

Ek-1: Temsa Skoda Sabancı Ulaşım Araçları A.Ş. 2023 Sürdürülebilirlik Raporu – Raporlama Prensipleri

Bu raporlama prensipleri (“Prensipler”), Temsa Skoda Sabancı Ulaşım Araçları A.Ş. (“Temsa”, “Şirket”) Temsa Sürdürülebilirlik Raporu 2023’de (“Sürdürülebilirlik Raporu 2023) yer alan sınırlı güvence kapsamındaki göstergelerine ait verilerin hazırlanma, hesaplama ve raporlama metodolojilerine dair bilgi vermektedir.

Bu göstergeler; sosyal göstergeleri, çevresel göstergeleri ve ekonomik göstergeleri kapsamaktadır. Yukarıda belirtilen bu göstergeleri, her türlü maddi açıdan, Prensipler doğrultusunda hazırlamak için uygun prosedürlerin uygulandığından emin olmak, Şirket yönetiminin sorumluluğundadır.

Bu Prensiplerde yer alan bilgiler 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren FY 23 mali yılını (1 Ocak 2023 – 31 Aralık 2023) ve “Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı” bölümünde detaylandırıldığı gibi sadece Şirket’in sorumluluğunda olan Türkiye’deki ilgili operasyonları kapsamakta olup iştirakleri ve taşeronlar ile ilgili bilgileri hariç tutmaktadır.

Genel Raporlama İlkeleri

Bu rehber dokümanın hazırlanmasında aşağıdaki prensiplere dikkat edilmiştir:

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

Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı

Bu raporun amacı doğrultusunda Şirket aşağıdaki tanımlamaları yapmaktadır:

Tür	Gösterge	Kapsam
Sosyal Göstergeler	İş Sağlığı ve Güvenliği	
	Kaza Sayısı (#)	Raporlama döneminde, çalışanların işle ilgili bir faaliyeti sırasında meydana gelen ve Sosyal Güvenlik Kurumu'na yapılan bildirimler ile İSG Sorumlusu ve şirket doktorları tarafından imzalanan iç olay raporu aracılığıyla izlenen toplam kaza sayısını temsil eder.
	Ölümlü Vaka Sayısı (#)	Raporlama döneminde, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında çalışanların işle ilgili bir faaliyeti sırasında meydana gelen ve Sosyal Güvenlik Kurumu'na yapılan bildirimlerle takip edilen ölümle sonuçlanan kazaların toplam sayısını ifade etmektedir.
Meslek Hastalığı Sayısı (#)	Raporlama döneminde, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında, işin niteliğinden veya işletmenin çalışma şartlarından dolayı meydana gelen geçici veya sürekli hastalıklar ile bedensel veya ruhsal engellilik hallerini kapsayan meslek hastalıklarının toplam sayısını ifade etmektedir. Bunlar Sosyal Güvenlik Kurumu'na yapılan bildirimlerle takip edilmektedir.	

Kazadan Kaynaklı Devamsızlık (gün)	Raporlama döneminde, Şirket çalışanlarının, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamındaki “ölümlü iş kazası” tanımına giren, Sosyal Güvenlik Kurumu’na yapılan bildirimler ile takip edilen kişi sayısını ifade eder
Toplam Çalışma Saati (saat)	Raporlama döneminde Şirket'in İnsan Kaynakları Platformu tarafından takip edilen çalışanların toplam çalışma saatlerini ifade eder.
Kayıp İş Günü Oranı (%)	Raporlama döneminde, iş kazaları nedeniyle kaybedilen toplam iş gününün toplam çalışma saatine bölünmesiyle elde edilen oranı temsil eder.
İSG Eğitimleri (Şirket Çalışanları) (Saat)	Raporlama döneminde şirket çalışanlarına verilen ve şirketin İnsan Kaynakları eğitim takip platformu (HRWEB) üzerinden takip edilen ve izlenen İSG eğitimlerinin toplam saatini ifade etmektedir.
Toplam Çalışan Sayısı	
Cinsiyete Göre Toplam Çalışan Sayısı (#)	Raporlama döneminde İnsan Kaynakları aracılığıyla izlenen ve Sosyal Güvenlik Kurumu'na bildirilen toplam kadın ve erkek çalışan sayısını ifade etmektedir. Toplam çalışan sayısına stajyer çalışanlar dahil edilmemiştir.
Kadın Çalışanların Dağılımı	
Toplam Kadın Çalışan Oranı (%)	Raporlama döneminde, Şirket'in İnsan Kaynakları veri platformu ile takip edilen, Sosyal Güvenlik Kurumu'na İşe Giriş Bildirgesi yapılan, toplam çalışan sayısı içerisindeki kadın çalışan oranını ifade eder.
Yönetim Kademesine Göre Yönetici Sayıları (#)	Raporlama döneminde Şirket'in İnsan Kaynakları veri platformu ile takip edilen, Sosyal Güvenlik Kurumu'na İşe Giriş Bildirgesi yapılan, kıdemli, orta kademe ve ilk kademe yönetici rollerinde çalışan kadın ve erkek çalışan sayılarını ifade etmektedir.
Yönetim Kademesine Göre Kadın Yönetici Oranı (%)	Raporlama döneminde Şirket'in İnsan Kaynakları veri platformu ile takip edilen, Sosyal Güvenlik Kurumu'na İşe Giriş Bildirgesi yapılan, kıdemli, orta kademe ve ilk kademe yönetici rollerinde çalışan kadın çalışanların toplam üst, orta ve ilk düzey yönetici sayılarına oranı anlamına gelmektedir.
Cinsiyete Göre Gelir Getirici Rollerdeki Yönetici Sayısı (#)	Raporlama döneminde Şirket'in gelir getirici yönetici rollerindeki çalışanların cinsiyete göre kırılımlarını ifade etmektedir.
Gelir Getirici Rollerdeki Kadın Yönetici Oranı (%)	Raporlama döneminde, Şirket'in İnsan Kaynakları veri platformu (HRWEB) tarafından takip edilen, gelir getiren pozisyonlar olarak tanımladığı Satış ve Pazarlama departmanında çalışan kişi sayısının, bu pozisyonlarda çalışan toplam kişi sayısına oranını ifade etmektedir.
Cinsiyete Göre STEM (IT, mühendislik, vb.)	Raporlama döneminde Şirket'in STEM rollerinde çalışan toplam çalışan sayısının cinsiyet kırılıma göre sayısını ifade etmektedir. STEM rollerindeki çalışanlara; IT

