kredim Güvende, Avantaj Plus Ferdi Kaza Sigortası, Akbank Ferdi Kaza Sigortası, Ekspres Ferdi Kaza Sigortası, Kendine İyi Bak Sigortası, Biriktiren Gelecek Planı, Biriktiren VIP Planı & Prestijli Emekliliğe Yatırım Planı, Sabancı Çalışanı Güvence Planı, Emekliliğe Yatırım Planı, Hızlı Emeklilik Planı, Emeklilik Gelir Planı ve Otomatik Katılım Planlarıdır.

◉ Akbank:

Ferdi Kaza Sigortası, Hızlı Ferdi Kaza Sigortası, Dikkat Sigortası, Geleceği Biriktirme Planı, VIP Biriktirme Planı ve Prestijli Emeklilik Yatırım Planı, Sabancı Çalışan Güvencesi Planı, Emeklilik Yatırım Planı, Hızlı Emeklilik Planı, Emeklilik Gelir Planı, Otomatik Katılım Planları. SDG bağlantılı ürünlerin geliri, Agesa Global tarafından belirtilen her ilgili ürünün gelirinin %5'i olarak hesaplanmaktadır.

◉ Enerjisa Üretim:

SKA bağlantılı ürün ve hizmetlerin sayısı, azaltım ve geçiş ürünleri olarak değerlendirilen 23 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Bu bağlamda, değerlendirilen azaltım ürünleri 12

HES, 8 RES ve 2 GES'tir. Ayrıca, bu bağlamda değerlendirilen geçiş ürünü ise 1 Hidrojen operasyonudur.

◉ Enerjisa Enerji:

SKA bağlantılı ürün ve hizmet gelirlerinin miktarı, IREC (Yeşil Enerji Sertifikası), YEK-G (Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi), Kojenerasyon, proses enerji verimliliği ürünleri, Güneş Enerjisi Santrali ve Çatı Projeleri, Düzenlemeye Tabi Yeşil Enerji Tarifesi Satışları, Yeşil Enerji Kaynaklı Tüm Satışlar kapsamında takip edilen satış listeleri üzerinden belirlenmiştir, azaltım projeleri için Düşük Kayıplı Trafo, LED (Sokak Aydınlatma), Lighting (Müşteri Çözümleri) ve Şebeke Bağlantı gelirleri; kolaylaştırıcı projeler için SCADA, OSOS, Kompanzasyon ve Gerilim Hattı Geçişi, Eşarj AC, Eşarj DC, E-şebeke ve bakım ve E-şebeke Bakım gelirleri altında raporlanmıştır.

◉ SabancıDX:

SKA bağlantılı ürün ve hizmetlerin sayısı, azaltım ve geçiş ürünleri olarak değerlendirilen 6 ürün ve hizmetten oluşmaktadır.

Şirketlerin elektronik belge akışını GİB standartlarına uygun, hızlı ve güvenli bir şekilde yönetmelerini sağlayan bir e-dönüşüm platformu olan Edoksis projesi ürünü sadece bir adet azaltım hizmeti olarak değerlendirilmiştir.

Dijital dönüşüm projesi kapsamında değerlendirilen Perfx, Hrweb, Thanxie, Pratisl ve Pratis Pro olmak üzere 5 adet hizmet bulunmaktadır. Ar-Ge ve inovasyon yatırımları içerisinde raporlanan bakiye, 2023 mali yılında aktifleştirilen Ar-Ge projelerini içermektedir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

◦ Kordsa:

84 SKA bağlantılı ürün belirlenmiştir (19'u Azaltım, 49'u Geçiş, 7'si Kolaylaştırıcı, 4'ü Pozitif Sosyal Etki) olup, bunların 32'si Lastik Takviyesi, 26'sı Kompozit Teknolojileri ve 26'sı İnşaat Takviyeleri tarafından geliştirilmiştir.

◦ Brisa:

SKA bağlantılı ürün ve hizmetlerin sayısı geçiş, kolaylaştırıcı ve olumlu sosyal etki yaratan ürünleri olarak değerlendirilen 592 ürün ve hizmetten oluşmaktadır.

Doğası gereği sürdürülebilir olarak değerlendirilmeyen ürünler Aspects+mobilfix ile tasarlanan lastik ürünleri ve ürün iyileştirmeleridir. PSR A&B, LVR A&B&C etiketleri, TBR A&B&C lastik modelleri gibi doğası gereği tamamen çevre dostu olmayan ancak daha SKA bağlantılı teknolojilere geçiş olarak değerlendirilebilecek ürünler geçiş ürünü grubunda yer almaktadır. Geçiş ürün grubunda ise elektrikli araçlar için üretilen lastik ürünleri değerlendirilmiştir. Olumlu sosyal etkiye sahip ürünler kategorisinde ıslak fren mesafesi (Tüm gruplar A değeri & Ses Tüm gruplar PBN dalga-1 değeri), ıslak zemin kırma mesafesi (Tüm gruplar A değeri & Ses Tüm gruplar PBN dalga-1 değerinden farklı) ve ıslak zemin kırma mesafesi (Tüm gruplar A değerinden farklı & Ses Tüm gruplar PBN dalga-1 değeri) ürünleri değerlendirilmiştir.

Ar-Ge ve inovasyon yatırımları kapsamında yer alan projeler Brisa Ar-Ge Merkezi'nde yürütülen projeler olup, raporlanan tutar, 2023 mali yılında aktifleştirilen Ar-Ge projelerini de içermektedir.

SKA bağlantılı Ar-Ge ve inovasyon yatırımları kapsamında raporlanan toplam tutarlar, şirketin onaylı bütçesi dahilinde yapılan harcamalardan oluşmaktadır. Brisa Ar-Ge Merkezi'nde yürütülen projeler, çevre yatırımı kapsamında yuvarlanma direnci, gürültü ve hammadde kullanımının azaltılması, enerji tasarrufu, yerleşme projeleri, geri dönüştürülmüş malzeme kullanımı ve aşınma ömrünün iyileştirilmesi başlıkları altında yürütülen projelerdir.

◦ Temsa:

SKA bağlantılı ürün sayısı azaltım olarak değerlendirilen 10 üründen oluşmaktadır. Azaltım ürünleri kapsamında değerlendirilen ürünler, şirket tarafından üretilen, ilgili ürün katalogları ve satış faturaları ile takip edilen sürdürülebilir elektrikli ve hidrojen bazlı yakıtlı araç modelleridir. Ar-Ge ve inovasyon yatırımları içerisinde raporlanan bakiye, 2023 mali yılında aktifleştirilen Ar-Ge projelerini içermektedir. Temsa'nın toplam gelirleri iç finansal raporlardan elde edilmiştir.

◦ Carrefoursa:

SKA bağlantılı ürün ve hizmet sayısı, olumlu sosyal etki yaratan kolaylaştırıcı ve azaltım ürünleri olarak değerlendirilen 110 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Azaltım ürünleri kapsamında değerlendirilen ürünler CarrefourSA markalı Eco-Bio ürünleridir. Kolaylaştırıcı ürünler kapsamında değerlendirilen hizmetler arasında elektrikli araçlar için bulunan e-şarj noktaları, yeniden kullanılabilir kasa ve kendi kaseni getir projesi bulunmaktadır. Diğer ürün ve hizmetler arasında, atık yağların biyodizele dönüştürülmesi yoluyla Tohum Otizm Erken Tanı ve Eğitim Vakfı'na bağış, atık pillerin toplanmasından elde edilen gelire Anne Çocuk Eğitim Vakfı'nda ihtiyaç sahibi çocuklara kitap bağışı ve şekli itibarıyla standartlara uygun olmayan meyve/sebzelerin

Ek 4: Raporlama İlkeleri

uygun fiyatlarla müşterilere satılarak gıda israfının önlenmesini sağlayan Görünüşüne Aldanma projesi bulunmaktadır.

