



ENERYA

ENERJİ A.Ş.

TÜRKİYE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMA STANDARTLARI UYUMLU
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU
2025

İçindekiler

Rapor Hakkında

Amaç	3
Kapsam	4
Geçiş Muafiyetleri	5
Raporlayan İşletme	6
Doğal Gaz Sektöründeki Faaliyetleri	7
Madencilik Sektöründeki Faaliyetleri	9
Bankacılık ve Finans Alanındaki Faaliyetleri	10
Uçtan Uca Değer Zinciri Yapımız	11
Raporlama İlkeleri	13
Önemlilik Analizi ve Öncelikli Konuların Belirlenmesi	14

Yönetişim

Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı	18
Yönetim Kurulu'nun Rolü	19
Sürdürülebilirlik Komitesi	19
Sürdürülebilirlik Çalışma Grupları	20
Yönetişim Yapısının Çalışma Usulü	21
Yetkinlik Geliştirme ve Eğitimler	21

Strateji

Riskler ve Fırsatlar	23
Zaman Dilimleri	23
Eşik Değerler Yaklaşımı	24
İklim Değişikliğine Uyum	25
Senaryo Analizi	26
Enerya Enerji'nin İklim Hassasiyeti	27
Senaryo Analizinin Sonuçları ve Kazanımlar	28
Fırsatlar	29
Riskler	30

3

Risk Yönetimi

Risk Yönetişim Yapısı	31
Stratejik Çerçeve ve İklim Odaklı Yaklaşım	32
Sürdürülebilirlik Risklerinin Değerlendirme Süreci	33
Kurumsal Risk Yönetimi ile Entegrasyon	33

Metrikler ve Hedefler

Emisyonlarımız	35
Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı	37
Çevresel Göstergeler	38
Kapsam 1 Emisyonları	39
Kapsam 2 Emisyonları	40
Kapsam 3 Emisyonları	40
Enerji Kaynaklarının Isıl Değerleri	41
Emisyon Faktörleri	42
Kapsam 1 Emisyonları için Emisyon Kaynakları	42
Kapsam 2 Emisyonları için Emisyon Kaynakları	43
Gazların Küresel Isınma Potansiyelleri	43
Şirket Bazında Emisyon Sonuçları	44
Şirket Bazlı Enerji Tüketim Verileri	45
Önemli Muhakeme ve Ölçüm Belirsizliği	46

EKLER

Ek 1 - Bağımsız Denetçi Sınırlı Güvence Raporu	47
--	----

31

34

47



Kapsam

Bu rapor, Enerya Enerji'nin 1 Ocak – 31 Aralık 2025 tarihleri arasındaki finansal raporlama dönemine ilişkin sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili açıklamalarını kapsamaktadır. Rapor, Enerya Enerji'nin Türkiye'de doğrudan kontrolü altında bulunan doğal gaz dağıtımı ve değerli metal madenciliği alanlarındaki faaliyetlerinin sürdürülebilirlik yönetimi, risk ve fırsat yönetimi ile çevresel ve sosyal etkileri üzerine odaklanmaktadır. Enerya Enerji bünyesindeki Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'nin 2025 yılında maden arama faaliyetlerine başlamasıyla birlikte, bu faaliyetlere ilişkin enerji tüketimi ve emisyon verileri ilk kez bu raporun kapsamına dahil edilmiştir.

Rapor kapsamına giren başlıca tüzel yapılar; ana ortaklık Enerya Enerji ile bünyesinde doğrudan bağlı ortaklık olarak doğal gaz dağıtım faaliyetlerini yürüten dokuz bölgesel şirket ve değerli metal madenciliği alanında faaliyet gösteren Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'dir. Bunların yanı sıra, Şirket'in öz kaynak yöntemiyle muhasebeleştirilen yatırımları olan AHL Ahlatcı Finansal Yönetim A.Ş.ile Büyük Marmara Doğal Gaz ve Elektrik A.Ş.'ye ve Büyük Marmara bünyesinde faaliyet gösteren Marmara Çorlu Gaz Dağıtım A.Ş. ile Marmara Yalova Gaz Dağıtım A.Ş.'ye ilişkin bilgilere de raporda yer verilmiştir. Bu yapı

sayesinde, faaliyetlerin finansal olarak konsolide edildiği alanlara paralel şekilde sürdürülebilirlik raporlaması da entegre bir perspektifle ele alınmıştır.

