



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

TR DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI ARAŞTIRMA VE ÜRETİM A.Ş. TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 2024 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2024 Yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**
Türkiye Sermaye Piyasası - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu

İlgili Şirketler

İlgili Fonlar

TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu	
Bildirim İçeriği	
Yapılan Açıklama Güncelleme mi?	Hayır (No)
Yapılan Açıklama Düzeltme mi?	Hayır (No)
Konuya İlişkin Daha Önce Yapılan Açıklamanın Tarihi	-
Açıklama	

Şirketimizin 2024 Yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu ektedir.

Saygılarımızla,

	Şirket Beyanı
Metrikler	
Raporlayan işletme	Raporlama kapsamında yer alan şirketlere ilişkin bilgiler şu şekildedir: Ana Şirket: TR Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş., Bağlı Ortaklıklar: Türk Altın İşletmeleri A.Ş. Özdemir Antimuan Madenleri A.Ş. ATP Koza Gıda Tarım ve Hayvancılık A.Ş., TR Anadolu Metal Madencilik İşletmeleri A.Ş.
Raporlama dönemi	2024
Denetim şirketi	RSM Turkey Uluslararası Bağımsız Denetim A.Ş.
	Raporda yer alan bilgiler 01.01.2024-31.12.2024 dönemine ait olup Türkiye Finansal Raporlama

İlgili olduğu finansal tablolar	Standartları'na uygun olarak hazırlanan finansal tablolar ile uyumludur ve birlikte değerlendirilmelidir.
Çapraz referansla dahil edilen bilgiler (varsa) linkleri	Madencilik sektörüne ilişkin emisyon değerlendirmeleri, planlamaları ve faaliyet sahalarına (Ovacık, Himmetdede, Çukuralan, Kaymaz, Mastra) ait detaylar Türk Altın İşletmeleri A.Ş. 2024 yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu'nun 37-42 ve 42-43'üncü sayfalarında yer almaktadır. Kırılgan varlık ve faaliyetlerin analizinde Grup'un 2024 yılı konsolide finansal raporunun '3. Bölümlerine göre raporlama' dipnotundaki finansal bilgiler esas alınmış olup çalışanlar ve yöneticilere yönelik ücretlendirme ile performans değerlendirme sistemine ise raporun 'Bölüm 2.5. Ücretlendirme Politikası' başlığı altında atıf yapılmaktadır.
Sektör (ana ortaklık ve bağlı ortaklık)	madencilik, gıda, tarım ve hayvancılık, ürün ve hizmet tedariki.
Geçiş muafiyetinden yararlanıldıysa buna ilişkin açıklama	İlk uygulama yılında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin bilgilerin açıklanması, ilk yıllık raporlama döneminde karşılaştırmalı bilgilerin açıklanmaması, Raporun yayımlanma zamanında esneklik, Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanması muafiyeti
	KGK TSRS 2 Sektör Bazlı Uygulama Rehberleri (ISSB SASB Standartları kaynaklı: Ek Cilt 10)

Risk ve fırsatları belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	Metaller ve Madencilik, Ek Cilt 11 Petrol ve Gaz-Arama ve Üretim, Cilt 23-Et, Kümes Hayvanları ve Süt Ürünleri).
Açıklama hükümlerini belirlerken yararlanılan rehberlik kaynakları	KGK TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehberleri (ISSB/SASB): Ek Cilt 10 Metaller ve Madencilik (Türk Altın İşletmeleri A.Ş., Özdemir Antimuan Madenleri A.Ş.) , Ek Cilt 11 Petrol ve Gaz-Arama ve Üretim (TR Doğal Enerji Araştırma ve Üretim A.Ş.), Ek Cilt 23 Et, Kümes Hayvanları ve Süt Ürünleri (ATP Koza Gıda Tarım ve Hayvancılık A.Ş.) .
Doğrudan sera gazı emisyonları (yakıt, proses vb.) - Kapsam 1 (tCO2e)	23.168,94
Kapsam 1 ölçüm çerçevesi	Kapsam 1 doğrudan sera gazı emisyonları, operasyonel kontrol yaklaşımı esas alınarak TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar Standardı ve Sera Gazı Protokolü (GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, 2004) çerçevesinde hesaplanmıştır. Sabit yanma, mobil yanma ve kaçak emisyonları içeren hesaplamalarda; yakıt kaynaklı emisyonlar için IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, soğutucu gazlar ve küresel ısınma potansiyelleri için IPCC AR6 GWP100 katsayıları referans alınmış olup emisyonlar faaliyet verisi, emisyon faktörü, GWP ve dönüşüm katsayısı esas alınarak tCO2e cinsinden belirlenmiştir.
Dolaylı enerji kaynaklı emisyonlar (elektrik, ısı, buhar) - Kapsam 2 (tCO2e)	39.399,31
	Kapsam 2 enerji dolaylı emisyonları, operasyonel