Rollerindeki Çalışan Sayısı (#)	ekibinde çalışmakta olan ve mühendislik mezunu olan çalışanlar dahil edilmiştir.
STEM (IT, mühendislik, vb.) Rollerindeki Kadın Çalışan Oranı (%)	Raporlama döneminde, Şirket'in İnsan Kaynakları tarafından takip edilen STEM (Bilim, Teknoloji, Mühendislik, Matematik) rollerinde çalışan kadın çalışan sayısının STEM rollerinde çalışan toplam çalışan sayısına oranını temsil eder.
Doğum İzninden Yararlanan Çalışan Sayısı (#)	Raporlama döneminde 4857 sayılı İş Kanunu ve Analık İzni veya Ücretsiz İzin Sonrası Yapılacak Kısmi Süreli Çalışmalar Hakkında Yönetmelik kapsamında belirtilen süreler içerisinde doğum izni alarak işe dönen çalışan sayısını ifade etmektedir.
Ebeveynlik İzninden Yararlanan Çalışan sayısı (#)	Raporlama döneminde, yönetmelikte belirtilen süreler içerisinde babalık iznine ayrılan ve Şirket İnsan Kaynakları tarafından takip edilen erkek çalışan sayısını ifade etmektedir.
Doğum/Ebeveynlik izninin sona ermesinden sonra işe dönen çalışan sayısı (#)	Raporlama döneminde, Analık İzni veya Ücretsiz İzin Sonrası Yapılacak Kısmi Süreli Çalışmalar Hakkında Yönetmelik kapsamında ve 4857 sayılı İş Kanunu kapsamında, yönetmelikte belirlenen süreler dahilinde Şirket'in doğum/babalık izninin sona ermesinden sonra işe dönen, İnsan Kaynakları platformu ile takip edilen çalışan sayısını ifade eder.
Doğum İzninden Sonra İşe Dönen Çalışan Oranı (%)	Raporlama döneminde, Şirket'in doğum iznine ayrılan çalışan sayısının, doğum iznine ayrıldıktan sonra işe dönmeyen çalışan sayısına oranını ifade eder.
Eğitimler	
Cinsiyete, Yaşa ve Yönetici Seviyelerine Göre Toplam Eğitim Saatleri (saat)	Raporlama döneminde Şirket'in HRWEB eğitim platformundan takip edilen ve kayıt altına alınan, çalışanlara verilen; cinsiyet (kadın, erkek), yaş (30 yaş altı, 30-50 yaş arası, 50 yaş üzeri), yönetici seviyesi (ilk, orta, üst) ve eğitim kategorilerine (etik ilkeler, eşitlik, fırsat eşitliği, kapsayıcılık, sürdürülebilirlik ve çevre) göre kırılımlı toplam eğitim saatleri anlamına gelmektedir.
Kategorilere Göre Eğitim Saati (saat)	Raporlama döneminde bu gösterge, Şirket çalışanlarına verilen ve Şirket'in İnsan Kaynakları Eğitim Takip Platformu üzerinden takip edilen toplam eğitim saatlerinin eğitim türüne göre (Sürdürülebilirlik ve Çevre, Etik İlkeler) kırılımını ifade etmektedir.
Toplam Eğitim Maliyeti (TL)	Raporlama döneminde, Şirket'in muhasebe kayıt sisteminde eğitim harcamaları olarak faturalar ile takip edilen harcamalarını ifade eder.
Çalışan Başına Yıllık Ortalama Eğitim Maliyeti (TL)	Raporlama döneminde verilen eğitimlerin toplam maliyetinin toplam çalışan sayısına oranı anlamına gelmektedir.
İşe Alımlar	
İşe Alınan Çalışan Sayısı (Yaşa, Cinsiyete ve Yönetici Seviyesine)	Raporlama döneminde, Şirket'in işe alım yaptığı ve Sosyal Güvenlik Kurumu'na raporlama yılı içerisinde İşe Giriş Bildirgesi ile beyan edilen, İnsan Kaynakları veri