◉ Teknosa:

SKA bağlantılı ürün ve hizmetlerin sayısı, azaltım ve kolaylaştırıcı ürünler olarak değerlendirilen 207 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Azaltım ürünleri kapsamında değerlendirilen ürünler 202 çeşit düşük enerji tüketimli A+++ beyaz eşya ve klima modelleridir. Kolaylaştırıcı ürünler kapsamında değerlendirilen hizmetler ise Teknogaranti, Bakım&Onarım, Kiralama, Geri Alım ve yenilenen ürünlerdir.

Ar-Ge ve inovasyon yatırımları kapsamında yürütülen projeler arasında 2023 mali yılında aktifleştirilen Ar-Ge projeleri de yer almaktadır. Şirketin enerji tasarrufu, 2023 yılında LED aydınlatmaya geçen Teknosa mağazalarının yanı sıra mağaza ve iş yerlerinde kurulan ısıtma, soğutma ve aydınlatma otomasyon sisteminden kaynaklanmaktadır.

◉ Akçansa:

SKA bağlantılı ürün ve hizmet sayısı, geçiş ürünleri olarak değerlendirilen 24 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Geçiş ürünleri, doğası gereği sürdürülebilir kabul edilmeyen teknoloji ve faaliyetlerde çevresel kaynak kullanımı/karbon emisyonlarının azaltılması ile ilgili ürünler kapsamına giren çimento türlerini ifade etmektedir. Ar-Ge ve inovasyon yatırımları kapsamında raporlanan bakiye, 2023 mali yılı bütçesinde yer alan projelerin harcamalarını içermektedir.

◉ Çimsa:

SKA bağlantılı ürün ve hizmet sayısı, geçiş ürünleri olarak değerlendirilen 9 ürün ve hizmetten oluşmaktadır. Geçiş ürünleri, doğası gereği sürdürülebilir kabul edilmeyen teknoloji ve faaliyetlerde çevresel kaynak kullanımı/karbon emisyonlarının azaltılması ile ilgili ürünler kapsamına giren çimento türlerini ifade etmektedir.

Sürdürülebilirlik odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırım bütçesi, şirket tarafından raporlama döneminde bütçelenen ve 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yayınlanan Çimsa Entegre Faaliyet Raporu'nda da belirtilen ve finansal tablolarda gider olarak raporlanan projeler için şirket tarafından ayrılan Ar-Ge ve inovasyon bütçesini ifade etmektedir.

Formüller:

SKA bağlantılı Ürün ve Hizmet Gelirlerinin Toplam Gelire Oranı = SKA Bağlantılı Ürün ve Hizmet Gelirleri / Toplam Gelir

SKA bağlantılı Ar-Ge ve İnovasyon Yatırımının Toplam Gelire Oranı (%) = (SKA Bağlantılı Ar-Ge ve İnovasyon Yatırımı / Toplam Gelir) * 100

Çevresel Yatırımlara Bağlı Elde Edilen Tasarruf ve Azaltım

◉ Kordsa:

Sürdürülebilir yatırımlar ve/veya operasyonlar yoluyla elde edilen finansal tasarruflar ile çevresel ve sosyal fayda göstergeleri kapsamında, şirketin kWh cinsinden elektrik ve doğalgaz tasarrufları, m³ cinsinden su tasarrufları ve TL cinsinden finansal tasarrufları (geri kazanılan enerji kaynaklarının toplam piyasa değeri) raporlanmaktadır. Enerji

Ek 4: Raporlama İlkeleri

tasarrufları, Enerji Optimizasyonu, Bluff Azaltma ve O2 Trim Sistemi Uygulaması projelerinin çıktıları temel alınarak raporlanır. Su tasarrufu ise, açık devre su döngü sistemi yerine kapalı devre sistem kurulumu projesi sonrasında kullanılmasının önüne geçilen su miktarından oluşmaktadır.

◦ Brisa:

Sürdürülebilir yatırımlar ve/veya faaliyetler sayesinde gerçekleştirilen finansal tasarruflar ile çevresel ve sosyal fayda göstergeleri kapsamında şirketin elektrik, doğal gaz ve motorin CO₂ tasarrufları ton cinsinden, tasarrufları ise TL cinsinden raporlanmaktadır. İzmit ve Aksaray lokasyonlarında gerçekleştirilen enerji tasarrufu projelerinin finansal ve çevresel faydaları değerlendirilerek birleştirilmiştir.

◦ Carrefoursa:

Raporlama döneminde şirketin sürdürülebilir operasyonları sayesinde gerçekleştirilen finansal tasarruflar ve çevresel/sosyal fayda göstergeleri arasında demirbaşların değiştirilmesi, IFCO RPC kullanımı, endüstriyel soğutma yenilemesi, klimanın yenilenmesi, klima çalışmasının izlenmesi ve yönetimi (klima otomasyonu), ikincil tasarruf projeleri ve rota optimizasyonu yer almaktadır. Bu operasyonlara ilişkin tasarruflar, Türkiye 2020 Ulusal Envanter Raporu'nda (NIR) referans verilen emisyon faktörleri ve başvuru sertifikaları üzerinden değerlendirilmiştir.

◦ Teknosa:

Sürdürülebilir yatırımlar ve/veya faaliyetler sayesinde gerçekleştirilen finansal tasarruflar ile çevresel ve sosyal fayda göstergeleri kapsamında şirketin kWh

cinsinden elektrik tasarrufu ve TL cinsinden tasarrufları raporlanmaktadır. Mağazalarda gerçekleştirilen enerji tasarrufu projelerinin (LED dönüşümü ve Otomasyon sistemi kurulumu) finansal ve çevresel faydaları bu gösterge kapsamında değerlendirilmektedir.

◦ Çimsa:

Finansal tasarruf kapsamında çimento fabrikalarında enerji tasarrufu ve verimli kullanımına yönelik uygulanan projelerden elde edilen kaynak bazlı (doğal gaz) enerji miktarıdır.

◦ Akçansa:

Enerji tasarrufları, enerji verimliliği projelerinden elde edilen kWh cinsinden tasarrufları ifade eder. CO₂ tasarrufları, enerji verimliliği projeleri, çimento klinker üretim verimliliğini artırma projeleri ve alternatif yakıtlara geçişin etkileri ile elde edilen CO₂ tasarruflarını ifade eder.

Çevresel Yatırımlar ve Harcamalar

◦ Agesa:

Bu göstergede raporlanan toplam tutar, şirketin onaylanmış bütçesi dahilinde yapılan harcamalardan oluşmakta ve faturalar üzerinden izlenmektedir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

○ Carrefoursa:

Bu göstergede raporlanan toplam tutar, şirketin onaylanmış bütçesi dahilinde yapılan harcamalardan oluşmakta ve faturalar üzerinden izlenmektedir.