Konsolide sera gazı emisyon envanteri, operasyonel kontrol yaklaşımı çerçevesinde ana ortaklık, dokuz doğal gaz dağıtım şirketi ve Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'yi kapsamaktadır. Öz kaynak yöntemiyle muhasebeleştirilen yatırımlar, operasyonel kontrol kapsamı dışında olduklarından konsolide emisyon toplamalarına dahil edilmemektedir. Kurumsal bütünlüğün yansıtılması amacıyla bu şirketlere ilişkin bilgiler, ilgili tablolarda konsolide toplamalardan ayrı şekilde ve dipnotla işaretlenerek yalnızca bilgi amaçlı sunulmuştur.

TSRS 1 kapsamında, Şirket'in iş modeli ve değer zinciri temel alınarak sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarının kısa, orta ve uzun vadeli etkileri analiz edilmiş, gelecekteki finansal dayanıklılığı makul ölçüde etkileyebilecek temel konular belirlenmiştir. Önemlilik değerlendirmesi sonucunda tespit edilen öncelikli risk ve fırsatların nakit akışları, finansman erişimi ve sermaye maliyeti üzerindeki potansiyel etkileri kapsamlı biçimde ele alınmıştır.

İklim değişikliğine yönelik açıklamalarda, TSRS 2'ye ek olarak TSRS 2'nin Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber'den "Cilt 34 – Gaz Hizmetleri ve Distribütörleri" uygulanmıştır.

Raporda yer alan tüm veriler, şirketin kurumsal bilgi sistemleri, çevresel ve sosyal yönetim uygulamaları ile desteklenmiş olup mümkün olduğunca doğrulanabilir ve güvenilir birincil kaynaklara dayanmaktadır. İkinci raporlama yılı olan bu dönemde, iklimle ilgili metrikler 2024 baz yılı verileriyle karşılaştırmalı olarak sunulmuştur. Raporlama döneminde Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'nin maden arama faaliyetlerine başlamasıyla emisyon envanterine yeni bir faaliyet türü dahil olmuştur.



Geçiş Muafiyetleri

Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu'nun ("KGK") 25.12.2025 tarihli Kurul Kararı (30.12.2025 tarihli Resmî Gazete) ile, TSRS'yi 2024 raporlama döneminde ilk kez uygulayan işletmeler için TSRS 1-E4, TSRS 1-E5 ve TSRS 1-E6(b) geçiş muafiyetlerinin uygulama süresi bir yıl uzatılmıştır. Enerya Enerji, ikinci raporlama yılı olan 2025 döneminde söz konusu muafiyetlerden yararlanmaya devam etmektedir. İlk uygulama yılıyla sınırlı olan karşılaştırmalı bilgi muafiyetleri (TSRS 1-E3, TSRS 2-C3 ve TSRS 1-E6(a)) ise bu raporlama dönemi itibarıyla sona ermiş olup iklimle ilgili bilgiler 2024–2025 karşılaştırmalı olarak açıklanmıştır.

TSRS 1-E4: İşletmenin sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalarını, ilgili finansal tablolarını yayımladıktan sonra raporlamasına izin verilir. Enerya Enerji, 2025 dönemine ait TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporunu, 1 Ocak – 31 Aralık 2025 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolarının yayımının ardından yayımlamaktadır.

TSRS 1-E5: İşletmenin yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlara yönelik bilgileri açıklamasına ve TSRS 1'deki

hükümleri yalnızca bu bilgilerle ilgili olduğu ölçüde uygulamasına izin verilir. Şirket bu rapor kapsamında yalnızca iklimle ilgili risk ve fırsatlarına yer vermektedir. Bununla birlikte, yönetim, strateji ve risk yönetimi yaklaşımına ilişkin bilgiler iklim de dahil olmak üzere tüm sürdürülebilirlik konularını kapsamaktadır.