	Göre) (#)	platformu ile takip edilen, cinsiyet (kadın, erkek), yaş (30 yaş altı, 30-50 yaş arası, 50 yaş üstü), yönetici seviyesi (ilk, orta, üst) kırılımında raporlanan toplam işe alınan çalışan sayısı anlamına gelmektedir.
	İşten Ayrılmalar	
	İşten Ayrılan Çalışan Sayısı (Yaşa, Cinsiyete ve Yönetici Seviyesine Göre) (#)	Raporlama döneminde, Şirket'in Sosyal Güvenlik Kurumu'na raporlama yılı içerisinde İşten Ayrılış Bildirgesi ile beyan edilen, İnsan Kaynakları veri platformu ile takip edilen, cinsiyet (kadın, erkek), yaş (30 yaş altı, 30-50 yaş arası, 50 yaş üstü), yönetici seviyesi (ilk, orta, kıdemli) kırılımında raporlanan toplam işten ayrılan beyaz yaka çalışan sayısı anlamına gelmektedir.
	Cinsiyete, Yaşa ve Yönetici Seviyesine Göre Çalışan Devir Oranı (%)	Raporlama döneminde; cinsiyet (kadın, erkek), yaş (30 yaş altı, 30-50 yaş arası, 50 yaş üzeri), yönetici seviyesi (ilk, orta, üst) kırılımında raporlanan, işten ayrılan çalışan sayısının toplam çalışan sayılarına oranları anlamına gelmektedir.
	Kapsayıcılık Programıyla Ulaşılan Kişi Sayısı (#)	Raporlama döneminde kapsayıcılık programı kapsamında ulaşılan hassas kitlelerin (65+ vatandaşlar, gençler, çocuklar, kadınlar) sayısı anlamına gelmektedir.
Çevresel Göstergeler	Enerji Yönetimi	
	Toplam Enerji Tüketimi (MWh)	Raporlama döneminde, Şirket tarafından yenilenebilir ve yenilenemez enerjinin toplam tüketimini temsil eder. Buna doğal gaz, dizel, benzin, CNG ve elektrik tüketimi dahildir.
	Doğalgaz Tüketimi (m3, MWh)	Raporlama döneminde, hizmet firmaları tarafından sağlanan faturalar aracılığıyla takip edilen Şirket'in ilgili lokasyonunda ısınma, pişirme ve doğal gaz gerektiren diğer iş faaliyetleri için kullanılan toplam doğal gaz (hacim - m3) tüketimini (12 Aylık) temsil eder.
	Motorin Tüketimi (lt, MWh)	Raporlama döneminde, Şirket'in ilgili lokasyonunda, Şirket'e ait karayolu araçları için hizmet sağlayıcı firmalardan alınan faturalar aracılığıyla takip edilen toplam dizel tüketimini ve jeneratör, Şirket'e ait arazi araçları ve proses halindeki dizel tüketimleri için dolum fişi aracılığıyla takip edilen dizel tüketimini temsil eder.
	Benzin Tüketimi (lt, MWh)	Raporlama döneminde, Şirketin ilgili lokasyonlarındaki şirkete ait araçlar için hizmet sağlayıcı firmalardan alınan faturalar aracılığıyla takip edilen toplam benzin tüketimini (hacim - litre) temsil eder.
	CNG (m3, MWh)	Raporlama döneminde, Ar-Ge Departmanı tarafından CNG yakıtlı otobüs prototipleri için kullanılan ve hizmet sağlayıcı firmalar tarafından faturalar aracılığıyla takip edilen toplam sıkıştırılmış doğal gaz (hacim - m3) tüketimini temsil etmektedir.
	Elektrik Tüketimi (MWh)	Raporlama döneminde Şirket'in ilgili lokasyonlarında iklimlendirme, aydınlatma, elektrikli ekipman kullanımları ve elektrik gerektiren diğer iş operasyonları için kullanılan, hizmet alınan firmalardan temin edilen faturalar üzerinden takip edilen ve finansal raporlama