○ Enerjisa Üretim:

Toplam çevresel yatırımlar, genişletme, IT, hibrit ve hidrojen yatırımlarından oluşmaktadır. Bu yatırımlar, farklı amaçlarla kurulan santrallere güneş panelleri eklemeyi ve rüzgar santrallerini içermektedir. Raporlama döneminde, çevresel harcamalar yasal olarak zorunlu ve zorunlu olmayan harcamaları kapsamaktadır. Yasal olarak zorunlu olmayan harcamalar, çevre danışmanlığı, çevre izleme, su analizi, baraj gözlem ve ölçüm hizmetleri gibi harcamalardan oluşmaktadır. Yasal olarak zorunlu harcamalar ise emisyon hesaplamaları ve analiz maliyetleri gibi yasal yükümlülükler kapsamında yapılan harcamaları ifade etmektedir.

○ Enerjisa Enerji:

Çevre yatırımları, azaltım yatırımları ve kolaylaştırıcı yatırımlar olarak raporlanmaktadır. Bu göstergelerde raporlanan toplam tutarlar şirketin onaylı bütçesi dahilinde yapılan harcamalardan oluşmaktadır. Azaltım yatırımlar LED yatırımlarını, Şarj İstasyonları için Şebekeye Bağlantı yenilenebilir elektrik kaynakları şebeke bağlantısını içermektedir. Kolaylaştırıcı yatırımlar SCADA, OSOS, Kompanzasyon, düşük kayıplı trafo ve gerilim dönüştürme projeleri ile ilgili olanları içermektedir.

○ Kordsa:

Çevresel yatırımlar, geçiş yatırımları olarak raporlanmaktadır. Bu kapsamda, ilgili

harcamalar, doğası gereği sürdürülebilir olmayan teknolojiler ve faaliyetlerde yapılan çevresel kaynak projeleri sonucunda ilgili kaynak kullanımındaki (su, doğalgaz ve elektrik) tasarruflar neticesinde karbon emisyonlarının azaltılmasını içermektedir.

○ Brisa:

Kanunen zorunlu olmayan çevresel harcamalar süreç iyileştirmeleri, danışmanlık ve teknik yardım hizmet alımları; kanunen zorunlu olan çevresel harcamalar ise atık arıtma, emisyon ölçüm maliyetleri ve GEKAP harcamaları gibi harcamalardır. Bu göstergelerde raporlanan toplam tutar, şirketin onaylı bütçesi dahilinde yapılan harcamalardan oluşmaktadır. Ayrıca çevre yatırımları, İzmit ve Aksaray fabrikalarında enerji tasarrufu projelerinin yürütülmesi için yapılan yatırım tutarını ifade etmektedir.

○ Temsa:

Çevre yatırımları, azaltım yatırımları olarak raporlanmaktadır. Bu göstergelerde raporlanan toplam tutarlar, yapılan harcamalardan oluşmaktadır. Harcamalar, kaynak kullanımını veya karbon emisyonlarını doğrudan azaltan azaltım yatırımlarıdır.

○ Teknosa:

Çevre yatırımları, kolaylaştırıcı yatırımlar olarak raporlanmaktadır. Bu göstergelerde raporlanan toplam tutarlar şirketin onaylı bütçesi dahilinde yapılan harcamalardan oluşmaktadır. Bu kriterde çevresel harcamalar kapsamında Geri Kazanım Katkı Payı (GEKAP) ve Teknosa mağazalarında LED dönüşümü ve otomasyon sistemi kurulumu tutarları değerlendirilmiştir. Çevre yatırım ve harcamaları kesilen faturalar üzerinden takip edilmektedir.

Ek 4: Raporlama İlkeleri

○ Akçansa:

Çevre yatırımları geçiş yatırımları olarak raporlanmaktadır. Harcamalar Büyükçekmece, Samsun-Ladik ve Çanakkale Fabrikalarındaki yatırım projelerini içermektedir.

○ Çimsa:

Çevre yatırımları, Çimsa'nın raporlama döneminde gerçekleştirdiği emisyon azaltımı ve enerji verimliliği yatırımlarını kapsamaktadır. Çevresel harcamalar, kanunen zorunlu (atık bertarafı ile ilgili giderler, çevresel zorunlu giderler ve aidatlar, laboratuvar ölçümleri, online ölçüm cihazı, bakım vb. giderler) ve kanunen zorunlu olmayan (çevresel ve sürdürülebilirlik konularında harcanan danışmanlık ücretleri) operasyonel harcamaları ifade etmektedir.

Yeniden Görüş Beyanı

Doğrulan verilerinin ölçülmesi ve raporlanması kaçınılmaz olarak bir dereceye kadar tahmin içerir. Topluluk seviyesinde veriler üzerinde %5'ten fazla bir değişiklik olduğu durumda, yeniden görüş beyanı yapılması düşünülebilir.


Ek 5: Güvence Beyanı

Sınırlı Güvence Raporu

Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Yönetim Kurulu'na

Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. ("Sabancı Holding" veya "Topluluk") tarafından 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıl itibariyle hazırlanan Sabancı Holding Daha İyi Bir Hayat İçin Sürdürülebilirlik 2023 Raporu ("2023 Sürdürülebilirlik Raporu") yer alan ve aşağıda listelenmiş Seçilmiş Sürdürülebilirlik Bilgileri ("Seçilmiş Bilgiler") üzerinde sınırlı güvence çalışması yürütmek üzere görevlendirilmiş bulunuyoruz.

SEÇİLMİŞ BİLGİLER

Sınırlı güvence çalışmamıza konu olan ve 2023 Sürdürülebilirlik Raporu'nun 23., 24., 28., 29., 30., 75., 95., 97., 104., 123., 124., 132., 133., 147., 177., 180., 189., 194., 198., 199., 200., 201., 202., 203. ve 204. sayfalarında bulunan ve  ile işaretlenmiş göstergelerin kapsamı 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıl itibariyle aşağıdaki gibidir:

Sosyal Performans Göstergeleri

İş Sağlığı ve Güvenliği Göstergeleri

- Kaza Sayısı (#)
- Ölümlü kaza sayısı (#)
- Meslek Hastalığı Sayısı (#)
- Yaralanmaya Bağlı Devamsızlık (#)
- Kayıp İş Günü Oranı(%)
- İSG Eğitimleri (s)

Kategoriye Göre Çalışanlar

- Toplam Çalışan Sayısı (#)

- Uyruğuna Göre Çalışan Sayısı (#)
- Kadın Çalışan Oranı (%)
- Kadın Yönetici Oranı (%)
- Gelir Getirici Rollerde Kadın Yönetici Payı (%)
- STEM Rollerinde Kadın Çalışan Payı (%)
- Annelik İznine Ayrılan Toplam Çalışan Sayısı (#)
- Babalık İznine Ayrılan Toplam Çalışan Sayısı (#)
- Annelik izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan sayısı (#)
- Annelik izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan oranı (%)
- İşe Alım Sayısı, Yaş Grubuna göre (#)
- İşten Ayrılan Çalışan Sayısı, Cinsiyete göre (#)
- İşten Ayrılan Çalışan Sayısı, Yaş Grubuna göre (#)
- Çalışan Devir Oranı, Cinsiyete Göre (%)
- Kapsayıcılık Programları
 - Bir Yıl İçinde Kapsayıcılık Programları Aracılığıyla Ulaşılan Kişi Sayısı (#)
- Eğitim
 - Toplam Eğitim Saati (s)
 - Eğitim Türlerine Göre Toplam Eğitim Saati (h)
 - Toplam Eğitim Maliyeti (TL)
 - Çalışan Başına Ortalama Eğitim Maliyeti (TL)