Kapsam 2 ölçüm çerçevesi	kontrol yaklaşımı doğrultusunda TSRS 2 İklimle İlgili Açıklamalar Standardı ve Sera Gazı Protokolü Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı (GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, 2004) esas alınarak lokasyon bazlı (location-based) yöntemle hesaplanmaktadır. Satın alınan elektrik tüketimine dayalı faaliyet verileri elektrik faturaları, sayaç kayıtları ve ilgili operasyon birimlerinin verilerinden sağlanmakta olup; hesaplamalarda Türkiye Ulusal Sera Gazı Envanteri elektrik emisyon faktörü ile IPCC Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) kapsamındaki 100 yıllık Küresel Isınma Potansiyeli (GWP100) katsayıları kullanılmaktadır.
Tedarik zinciri, lojistik vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar - Kapsam 3 (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalananak raporlamamıştır.
Kapsam 3 ölçüm çerçevesi	Şirket muafiyetten faydalananak raporlamamıştır.
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Grup'un 2024 yılı konsolide finansal raporunun "3. Bölümlerine göre raporlama" dipnotundaki faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler incelendiğinde, eliminasyon öncesi toplam bölüm tutarları esas alındığında, madencilik faaliyetlerinin faaliyet hasılatının yaklaşık %96,2'sini (9.223.288 TL), faaliyet bölümlerine tahsis edilen varlıkların ise yaklaşık %93,8'ini (61.479.496 TL)

	oluşturduğu görülmektedir. Bu durum , Grup'un gelir yaratma kapasitesi, varlık yapısı ve operasyonel faaliyetlerinin büyük ölçüde madencilik sektörüne dayandığını; dolayısıyla iklim değişikliğinden kaynaklanan fiziksel ve geçiş risklerine ilişkin finansal ve operasyonel kırılganlığın da ağırlıklı olarak bu faaliyet alanında yoğunlaştığını göstermektedir
Fiziksel risklere karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	93,8
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Geçiş risklerine karşı kırılgan varlık/faaliyetlerin yüzdesi (%)	93,8
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin miktarı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İklim fırsatlarına uyumlu hâle getirilmiş varlık ve faaliyetlerin yüzdesi (%)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
Sermaye dağıtımı (iklimle ilgili risk/fırsatlara yönelik yatırım harcamaları) (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İç karbon fiyatı (TL)	Şirket tarafından raporlanmamıştır.
İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak cari dönemde finansal tablolara alınan üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi (%)	Şirket tarafından nicel veri raporlanmamıştır.
Kullanılan senaryo analizleri	İklim değişikliğinin faaliyetler üzerindeki etkilerini ve stratejik dayanıklılığı değerlendirmek amacıyla gerçekleştirilen senaryo analizlerinde; fiziksel riskler kapsamında IPCC'nin SSP1-2.6 (1,5-2° C sınırlandırma içeren iyimser), SSP2-4.5 (orta) ve SSP3-7.0 (kötümser) senaryoları, geçiş riskleri kapsamında Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) Net Zero Emissions by 2050 (NZE), Announced Pledges Scenario (APS) ve Stated Policies Scenario (STEPS) senaryoları, su kaynaklarına ilişkin riskler kapsamında ise

	WRI Aqueduct-Su Riski Atlası kullanılarak potansiyel risk ve fırsatların değerlendirmesi yapılmıştır.
Ticari bankacılık, varlık yönetimi ve sigortacılık sektörleri için finanse edilen emisyonlar (Geçiş muafiyetlerinden yararlanıldıysa boş kalabilecek şekilde) (tCO2e)	Şirket muafiyetten faydalanarak raporlamamıştır.