	sistemleri üzerinden kontrol edilen toplam elektrik tüketimini ifade etmektedir. Hizmet sağlayıcı firmalardan alınan YEK-G sertifikaları ile takip edilen üretilen elektriği de içermektedir.
Yenilenebilir Enerji Tüketimi (MWh)	Raporlama döneminde Şirket'in tükettiği yenilenebilir kaynaklı enerjinin toplamı (MWh) anlamına gelmektedir.
Yenilenebilir Enerji Üretimi (MWh)	Raporlama döneminde, Şirket'in Enerji Yönetimi Raporları ve hizmet sağlayıcı ile yapılan Anlaşmalarla takip edilen çatı üstü güneş panelleri tarafından üretilen toplam yenilenebilir enerjiyi temsil etmektedir.
Satın Alınan Yenilenebilir Enerji (MWh)	Raporlama döneminde, finansal sistemler ve YEK-G sertifikaları tarafından hizmet sağlayıcı firmalar aracılığıyla takip edilen toplam satın alınan yenilenebilir enerjiyi temsil etmektedir.
Yıllık Toplam Enerji Tasarrufu (KWh, TL)	Raporlama döneminde, Şirket tarafından gerçekleştirilen enerji tasarrufu projeleri ile sağlanan doğalgaz, elektrik ve dizel tasarrufunun KWh enerji karşılığını ve bu enerji tasarrufundan sağlanan finansal fayda miktarını (TL) ifade etmektedir.
Yenilenebilir Enerji Oranı (%) (Yenilenebilir Elektrik Tüketiminin Toplam Elektrik Tüketimdeki Payı)	Raporlama döneminde, Şirket tarafından I-REC ve YEK-G sertifikaları ile sertifikalandırılan, satın alınan elektrik ile Şirket'in güneş enerjisi (GES) panelleri ile üretilen elektrik miktarının, satın alınan ve üretilen tüm elektrik miktarına oranını ifade etmektedir.
Satın Alınan Isı/Buhar/Soğutma Gazı (kg)	Raporlama döneminde Şirket tarafından satın alınan R22 ve R407C, R134A, R410A ve R404A gibi diğer gazlar ile soğutma amaçlı tüketilen soğutucu gaz miktarını ifade etmektedir. Satın alınan gazlar, servis sağlayıcı firmalar tarafından faturalar ve bakım/onarım formları aracılığıyla takip edilmektedir.
Sera Gazı Emisyonları	
Kapsam 1 Sera Gazı Emisyonları (tCO ₂ e)	Raporlama döneminde Şirket'in Adana tesisindeki doğalgaz, motorin, benzin tüketimi, soğutucu gazlar, CNG tüketimi ve yangın söndürme cihazlarının kullanımından kaynaklanan sera gazı emisyonlarını temsil etmektedir. Şirket sera gazı emisyonlarını 'TS EN ISO 14064-1:2018 Sera Gazları - Bölüm 1: Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması ve Raporlanması için Kuruluş Seviyesinde Kılavuz ile Özellikler' standardına göre hesaplamaktadır. Kapsam 1 sera gazı konsolide bazda tCO ₂ e cinsinden raporlanmaktadır.
Kapsam 2 Sera Gazı Emisyonları (Lokasyon Bazlı) (tCO ₂ e)	Raporlama döneminde, Şirket'in Adana tesisindeki satın alınan elektrik kullanımından kaynaklanan sera gazı emisyonlarını temsil eder. Kapsam 2 (lokasyon bazlı) sera gazı konsolide bazda tCO ₂ e cinsinden raporlanmaktadır. Şirket sera gazı emisyonlarını 'TS EN ISO 14064-1:2018 Sera Gazları - Bölüm 1: Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması ve Raporlanması için Kuruluş Seviyesinde Kılavuz ile Özellikler' standardına