Çevresel Performans Göstergeleri

Enerji Tüketimi

- Toplam Enerji Tüketimi (MWh)
- Yenilenebilir Enerji Tüketimi (MWh)
- Satın Alınan Isı/Buhar/Soğutma (kg)

Ek 5: Güvence Beyanı

Yoğunluk Göstergeleri

- Enerji Yoğunluğu (MWh / Milyon TL)
- Sera gazı emisyon yoğunluğu (ton CO₂e/milyon TL)

Sera Gazı Emisyonları

- Sera Gazı Emisyonları (ton CO₂e)
- Kapsam 1 (ton CO₂e)
- Kapsam 2 (Lokasyon Bazlı) (ton CO₂e)
- Kapsam 2 (Pazar Bazlı) (ton CO₂e)
- Kapsam 3 (ton CO₂e)

Su Tüketimi

- Su Tüketimi (m³)
- Kaynağa göre Su Çekimi (m³)
- Geri Kazanılan ve Tekrar Kullanılan Su (%)
- Toplam Deşarj Edilen Su Miktarı (m³)

Atık

- Tehlikeli Atık (ton)
- Tehlikesiz Atık (ton)
- Kül Atığı Dahil Tehlikesiz Atık (ton)
- Kül Atığı Hariç Toplam Atık (ton)
- Kül Atığı Dahil Toplam Atık (ton)
- Yeniden Kullanılan ve Geri Dönüştürülen Atık Oranı (%)
- Kül Atığı Dahil Yeniden Kullanılan ve Geri Dönüştürülen Atık Oranı (%)
- Plastik Tüketimi (ton)

Ekonomik Performans Göstergeleri

Sürdürülebilir İş Modeli

- SKA Bağlantılı Ürün ve Hizmetlerin Sayısı (#)
- SKA Bağlantılı Ürün ve Hizmet Gelirleri (TL)
- SKA Bağlantılı Ar-Ge ve İnovasyon Yatırımları (TL)
- SKA Bağlantılı Ar-Ge ve İnovasyon Faaliyetlerinin Oranı (%)

Çevresel Yatırımlar ve Harcamalar

- Kategorisine Göre Çevresel Yatırımlar (TL)
- Kategorisine göre Çevresel Harcamalar (TL)
- Çevresel Yatırımlara Bağlı Elde Edilen Tasarruf ve Azaltım (MWh – ton CO₂e)

Çifte Önemlilik Analizi

Güvence raporumuz yalnızca 2023 Sürdürülebilirlik Raporu'nda "✔" ile işaretlenmiş Seçilmiş Bilgiler için düzenlenmiş olup, önceki dönemlere ya da 2023 Sürdürülebilirlik Raporu'nda ✔ ile işaretlenmiş Seçilmiş Bilgiler dışında yer alan diğer bilgilere dayalı herhangi bir işlem uygulanmamış ve bu nedenle herhangi bir sonuç bildirilmemiştir.

Ölçüt

Topluluk Seçilmiş Bilgiler'i hazırlarken 2023 Sürdürülebilirlik Raporu'nun 205- 229 Sayfaları arasında bulunan Sabancı Holding Daha İyi Bir Hayat İçin Sürdürülebilirlik 2023 Raporu – Raporlama Kılavuzu ("Raporlama Kılavuzu") bölümündeki prensipleri kullanmıştır.

Ek 5: Güvence Beyanı

Topluluk'un Sorumlulukları

Topluluk, 2023 Sürdürülebilirlik Raporu'nun içeriğinden ve Seçilmiş Bilgiler'in Raporlama Kılavuzu'na uygun olarak hazırlanmasından sorumludur. Topluluk, Seçilmiş Bilgiler'in hazırlanmasında kullanılan bilgilerin suistimal veya hatadan kaynaklanan hiçbir maddi yanlış beyan içermemesini sağlayacak şekilde iç kontrollerin tasarlanması, uygulanması ve sürdürülmesinden de sorumludur.

Sınırlamalar

Konunun özellikleri ve bu tarz bilgileri belirlemede kullanılan metotlar düşünüldüğünde, finansal olmayan bilgiler finansal bilgilerden daha fazla doğal sınırlamalara tabidir. Bir kurum tarafından ortaya koyulmuş uygulamaların olmaması nedeniyle önemli düzeyde farklı ölçümlerin yapılması ve karşılaştırılabilirliği etkileyebilecek şekilde farklı, fakat kabul edilebilir ölçüm tekniklerinin seçilmesi söz konusu olabilir. Farklı ölçüm tekniklerinin hassaslığı da değişkenlik gösterebilir. Bunun dışında, söz konusu bilgilerin mahiyeti ve bunların tespitinde kullanılan yöntemler, aynı zamanda ölçüm kriterleri ile bunların hassasiyeti zaman içinde farklılık gösterebilmektedir. Bu nedenle, Seçilmiş Bilgiler'in Raporlama Kılavuzu çerçevesinde okunması ve incelenmesi önem arz etmektedir.

Diğer hususların yanı sıra, özellikle enerji kaynağı yakıtların tüketimlerinde MJ birimine dönüşüm faktörleri ve karbon emisyonu ile ilgili hesaplamalar konusunda, Raporlama Kılavuzu bölümünde belirtildiği gibi şirket içinde elde edilen bilgilere ve faktörlere ve/veya bağımsız üçüncü şahıslarca sağlanan bilgilere ve faktörlere bağlıdır. Bu farklı faktörler ve üçüncü taraflarca sağlanan bilgiler çalışmamız kapsamına alınmamıştır.

Bağımsızlık ve Kalite Yönetim

Muhasebe Meslek Mensupları için Uluslararası Etik Standartları Kurulu ("IESBA") tarafından yayımlanan; dürüstlük, tarafsızlık, profesyonel yetkinlik ve gerekli özen gösterilmesi, gizlilik ve profesyonel davranış temel ilkelerini belirleyen IESBA Profesyonel Muhasebeciler için Etik Kurallar'ın bağımsızlık ve diğer etik gerekliliklerine uyum göstermekteyiz.

Kalite Yönetime ilişkin Uluslararası Standart 1'i uygulamakta ve bu doğrultuda ilişkili etik ve profesyonel standartlar ve kanun veya yönetmelik gerekliliklerine uygun belgelendirilmiş politikalar ve süreçleri içeren bir kalite yönetim sistemi muhafaza etmekteyiz.

Bağımsız Denetçinin Sorumlulukları

Sorumluluğumuz, gerçekleştirdiğimiz sınırlı güvence çalışmasına dayanarak Seçilmiş Bilgiler'in, tüm önemli yönleriyle, Raporlama Kılavuzu'na uygun hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olacak herhangi bir hususun dikkatimizi çekip çekmediğine ilişkin bir sınırlı güvence bildirmektir. Sınırlı güvence çalışmamız, Uluslararası Denetim ve Güvence Standartları Kurulu tarafından çıkarılmış Uluslararası Güvence Denetimleri Standardı 3000- "Tarihi Finansal Bilgilerin Bağımsız Denetimi veya Sınırlı Bağımsız Denetimi Dışındaki Diğer Güvence Denetimleri Standardı"na ("ISAE 3000" Revize) ve Uluslararası Güvence Denetimi Standardı 3410- "Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri Standardı"na ("ISAE 3410") uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

ISAE 3000 (Revize) ve ISAE 3410 standartlarına uygun olarak yürütmüş olduğumuz sınırlı güvencenin kapsamı, makul güvencenin kapsamına kıyasla önemli ölçüde dardır.