		göre hesaplamaktadır. Kapsam 2 emisyonları lokasyon bazlı olarak açıklanmaktadır.
Kapsam 2 Sera Gazı Emisyonları (Pazar Bazlı) (tCO ₂ e)		Raporlama döneminde adana tesisindeki satın alınan, yenilenebilir enerji sertifikası (I-REC, YEK-G vb.) ile belgelendirilmemiş veya yenilenebilir kaynaklardan elde edilmemiş elektrikten kaynaklanan sera gazı emisyonlarını temsil etmektedir. Şirket sera gazı emisyonlarını 'TS EN ISO 14064-1:2018 Sera Gazları - Bölüm 1: Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması ve Raporlanması için Kuruluş Seviyesinde Kılavuz ile Özellikler' standardına göre hesaplamaktadır. Kapsam 2 (piyasa bazlı) sera gazı konsolide bazda tCO ₂ e cinsinden raporlanmaktadır.
Su Yönetimi		
Yenilenemez Yeraltı (Kuyu) Suyu (m ³)		Raporlama döneminde, Şirket'in servis sağlayıcı firmaların faturaları ile takip edilen, ilgili lokasyonlarda yapılan kuyu suyu çekimi (hacmen – m ³) anlamına gelmektedir.
Şebeke Suyu (m ³)		Raporlama döneminde, Şirket'in servis sağlayıcı firmaların faturaları ile takip edilen, Şirket'in tükettiği şebeke suyu miktarını ifade eder.
Toplam Su Çekimi (m ³)		Raporlama döneminde, Şirket'in toplam kuyu suyu ve şebeke suyu miktarını ifade eder.
Su Deşarjı (m ³)		Raporlama döneminde, Şirket'in sayaçlarla takip edilen ve proses ve mutfakta kullanılan şebeke suyu ve kuyu suyu tüketimi sonucu ortaya çıkan ve deşarj edilen atık su miktarını ifade etmektedir.
Toplam Su Tüketimi (m ³) (Toplam Çekim – Deşarj)		Raporlama döneminde, Şirket tarafından çekilen toplam su miktarından deşarj edilen toplam su miktarının çıkarılmasıyla hesaplanan toplam su tüketim miktarını ifade eder.
Geri Kazanılan ve Tekrar Kullanılan Su (m ³)		Raporlama döneminde, Şirket'in sayaçlar ve arıtma sistemi takip formları ile takip edilen, Şirket'in proses ve evsel atık sularından geri kazanarak kullandığı su miktarını ifade eder.
Türüne Göre Toplam Atık Miktarı		
Toplam Tehlikesiz Atık (ton)		Raporlama döneminde Şirket tarafından üretilen ve atık beyan formları ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bildirilen tehlikesiz atık miktarını ifade etmektedir.
Geri dönüştürülen/yeniden kullanılan tehlikesiz atık (ton)		Raporlama döneminde "R" kodu ile tanımlanan ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na beyan edilen atık beyan formları ile takip edilen, geri dönüşüm için 3. taraf Bakanlıktan lisanslı hizmet sağlayıcılara verilen geri dönüştürülmüş ve yeniden kullanılmış tehlikesiz atık miktarını temsil etmektedir.
Tehlikeli Atıklar (ton)		Raporlama döneminde, MOTAT sistemleri aracılığıyla takip edilen ve atık beyan formları ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bildirilen, şirketin faaliyetlerinden kaynaklanan toplam tehlikeli atık miktarını temsil etmektedir.

	Enerji Amaçlı Geri Kazanılan Tehlikeli Atık (ton)	Raporlama döneminde, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bildirilen atık beyan formları ile takip edilen, lisanslı hizmet sağlayıcılar tarafından enerji geri kazanımı amacıyla yakılmak üzere teslim alınan toplam tehlikeli atık miktarını temsil etmektedir.
	Bertaraf Edilen Tehlikeli Atık (ton)	Raporlama döneminde, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bildirilen atık beyan formları ile takip edilen, lisanslı hizmet sağlayıcılar tarafından enerji geri kazanımı amacı dışında yakılmak üzere teslim alınan toplam tehlikeli atık miktarını temsil etmektedir.
	Yeniden Kullanılan/Geri Dönüştürülen Tehlikeli Atık (ton)	Raporlama döneminde "R" kodu ile tanımlanan ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na beyan edilen atık beyan formları ile takip edilen, geri dönüşüm için 3. taraf Bakanlıktan lisanslı hizmet sağlayıcılara verilen geri dönüştürülmüş ve yeniden kullanılmış tehlikeli atık miktarını temsil etmektedir.
	Geri Dönüştürülmüş Atık Miktarı (ton)	Raporlama döneminde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan kılavuzda belirtilen "R" kodu altında geri dönüştürülen ve yeniden kullanılan atıkların toplam miktarını ifade etmektedir.
	Yeniden Kullanılan / Geri Dönüştürülen Atık Oranı (%)	Raporlama döneminde, geri dönüştürülen atık miktarının toplam tehlikeli ve tehlikesiz atık miktarına oranını temsil eder.
	Toplam Plastik Tüketimi (ton)	Raporlama döneminde şirket tarafından üretilen ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan kılavuzda Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bildirilen atık beyan formları ile takip edilen ve raporlanan pet şişe, poşet, plastik ambalaj gibi kalemler olarak belirtilen plastik atık miktarını temsil etmektedir.
Ekonomik Göstergeler	Sürdürülebilir İş Modeli	
	Sürdürülebilirliğe Katkı Sunan Ürün ve Hizmet Sayısı (#)	Raporlama döneminde Şirket tarafından sunulan, çevresel ve sosyal fayda sağlayan, azaltım (doğrudan kaynak kullanımı veya karbon emisyonlarını azaltan ürünlerdir. Tartışmasız sürdürülebilir olarak kabul edilen faaliyetleri içerir), geçiş (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.