Ek 5: Güvence Beyanı

Bir sınırlı güvence çalışmasında yeterli ve uygun denetim kanıtlarının toplanması kapsamında gerçekleştirilen prosedürlerin niteliği, zamanlaması ve kapsamı makul güvence çalışmalarına oranla çok daha dardır.

Yürütmüş olduğumuz prosedürler profesyonel yargımıza dayanmakta ve araştırmalar, görüşmeler, gerçekleştirilen süreçlerin gözlenmesi, belgelerin incelenmesi, analitik prosedürler, ölçüm yöntemlerinin uygunluğunun ve raporlama politikalarının değerlendirilmesi ve altta yatan kayıtların üzerinde mutabakata varılmasından oluşmaktadır.

Yürütmüş olduğumuz sınırlı güvence prosedürleri şunları içermektedir:

- Topluluk yönetimi ve ilgili Seçilmiş Bilgiler'den sorumlu kişiler ile görüşmelerde bulunulmuştur;
- Seçilmiş Bilgiler'in toplanması ve raporlanmasına ilişkin süreç anlaşılmıştır. Bu prosedür Seçilmiş Bilgileri yönetmek ve raporlamak için önemli süreç ve kontrollerin değerlendirilmesini içermektedir;
- Seçilmiş Bilgiler'in hazırlanması için kullanılan kaynak veriler değerlendirilmiştir ve seçilen belirli hesaplama örnekleri yeniden yapılmıştır;
- Topluluk tarafından hazırlanan Seçilmiş Bilgiler'in derlenmesi ve hazırlanması için örnekleme bazında sınırlı testler gerçekleştirilmiştir;
- Raporlanan veriler üzerinden analitik prosedürler uygulanmıştır.

Sınırlı Güvence Sonucu

Prosedürlerimizin ve elde ettiğimiz kanıtların sonucunda, Topluluk'un 2023 Sürdürülebilirlik Raporu'nda yer alan 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıl itibarıyla Seçilmiş Bilgiler'in, tüm önemli yönleriyle, Raporlama Kılavuzu'na uygun hazırlanmadığına ilişkin herhangi bir hususa rastlanmamıştır.

Kullanım Kısıtlaması

Bu rapor, sonucu da dahil olmak üzere, Topluluk'un sürdürülebilirlik performansı ve faaliyetlerinin raporlamasına yardımcı olmak amacıyla Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Yönetim Kurulu için hazırlanmıştır. Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Yönetim Kurulu'nun Seçilmiş Bilgiler ile ilgili bir bağımsız sınırlı güvence raporu hazırlatarak konuyla ilgili sorumluluklarını yerine getirdiğini gösterebilmesini sağlamak için bu raporun 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıl için hazırlanan 2023 Sürdürülebilirlik Raporu içinde yer almasına müsaade etmekteyiz. Kanunların izin verdiği ölçüde ve koşulları önceden yazılı onayımız ile açıkça mutabık kalınmış durumlar haricinde, yürütmüş olduğumuz çalışma veya raporumuzla ilgili olarak Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Yönetim Kurulu ve Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. haricinde hiçbir kişi veya kuruma karşı sorumluluk kabul etmemekteyiz.

PwC Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Ali Yörük, SMMM
Partner

Ek 6: TCFD

ODAK ALANI	ÖNERİLER	REFERANSLAR
Yönetişim	A. Yönetim Kurulunun iklim bağlantılı risk ve fırsatlara ilişkin yönetim yapısını açıklayın.	Öncelikli Konularımız, sayfalar 34-36 Sürdürülebilirlik Trendleri ve Ortaya Çıkan Risklere Yanıtımız, sayfalar 37-53 Yönetişim Modelimiz, sayfalar 55-67, 71-72 CDP İklim Değişikliği 2023 Raporu CDP Su Güvenliği 2023 Raporu
	B. Yönetim kademesinin iklim bağlantılı risk ve fırsatları değerlendirme ve yönetmedeki rolünü tanımlayın.	
Strateji	A. Kurumun kısa, orta ve uzun vadede belirlediği iklimle ilgili riskleri ve fırsatları tanımlayın.	Öncelikli Konularımız, sayfalar 34-36 Sürdürülebilirlik Trendleri ve Ortaya Çıkan Risklere Yanıtımız, sayfalar 37-53 Yönetişim Modelimiz, sayfalar 55- 67, 71-72 Doğa Gündemimiz, sayfalar 120-151 CDP İklim Değişikliği 2023 Raporu CDP Su Güvenliği 2023 Raporu
	B. İklim bağlantılı risk ve fırsatların organizasyonun iş, stratejik ve finansal planlaması üzerindeki etkilerini açıklayın.	Amacımız ve Stratejimiz, sayfa 21 Değer Yaratım Modelimiz, sayfa 23 Öncelikli Konularımız, sayfalar 34-36 Yönetişim Modelimiz, sayfalar 55-67, 71-72 Doğa Gündemimiz, sayfalar 120-151 CDP İklim Değişikliği 2023 Raporu CDP Su Güvenliği 2023 Raporu
	C. 2°C veya daha düşük sıcaklık senaryosu dahil olmak üzere farklı senaryoları dikkate alarak organizasyonun stratejisinin esnekliğini tanımlayın.	Öncelikli Konularımız, sayfalar 34-36 Yönetişim Modelimiz, sayfalar 55-67, 71-72 Doğa Gündemimiz, sayfalar 120-151 CDP İklim Değişikliği 2023 Raporu CDP Su Güvenliği 2023 Raporu

Ek 6: TCFD

ODAK ALANI	ÖNERİLER	REFERANSLAR
Risk Yönetimi	A. Organizasyonun iklim bağlantılı riskleri nasıl tanımladığını ve değerlendirdiğini açıklayın.	Sabancı Topluluğunda Entegre Sürdürülebilirlik, sayfalar 34-53 Öncelikli Konularımız, sayfalar 34-36 Yönetişim Modelimiz, sayfalar 61-67 Doğa Gündemimiz, sayfalar 120-151 CDP İklim Değişikliği 2023 Raporu CDP Su Güvenliği 2023 Raporu
	B. Organizasyonun iklim bağlantılı riskleri nasıl yönettiğini açıklayın.	
	C. Riskleri tanımlama, değerlendirme ve yönetme sürecini organizasyonun tüm risk yönetimi sürecine nasıl entegre ettiğini açıklayın.	
Metrikler ve Hedefler	A. İklim bağlantılı risklerin ve fırsatların, organizasyonun strateji ve risk yönetimi süreciyle uyumlu olarak, hangi metrikler kullanılarak değerlendirildiğini beyan edin.	Doğa Gündemimiz, sayfalar 120-130 Çevresel Performans Göstergeleri, sayfalar 198-200 CDP İklim Değişikliği 2023 Raporu
	B. Kapsam 1, Kapsam 2 ve eğer uygulanabilir ise Kapsam 3 sera gazı emisyonlarını beyan edin.	
	C. İklim bağlantılı risklerin ve fırsatların yönetilmesi için kullanılan hedefleri ve bu hedeflere ilişkin performansınızı açıklayın.	Hedefler ve Aksiyonlarla Sürdürülebilirliğin Öncülüğü, sayfalar 28-32 Doğa Gündemimiz, sayfalar 120-130 CDP İklim Değişikliği 2023 Raporu CDP Su Güvenliği 2023 Raporu

Ek 7: UNGC

Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNGC) Endeksi

İLKELELER	REFERANSLAR	
İNSAN HAKLARI	İlke 1: İşletmeler ilan edilmiş insan haklarını desteklemeli ve saygı duymalıdır.	İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık, sayfalar 188-192 İş Etiği, Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele, sayfalar 63-65 Kurumsal Sosyal Sorumluluk Politikası ve İlkeleri Sabancı Topluluğu İş Etiği Kuralları İnsan Kaynakları
	İlke 2: İşletmeler insan hakları ihlallerinin suç ortağı olmamalıdır.	Sabancı Topluluğu Sorumlu Yatırım Politikası Eşitlik, Çeşitlik ve Kapsayıcılık Yönetmeliği
ÇALIŞMA STANDARTLARI	İlke 3: İşletmeler işçilerin örgütlenme özgürlüğünü ve toplu sözleşmeyi desteklemelidir.	İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık, sayfalar 188-192 İş Etiği, Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele, sayfalar 63-65
	İlke 4: Zorla ve zorunlu çalışmaya son verilmelidir.	Sosyal Performans Göstergeleri, sayfalar 201-204 Kurumsal Sosyal Sorumluluk Politikası ve İlkeleri Sabancı Topluluğu İş Etiği Kuralları İnsan Kaynakları
	İlke 5: Her türlü çocuk işçiliği durdurulmalıdır.	Sabancı Topluluğu Sorumlu Yatırım Politikası Eşitlik, Çeşitlik ve Kapsayıcılık Yönetmeliği
	İlke 6: İşe alma ve yerleştirmede ayrımcılığı ortadan kaldırılmalıdır.	
ÇEVRE	İlke 7: İşletmeler, çevre sorunlarına karşı önleyici yaklaşımları desteklemelidir.	Doğa Gündemimiz, sayfalar 120-151 Portföyümüzün Dönüşümü, sayfalar 107-118
	İlke 8: İşletmeler, çevresel sorumluluğu artıracak her türlü faaliyet ve oluşumu desteklemelidir.	Ana İş Alanlarımızın Dönüşümü, sayfalar 74-105 Çevre Politikası Sabancı Topluluğu Sorumlu Yatırım Politikası
	İlke 9: İşletmeler, çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesini ve yaygınlaştırılmasını desteklemelidir.	
RÜŞVETLE MÜCADELE	İlke 10: İşletmeler, rüşvet ve gasp da dahil olmak üzere her türlü yolsuzlukla mücadele etmelidir.	İş Etiği, Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele, sayfalar 63-65 Rüşvet ve Yolsuzlukla Mücadele Politikası Sabancı Topluluğu İş Etiği Kuralları

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

**CONTENT INDEX
ESSENTIALS SERVICE**

2024

İçerik Endeksi - Temel Bilgiler Hizmeti için GRI Hizmetleri, GRI içerik endeksinin GRI Standartlarına uygun raporlama gereklilikleriyle tutarlı bir şekilde sunulduğunu ve endeksteği bilgilerin paydaşlar için açık bir şekilde sunulduğunu ve erişilebilir olduğunu gözden geçirmiştir. Hizmet, raporun İngilizce versiyonu üzerinde gerçekleştirilmiştir.

Kullanım bildirimi Sabancı Holding, 1 Ocak-31 Aralık, 2023 dönemi için GRI Standartlarına uygun olarak raporlama yapmıştır.

Kullanılan GRI 1 GRI 1: Temel 2021

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
GRI 2: Genel Açıklamalar 2021	2 -1 Organizasyonel detaylar	Rapor Hakkında, Ortaklık Yapımız, Bağlı Ortaklıklar ve İş Ortaklıklarımız	4, 18, 19	
	2 -2 Kuruluşun sürdürülebilirlik raporlamasına dahil olan kuruluşlar	Rapor Hakkında	4	
	2 -3 Raporlama süresi, sıklığı ve iletişim noktası	Rapor Hakkında	4	
	2 -4 Bilgilerin yeniden ifade edilmesi			Bir önceki raporlama dönemine kıyasla önemli bir değişiklik gözlenmemiştir.
	2 -5 Dış güvence	Ek 5: Sınırlı Güvence Görüşü	230-233	
	2 -6 Faaliyetler, değer zinciri ve diğer iş ilişkileri	Kısaca Sabancı Topluluğu, Küresel Varlığımız, Ortaklık Yapımız, Bağlı Ortaklıklar ve İş Ortaklıklarımız	16, 17, 18, 19	
	2 -7 Çalışanlar	İnsan Kaynağımız SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	177, 201-204	
	2 -8 Çalışan olmayan işçiler	İnsan Kaynağımız SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	177, 201-204	

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
GRI 2: Genel Açıklamalar 2021	2 -9 Yönetişim yapısı ve bileşimi	Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu, Yönetim Kurulu, Yürütme Kurulu	56-60, 68, 70	
	2 -10 En yüksek yönetim organının aday gösterilmesi ve seçimi	Yetkinlik Matrisi	69	
	2-11 En yüksek yönetim organı başkanı	Yönetim Kurulu, Yürütme Kurulu	68, 70	
	2 -12 Etkilerin yönetimini denetlemede en yüksek yönetim organının rolü	Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı, CEO'nun Mesajı, Öncelikli Konularımız, Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu	8-9, 10-13, 34-36, 56-60	
	2 -13 Etkileri yönetmek için sorumluluk devri	Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu	56-60	
	2 -14 Sürdürülebilirlik raporlamasında en yüksek yönetim organının rolü	Öncelikli Konularımız, Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu	34-36, 59	
	2 -15 Çıkar çatışmaları	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	65, https://www.sabancı.com/tr/calisma-prensipleri/is-etigi-kurallari	
	2 -16 Kritik endişelerin iletişimi	Öncelikli Konularımız, Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu, Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	36, 56-60, 64	
	2 -17 En yüksek yönetim organının kolektif bilgisi	Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı, CEO'nun Mesajı, Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu	8-9, 10-13, 56-60	
	2 -18 En yüksek yönetim organının performansının değerlendirilmesi	Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu	56	
2 -19 Ücretlendirme politikaları	Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu, İnsan Kaynakları Stratejimiz	56, 184-186, https://yatirimciliskileri.sabancı.com/tr/surdurulebilirlik/detay/Ucret-Politikasi/77/76/0		