Sürdürülebilir Ürün ve Hizmetlerden Elde Edilen Gelirin Tutarı (TL)	Raporlama döneminde Şirket tarafından sunulan, çevresel ve sosyal fayda sağlayan, geçiş ve kolaylaştırıcı nitelikteki ürün ve hizmetlerden elde edilen gelir anlamına gelmektedir.
Sürdürülebilir Ürün ve Hizmetlerden Elde edilen Gelirlerin Toplam Gelirlere Oranı (%)	Raporlama döneminde bu gösterge, Şirket'in sürdürülebilir ürünlerinin satışıyla elde ettiği gelirin, Şirket'in 2023 yılı finansal tablolarındaki toplam hasıllata oranını ifade eder.
Tüm Ar-Ge ve inovasyon yatırımları (TL)	Raporlama döneminde gerçekleşen, Şirket'in Ar-Ge ve inovasyon yatırımları anlamına gelmektedir.
Sürdürülebilirlik odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırımları (TL)	Raporlama döneminde Şirket tarafından yapılan sürdürülebilirlik odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırımları anlamına gelmektedir. Konsolide bazda TL olarak raporlanmaktadır.
Sürdürülebilir Odaklı Ar-Ge ve İnovasyon Yatırımlarının Toplam Ar-Ge İnovasyona Oranı (%)	Raporlama döneminde gerçekleşen, Şirket'in yatırım bütçesinde yer alan sürdürülebilir odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırımlarının toplam gelire oranı anlamına gelmektedir.
Çevresel Yatırımlar ve Harcamalar	
Çevresel Yatırımlar (TL)	Raporlama döneminde, Şirket'in azaltım (doğrudan karbon salımını azaltıcı ürün ve faaliyetler), geçiş (doğası gereği sürdürülebilir olmayan ancak sürdürülebilir yöntemlerle üretilen ürünler) kolaylaştırıcı (doğrudan karbon emisyon azaltımına katkı sunmayana ancak ürünün sürdürülebilir niteliği kazanmasını hızlandırıcı etkiye sahip) niteliğinde gerçekleştirdiği yatırımlar anlamına gelmektedir.
Çevresel Harcamalar (TL)	Raporlama döneminde, Şirket'in emisyon ölçümü, atık bertarafı gibi çevresel harcama olarak nitelendirilen kanunen zorunlu harcamalarını ve kanunen zorunlu olmayan harcamaları anlamına gelmektedir.
Kurumsal Sosyal Sorumluluk	Raporlama döneminde, Şirket'in kapsayıcılık programları ile faaliyet gösterdiği Hatay Kuluçka Merkezi programında yapmış olduğu sosyal sorumluluk proje yatırım miktarını temsil eder.

	(Alanındaki Yatırımlar (TL))	
--	------------------------------	--

Verilerin Hazırlanması

Sosyal Göstergeler

İş Sağlığı ve Güvenliği

Olay ve ölüm sayıları Sosyal Güvenlik Kurumu bildirimleri ile kontrol edilmektedir. Raporlama döneminde 16 vaka meydana gelmiş, meslek hastalığı vakası ve ölüm vakası bildirilmemiştir.

İş sağlığı ve güvenliği göstergelerinin hesaplanmasında aşağıdaki tanımlar ve formüller kullanılmaktadır.

-Kayıp İş Günü Oranı (%)

Formüller:

Kayıp İş Günü Oranı = Kazadan Kaynaklı Devamsızlık (gün) / Toplam Çalışma Saati * 200.000

Kadın Çalışan Dağılımı Verileri

Toplam çalışan sayısı, şirketlerin raporlama yılı sonu itibariyle bünyesinde bulundurduğu ve 31 Aralık 2023 tarihi itibariyle 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

İlk, Orta ve Üst Düzey Kadın Yönetici Oranı = İlk, Orta ve Üst Düzey Kadın Yönetici Sayısı / İlk, Orta ve Üst Düzey Toplam Yönetici Sayısı

STEM (IT, mühendislik, vb.) Rollerinde Kadın Çalışan Oranı = STEM (IT, mühendislik, vb.) Rollerinde Kadın Çalışan Sayısı / STEM (IT, mühendislik, vb.) Rollerinde Toplam Çalışan Sayısı

Gelir Getirici Rollerde Kadın Yönetici Oranı = Gelir Getirici Rollerde Kadın Yönetici Sayısı / Gelir Getirici Rollerde Toplam Yönetici Sayısı

Doğum İzni Sonrası İşe Dönüş Oranı = Doğum İznine Ayrılan Çalışan Sayısı / Doğum İzninden Dönen Çalışan Sayısı

Toplam Çalışan Devir Oranı

Cinsiyete göre işten ayrılma oranları (%):

- İşten ayrılan kadın çalışan sayısı / ayrılan toplam çalışan sayısı

- İşten ayrılan erkek çalışan sayısı / toplam ayrılan çalışan sayısı

Yaşa göre işten ayrılma oranları (%):

- İşten ayrılan 30 yaş altı çalışan sayısı / ayrılan toplam çalışan sayısı

- 30-50 yaş arası işten ayrılan çalışan sayısı / toplam ayrılan çalışan sayısı

- 50 yaş üstü işten ayrılan çalışan sayısı / toplam ayrılan çalışan sayısı

Yönetim seviyesine göre devir oranları (%):

- İşten ayrılan yönetici sayısı (N-1) / ayrılan toplam çalışan sayısı

- İşten ayrılan yönetici sayısı (N-2) / ayrılan toplam çalışan sayısı

- İşten ayrılan yönetici sayısı (N-3) / ayrılan toplam 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

Raporlama Döneminde Kapsayıcılık Programlarıyla Ulaşılan Kişi Sayısı

Temsa'nın işe alım sürecinde üniversite, meslek lisesi, yaz staj programları ve işyeri eğitimlerinden yararlanan gençler 2023 yılında ulaşılan hassas gruplar arasında yer almaktadır.