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
GRI 2: Genel Açıklamalar 2021	2 -20 Ücret belirleme süreci	Sürdürülebilirliğin Stratejiye Entegrasyonu, İnsan Kaynakları Stratejimiz	56, 184-186, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/detay/Ucret-Politikasi/77/76/0	
	2 -21 Yıllık toplam ücret oranı	İnsan Kaynakları Stratejimiz	184-186, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/detay/Ucret-Politikasi/77/76/0	
	2 -22 Sürdürülebilir kalkınma stratejisi beyanı	CEO'nun Mesajı, Değeri Korumak ve Yaratmak, Ana İş Alanlarımızın Dönüşümü	10-13, 25, 74	
	2 -23 Politika taahhütleri	Komiteler ve Politikalar	71-72, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/politikalar/Politikalar/67/0/0	
	2 -24 Politika taahhütlerini içselleştirme	Komiteler ve Politikalar	71-72, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/politikalar/Politikalar/67/0/0	
	2 -25 Olumsuz etkileri gidermek için süreçler	Öncelikli Konularımız, EK 1: Paydaş İlişkileri ve İletişimi	36, 196	
	2 -26 Tavsiye alma ve endişeleri dile getirme mekanizmaları	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	62-67, https://www.sabanci.com/tr/calisma-prensipleri/is-etigi-kurallari	
	2-27 Yasa ve Yönetmeliklere Uyum		Sabancı Holding kapsamında, 2023 mali yılı için ÇSY politikaları açısından önem arz eden ve/veya faaliyetleri önemli ölçüde etkileyecek ÇSY konularında açılmış ve/veya sonuçlanmış herhangi bir dava bulunmamaktadır.	
	2 -28 Üyelik Ortaklıkları	EK 2: Kurumsal Üyelikler ve Girişimler	197	
	2 -29 Paydaş katılımına yaklaşım	EK 1: Paydaş İlişkileri ve İletişimi	196	
2 -30 Toplu iş sözleşmeleri	İnsan Kaynakları Stratejimiz; İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık, SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	186, 191, 201		

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
ÖNCELİKLİ KONULAR				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -1 Öncelikli konuları belirleme süreci	Öncelikli Konularımız	34-36	
	3 -2 Öncelikli konuların listesi	Öncelikli Konularımız	35-36	
FİNANSAL PERFORMANS				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Değeri Korumak ve Yaratmak	25	
GRI 201: Ekonomik Performans 2016	201-1 Yarattılan ve dağıtılan doğrudan ekonomik değer	2023 Başlıca Sürdürülebilirlik Göstergeleri	24	
	201-2 İklim değişikliği kaynaklı finansal uygulamalar, riskler ve fırsatlar	Sürdürülebilir Finansman	103-105	
GRI 202: Pazar Varlığı 2016	202 -1 Cinsiyete göre standart giriş seviyesi ücretinin yerel asgari ücrete göre oranları	İnsan Kaynakları Stratemizi; İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık	186, 192	
TOPLUMSAL KATKI VE YATIRIMLAR				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Toplumsal Yatırımlar	155-162	
GRI 203: Dolaylı Ekonomik Etkiler 2016	203 -1 Desteklenen altyapı yatırımları ve hizmetleri	Toplumsal Yatırımlar	155-162	
	203 -2 Önemli dolaylı ekonomik etkiler	Toplumsal Yatırımlar	155-162	
GRI 413: Yerel Topluluklar 2016	413 -1 Yerel topluluk katılımı, etki değerlendirmeleri ve geliştirme programları içeren operasyonlar	Sosyal Gündemimiz, Toplumsal Yatırımlar	153-154, 155-162	

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	67	
GRI 204: Satın Alma Uygulamaları 2016	204 -1 Yerel tedarikçilere yapılan harcamaların oranı	Değer Yaratımımız	23	
GRI 308: Tedarikçi Çevresel Değerlendirmesi 2016	308 -2 Tedarik zincirindeki olumsuz çevresel etkiler ve alınan aksiyonlar	Sürdürülebilirlik Trendleri ve Ortaya Çıkan Risklere Yanıtımız, Karbonsuzlaşma Girişimleri	41, 127-129, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/images/pdf/SAHOL-Policy-TR.pdf	
GRI 414: Tedarikçi Sosyal Değerlendirmesi 2016	414 -2 Tedarik zincirindeki olumsuz sosyal etkiler ve alınan aksiyonlar	Sürdürülebilirlik Trendleri ve Ortaya Çıkan Risklere Yanıtımız, Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	42-43, 63-64, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/images/pdf/SAHOL-Policy-TR.pdf	
KURUMSAL YÖNETİŞİM				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Risk ve Fırsat Yönetimi - Yönetişim Modelimiz	55	
GRI 205: Yolsuzlukla Mücadele 2016	205-1 Yolsuzlukla ilgili riskler için değerlendirilen operasyonlar	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	62-67	
	205-2 Yolsuzlukla mücadele politika ve prosedürlerine yönelik eğitim ve iletişim çalışmaları	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	62-67, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/detay/Rusvet-ve-Yolsuzlukla-Mucadele-Politikasi/474/1708/0	
GRI 206: Rekabete Aykırı Davranış 2016	206 -1 Rekabet karşıtı davranışlar, anti-tröst ve tekelleşme uygulamaları için yasal işlemler	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	62-67, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/detay/Rusvet-ve-Yolsuzlukla-Mucadele-Politikasi/474/1708/0	
GRI 207: Vergi 2019	207 -1 Vergiye yaklaşım	Komiteler ve Politikalar	72, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/detay/Vergi-Politikasi/476/1710/0	
	207 -2 Vergi yönetimi, kontrolü ve risk yönetimi	Komiteler ve Politikalar	72, https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/surdurulebilirlik/detay/Vergi-Politikasi/476/1710/0	

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
İKLİM ACİL DURUMU				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Değeri Korumak ve Yaratmak	25	
GRI 302: Enerji 2016	302-1 Organizasyon içi Enerji Tüketimi	Karbonsuzlaşma Girişimleri, ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	123-124, 198	
	302-3 Enerji Yoğunluğu	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	200	
	302-4 Enerji Tüketiminin Azaltılması	Karbonsuzlaşma Girişimleri	123	
GRI 303: Su ve Atık Su 2018	303 -1 Ortak bir kaynak olarak su ile etkileşimler	Su Yönetimi	131-135	
	303-2 Su tahliyesi ile ilgili etkilerin yönetimi	Su Yönetimi	131-135	
	303-3 Su çekimi	Su Yönetimi, ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	131-135, 199	
	303-4 Su tahliyesi	Su Yönetimi, ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	131-135, 199	
	303 -5 Su tüketimi	Su Yönetimi, ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	131-135, 199	
GRI 305: Emisyonlar 2016	305-1 Doğrudan (Kapsam 1) sera gazı emisyonları	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	198-199	
	305-2 Dolaylı enerji (Kapsam 2) sera gazı emisyonları	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	198-199	
	305-3 Diğer dolaylı (Kapsam 3) sera gazı emisyonları	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	198-199	
	305-4 Sera gazı emisyon yoğunluğu	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	200	
	305-5 Sera gazı emisyonlarının azaltılması	2023 Başlıca Sürdürülebilirlik Göstergeleri	24	
	305-7 Azot oksitler (NOx), kükürt oksitler (Sox) ve diğer önemli hava emisyonları	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	199	

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
BİYOÇEŞİTLİLİK VE DOĞA POZİTİF EYLEMLER				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Biy çeşitlilik	136-141	
GRI 304: Biyo çeşitlilik 2016	304 -1 Korunan alanlara ve korunan alan dışındaki biyolojik çeşitlilik değeri yüksek alanlara ait, kiralanmış, yönetilen veya bunlara bitişik operasyonel alanlar	Biy çeşitlilik	136-141	
	304 -2 Faaliyetlerin, ürünlerin ve hizmetlerin biyo çeşitlilik üzerindeki önemli etkileri	Biy çeşitlilik	136-141	
	304 -3 Korunan veya restore edilen habitatlar	Biy çeşitlilik	136-141	
DÖNGÜSEL EKONOMİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Döngüsel Ekonomi	142-151	
GRI 306: Atık 2020	306 -1 Atık oluşumu ve atıklarla ilgili önemli etkiler	Döngüsel Ekonomi	142-151	
	306 -2 Atıklarla ilgili önemli etkilerin yönetimi	Döngüsel Ekonomi	142-151	
	306 -3 Oluşan atık	ÇEVRESEL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	200	
İNSAN HAKLARI VE FIRSAT EŞİTLİĞİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık	188-192	
GRI 401: İstihdam 2016	401-1 İşe yeni alım ve çalışan devir hızı	SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	202	
	401-2 Yarı zamanlı çalışanlara sağlanmayan ve tam zamanlı çalışanlara sağlanan yan haklar	İnsan Kaynakları Stratejimiz	184	
	401-3 Parental leave	İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık, SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	189, 203	