Çevresel Göstergeler

Yakıt Türüne Göre Enerji Tüketimi

Toplam Enerji Tüketimi (MWh)

Doğal gaz, dizel, benzin, CNG ve elektrik raporlanmaktadır. Veriler, hizmet sağlayıcıların sayaç, fatura, fiş ve bakım-onarım formları ile elde edilmektedir.

Şirket, IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) 2006 Net Kalorifik Değerleri (TJ/Gg) ve DEFRA (Department for Environment Food, Rural Affairs) 2023 Yoğunluk değerlerini kullanmaktadır. Ayrıca CNG, doğal gaz yoğunluğu ile satın alındığından, enerji dönüşümü için yoğunluk değeri servis sağlayıcılar tarafından sağlanan MSDS'den (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) alınmaktadır. 1501 m3 CNG tüketimi, standart doğalgaz yoğunluğuna sahip olup hacim değeri standart doğalgaz yoğunluğuna göre paylaşılmıştır.

Toplam Enerji Tüketiminde Yenilenebilir Enerji Tüketiminin Payı

Yenilenebilir enerji tüketimi, Şirket tarafından yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik tüketimini ifade eder.

I-REC (Yenilenebilir Enerji Sertifikası), YEK-G (Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi) ile belgelendirilen elektrik tüketimlerinin ve kuruluş tarafından güneş enerjisi üretiminin toplamını içerir.

Yenilenebilir enerji üretimi ise Şirket tarafından yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen toplam elektriği ifade eder. Bunu sistem üzerinden alınan raporlar takip eder.

Formüller:

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

Kapsam 1- Kapsam 2 Emisyonları (tCO₂e)

Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonları “Sera Gazı Protokolü” çerçevesinde operasyonel kontrol prensibi ile ISO 14064-1'e uygun olarak hesaplanmıştır: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı” çerçevesinde operasyonel kontrol prensibi ile hesaplanmıştır.

Hesaplamalarda CO₂, CH₄, N₂O ve CO₂ eşdeğer emisyon faktörlerinden oluşan CO₂ eşdeğer faktörleri kullanılmıştır. Kullanılan emisyon faktörleri aşağıdaki tabloda detaylandırılmıştır. Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) katsayıları Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) 5. Değerlendirme Raporu ve Sera Gazı Protokolü'nden (<https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gasreporting-conversion-factors-2020>) alınmış olup, elde edilen ton CO₂-e değeri uygun katsayılarla çarpılarak hesaplanmıştır.

Emisyon Faktörleri – Kapsam 1	CO ₂ başına kgCO ₂ e.	CH ₄ başına kgCO ₂ e.	N ₂ O başına kgCO ₂ e.	Toplam kgCO ₂ e.	Kaynak
Doğalgaz (m ³)	2.04981	0.00307	0.00095	2.05383	DEFRA 2023, Natural Gas (%100 Mineral Blend)
Motorin (Jeneratör) (litre)	2.626	0.00029	0.03308	2.65937	DEFRA 2023, Diesel (%100 Mineral Diesel)
Motorin (Şirket Araçları) (litre)	2.626	0.00029	0.03308	2.65937	DEFRA 2023, Diesel (%100 Mineral Diesel)
Motorin (Satılan Otobüslerde Kullanılan) (litre)	2.626	0.00029	0.03308	2.65937	DEFRA 2023, Diesel (%100 Mineral Diesel)
Motorin (Off-Road) (litre)	2.626	0.00029	0.03308	2.65937	DEFRA 2023, Diesel (%100 Mineral Diesel)
CNG* (m ³)	2.04981	0.00307	0.00095	2.05383	DEFRA 2023, Natural Gas (%100 Mineral Blend)

LPG (ton)	2,935.18	2.55	1.63	2.93936	DEFRA 2023, LPG
Gasoline (litre)	2.33086	0.00820	0.00597	2.34503	DEFRA 2023, Petrol (%100 Mineral Blend)
Emisyon Faktörleri– Kapsam 2	CO2 başına kgCO2e.	CH4 başına kgCO2e.	N2O başına kgCO2e.	Toplam kgCO2e.	Kaynak
Satın Alınan Elektrik (MWh)	IEA 2022, Republic of Türkiye, 2020 Total Electricity Emission Factor				

Küresel Isınma Potansiyeli	Toplam kgCO2e.	Kaynak
R410a (kg)	1923.5	DEFRA 2023
R22 (HCFC-22) (kg)	1760	DEFRA 2023
R407c	1624.21	DEFRA 2023
R404a	3942.8	DEFRA 2023
R134a	1300	DEFRA 2023

Su Tüketimi

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

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 Bakanlığı'nın Atık Beyan Formları, Kütle Denge Sistemi (MOTAT, KDS vb.) ve bertaraf teslim notları/kayıtları vb. gibi resmi dokümanlar aracılığıyla izlenmektedir.

Geri dönüştürülen atık miktarı, Grup 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 Bakanlığı Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-1: Atık Kodu Belirleme Hiyerarşisi ve Atık Kodu Açıklamaları'nda "R" kodunda vurgulandığı şekilde bertaraf edilen atıkları içermektedir.

Formüller:

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

Yeniden kullanılan / geri dönüştürülmüş atık oranı = Geri Dönüştürülmüş Atık Miktarı / (Toplam Tehlikeli Atık + Toplam Tehlikesiz Atık)

Ekonomik Göstergeler

Ekonomik göstergelerin hesaplanmasında aşağıdaki tanımlar ve formüller kullanılmıştır.

Sürdürülebilir İş Modeli

Sürdürülebilir olarak tanımlanan ürün ve hizmetler şunlardır;

- Çevresel kaynakların/karbon emisyonlarının doğrudan azaltılmasıyla ilgili faydalar sağlayan ürün ve hizmetler (azaltma),
- Sürdürülebilir olmayan nitelikteki teknolojilerde ve faaliyetlerde çevresel kaynak kullanımının/karbon emisyonlarının azaltılmasıyla ilgili ürün ve hizmetler (geçiş),
- Doğrudan kaynak/karbon emisyonu azaltma faaliyetleri olarak değerlendirilmeyen ancak ilgili teknolojilerin yayılmasını kolaylaştıran ürün ve hizmetler (etkinleştirici)
- Olumlu sosyal etki yaratan ürün ve hizmetler olarak gruplandırılmıştır.

Ürün ve hizmetlerden elde edilen gelirler, ürün bazlı satış listeleri aracılığı ile elde edilmiş olup, ilgili ürün türlerinden elde edilen toplam gelirler bu gösterge kapsamında raporlanmıştır. SKA bağlantılı ürün ve hizmet gelirlerinin toplam gelire oranı kapsamında toplam TL gelirler, 31 Aralık 2023 itibari ile yayımlanan yıllık faaliyet raporlarında belirtilen raporlama yılı sonu ya da bağımsız denetime tabi mali raporlardaki toplam geliri ifade etmektedir.

Ar-Ge ve inovasyon yatırımı kapsamında bildirilen toplam tutar, Şirket'in onaylanmış bütçesi dahilinde yapılan yatırımlardan oluşmaktadır. Ar-Ge ve inovasyon yatırımları kapsamında raporlanan tutarlar, Şirketlerin 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yayımlanan yıllık faaliyet raporlarında veya bağımsız denetime tabi finansal raporlarında belirtilen toplam gelir rakamlarını ifade etmektedir. Sürdürülebilirlik odaklı Ar-Ge ve inovasyon yatırımı kapsamında bildirilen toplam tutar, Şirket'in onaylı Ar-Ge ve inovasyon yatırım bütçesinde yer alan sürdürülebilirlik odaklı yatırımları temsil etmektedir.

Sürdürülebilir ürün sayısı azaltım olarak değerlendirilen 12 üründen oluşmaktadır. Azaltım ürünleri kapsamında ele alınan ürünler, Şirket tarafından üretilen, ilgili ürün katalogları ve satış faturaları ile takip

edilen sürdürülebilir elektrikli araç modelleridir. Ar-Ge ve inovasyon yatırımları kapsamında rapor edilen bakiye, 2023 mali yılında aktifleştirilen Ar-Ge projelerini içermektedir. Temsa'nın toplam geliri iç mali raporlardan elde edilmiştir.

Formüller:

SDG bağlantılı Ürün ve Hizmet Gelirlerinin Toplam Gelire Oranı = $\frac{\text{SDG bağlantılı Ürün ve Hizmet Gelirleri}}{\text{Toplam Gelir}}$

SDG bağlantılı Ar-Ge ve Yenilik Yatırımının Toplam Gelire Oranı (%) = $\frac{\text{SDG bağlantılı Ar-Ge ve Yenilik Yatırımı}}{\text{Toplam Gelir}} * 100$

Çevre Yatırımlarına Dayalı Tasarruf ve Azaltma

Sürdürülebilir yatırımlar ve/veya faaliyetlerle gerçekleştirilen finansal tasarruflar ve çevresel ve sosyal fayda göstergeleri kapsamında, Şirketin elektrik, doğal gaz ve dizel CO2 tasarrufu ton cinsinden ve TL cinsinden tasarrufları raporlanmaktadır.

Çevre Yatırımları ve Harcamaları

Yasal olarak zorunlu olmayan çevresel harcamalar; süreç iyileştirmeleri, danışmanlık ve teknik yardım hizmet alımları; yasal olarak 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.

Yeniden Görüş Beyanı

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