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
İNSAN HAKLARI VE FIRSAT EŞİTLİĞİ				
GRI 402: İşgücü/ Yönetim ilişkileri 2016	402-1 Faaliyet değişiklikleri ile ilgili asgari ihbar süreleri			Şirket içinde operasyonel değişikliklere ilişkin asgari ihbar sürelerine uyulmaktadır.
GRI 405: Çeşitlik ve Fırsat Eşitliği 2016	405-1 Yönetim organları ve çalışanların çeşitliliği	2023 Başlıca Sürdürülebilirlik Göstergeleri, Yetkinlik Matrisi	24, 69	
	405 -2 Kadınların temel maaş ve ücretlerinin erkeklere oranı	Hedefler ve Aksiyonlarla Sürdürülebilirliğin Öncülüğü, İnsan Kaynakları Stratejimiz	30, 186	
GRI 406: Ayrımcılık Karşıtlığı 2016	406-1 Ayrımcılık vakaları ve alınan düzeltici önlemler	Yetkinlik Matrisi	69	
GRI 407: Örgütlenme ve Toplu Sözleşme Özgürlüğü 2016	407 -1 Örgütlenme özgürlüğü ve toplu sözleşme hakkının risk altında olabileceği operasyonlar ve tedarikçiler	2023 Başlıca Sürdürülebilirlik Göstergeleri; İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık	24, 186, 192	
GRI 408: Çocuk İşçiliği 2016	408-1 Çocuk işçi çalıştırma bakımından belirgin risk barındıran operasyon ve tedarikçiler	İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık	191-192	
GRI 409: Zorla ve Zorunlu Çalıştırma 2016	409-1 Zorla ve zorunlu çalıştırma bakımından belirgin risk barındıran operasyon ve tedarikçiler	İnsan Hakları, Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık	191-192	
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	193-194	
	403-1 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	193-194	
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği 2018	403-2 Tehlike tanımlama, risk değerlendirmesi ve olay incelemesi	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	193-194	
	403 -3 İş sağlığı hizmetleri	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	193-194	

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ				
GRI 403: İş Sağlığı ve Güvenliği 2018	403-4 İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçi katılımı, danışma ve iletişim	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	193-194	
	403-5 İş sağlığı ve güvenliği konusunda işçi eğitimi	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	193-194	
	403-6 İşçi sağlığının teşvik edilmesi	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	193-194	
	403-8 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi kapsamındaki işçiler	SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	204	
	403-9 İşle ilgili yaralanmalar	SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	204	
	403-10 İş kaynaklı hastalıklar	SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	204	
YETENEK YÖNETİMİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	İnsan Kaynakları Stratejimiz	181	
GRI 404: Eğitim ve Öğretim 2016	404-1 Çalışan başına yıllık ortalama eğitim saati	SOSYAL PERFORMANS GÖSTERGELERİ	203	
	404-2 Çalışan becerilerini geliştirmeye yönelik programlar ve geçiş yardım programları	İnsan Kaynakları Stratejimiz	180-181	
	404-3 Düzenli performans ve kariyer gelişimi değerlendirmesi alan çalışanların yüzdesi	İnsan Kaynakları Stratejimiz	184-185	
GRI 3: ÖNCELİKLİ KONULAR 2021				
GRI 3: Material Topics 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Ar-Ge ve İnovasyon, Sürdürülebilir İş Modelleri için Dijitalleşme, Dijital Teknolojiler	75-85, 86-94, 115	

Ek 8: GRI İçerik Endeksi

GRI STANDARDI	AÇIKLAMA	KONU BAŞLIĞI	SAYFA NUMARASI, KAYNAK VE/VEYA DOĞRUDAN CEVAPLAR	EK BİLGİ VE İHMAL NEDENLERİ
İNOVASYON VE AR-GE				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Ar-Ge ve İnovasyon	75-85	
SİBER GÜVENLİK VE VERİ GİZLİLİĞİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	66	
SORUMLU YATIRIM VE SÜRDÜRÜLEBİLİR İŞ MODELLERİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	SKA Bağlantılı Ürün ve Hizmetler	96-102	
RİSK YÖNETİMİ VE DAYANIKLILIK				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Sürdürülebilirlik Trendleri ve Ortaya Çıkan Risklere Yanıtımız, Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	37-53, 62-67	
FIRSAT YÖNETİMİ VE ÇEVİKLİK				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Risk ve Fırsat Yönetimi - Yönetişim Modelimiz	55	
İTİBAR YÖNETİMİ				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	Sabancı Topluluğu'nda Kurumsal Risk Yönetimi	67	
PAYDAŞLARLA İŞ BİRLİKLERİ VE ETKİLİ İLETİŞİM				
GRI 3: Öncelikli Konular 2021	3 -3 Öncelikli konuların yönetimi	EK 1: Paydaş İlişkileri ve İletişimi	196	

**Ticari Unvanı**

Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.

Vergi Dairesi ve Numarası

İSTANBUL – Büyük Mükellefler Vergi Dairesi Başkanlığı 4540019679

Adresi

Sabancı Center 4. Levent 34330 İstanbul Türkiye

Telefon

+90 (212) 385 80 80

Borsa İstanbul İşlem Kodu

SAHOL

İnternet Sitesi Adresi

<https://www.sabanci.com/tr>

Yatırımcı İlişkileri İnternet Sitesi Adresi

<https://yatirimciiliskileri.sabanci.com/tr/>

Rapor İnternet Sitesi Adresi

<https://surdurulebilirlik.sabanci.com/2023/>

İletişim (Sürdürülebilirlik Direktörlüğü)

E-posta: surdurulebilirlik@sabanci.com

İletişim (Yatırımcı İlişkileri)

E-posta: investor.relations@sabanci.com

Raporlama Danışmanı

Sinem Özönur

Tasarım

www.roundabout.com.tr

Bu rapor yalnızca dijital olarak hazırlanmıştır.

YASAL UYARI

Sabancı Holding Daha İyi Bir Hayat İçin Sürdürülebilirlik 2023 Raporu'nda ('Rapor') yer alan bilgiler ve analizler raporlama sürecinde doğru ve güvenilir olduğuna inanılan kaynaklar ve bilgiler kullanılarak sadece bilgilendirme amaçlı olarak yazılmıştır. Herhangi bir yatırım kararı için temel oluşturma amacı taşımaz. Sabancı Holding, yöneticileri, çalışanları ve Rapor'un üretiminde katkıda bulunan diğer tüm şahıslar ve kurumlar, bu Rapor'da yer alan bilgilerin kullanımını nedeniyle doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamazlar. Rapor'un her hakkı Sabancı Holding'e aittir.