TSRS 1-E6(b) ve Geçici Madde 3: Kapsam 3 sera gazı emisyonlarının açıklanmasına ilişkin muafiyet, KGK düzenlemeleri uyarınca bu raporlama döneminde de uygulanmaktadır. Bu doğrultuda rapor, Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonlarını içermekte olup Kapsam 3 emisyonlarına yer verilmemiştir. Kapsam 3 emisyonlarının 2026 raporlama döneminden itibaren ölçülmesi ve açıklanması zorunlu hale geleceğinden; Şirket, değer zinciri emisyonlarına ilişkin veri altyapısının kurulması ve hesaplama metodolojisinin belirlenmesi (öz kaynak yöntemiyle muhasebeleştirilen yatırımları kapsayan Kategori 15 – Yatırımlar dahil) yönündeki hazırlık çalışmalarını başlatmıştır.





Raporlayan İşletme

Enerya Enerji, doğal gaz dağıtımı ve madencilik sektörlerinde faaliyet göstermektedir. Faaliyetlerini sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda yürüten Enerya Enerji, doğal gaz dağıtımındaki güçlü bölgesel varlığı, enerji arz güvenliğine katkısı ve altyapı yatırımları ile öne çıkmaktadır. Bunun yanı sıra doğrudan ve dolaylı bağlı ortaklık ve iştirakleri ile stratejik çeşitlendirme hedefleri doğrultusunda madencilik ve finans alanlarında da faaliyet alanını genişletmektedir.

31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla Şirket'in ödenmiş sermayesi, her biri 1 TL nominal değerli 9.000.000.000 adet paydan oluşan 9.000.000.000 TL'dir; çıkarılmış sermaye, Mart 2025'te iç kaynaklardan karşılanmak üzere 145.000.000 TL'den bu tutara yükseltilmiştir.

Enerya Enerji'nin 31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortağın Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı	Pay Grubu	Sermayedeki Payı	Oy Hakkı
Ahlatıcı Doğal Gaz Dağıtım Enerji ve Yatırım A.Ş.	A	%20,48	%56,04
Ahlatıcı Doğal Gaz Dağıtım Enerji ve Yatırım A.Ş.	B	%52,37	%28,66
Ahlatıcı Holding A.Ş.	A	%0,21	%0,56
Ahlatıcı Holding A.Ş.	B	%0,04	%0,02
Halka Açık	B	%26,90	%14,72
Toplam		%100,00	%100,00



Doğal Gaz Sektöründeki Faaliyetleri

Enerya Enerji, enerji sektöründe sürdürülebilir değer yaratma hedefiyle faaliyetlerini sürdürmektedir. Şirketin operasyonel yapısı, yaygın hizmet ağı ve güçlü altyapısı ile enerji arz güvenliğini güçlendirmeye ve düşük karbonlu ekonomiye geçişi desteklemeye yönelik önemli katkılar sunmaktadır.

Enerya Enerji bünyesindeki gaz dağıtım şirketlerine ilişkin detaylar aşağıdaki tabloda paylaşılmış olup 31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla 2.243.472 adet (2024: 2.075.005) mesken, ticari, sınai ve taşıma hizmeti verilen müşterisi ve 2.437.070 (2024: 2.260.988) Bağımsız Bölüm Sayısı (BBS) bulunmaktadır. Toplam aktif gaz kullanıcı sayısı 1.855.066 adettir (2024: 1.736.101).

Doğal Gaz Sektörü — Bağlı Ortaklıklar ve İştirakler	Şirketin Sermayedeki Payı (%) ¹	Ortaklık Türü
Enerya Denizli Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00	Bağlı Ortaklık
Enerya Konya Gaz Dağıtım A.Ş.	75,64	Bağlı Ortaklık
Enerya Ereğli Gaz Dağıtım A.Ş.	89,97	Bağlı Ortaklık
Enerya Antalya Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00	Bağlı Ortaklık
Enerya Kapadokya Gaz Dağıtım A.Ş.	63,00	Bağlı Ortaklık
Enerya Aksaray Gaz Dağıtım A.Ş.	89,95	Bağlı Ortaklık
Enerya Karaman Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00	Bağlı Ortaklık
Enerya Erzincan Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00	Bağlı Ortaklık
Enerya Aydın Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00	Bağlı Ortaklık
Büyük Marmara Doğal Gaz ve Elektrik A.Ş.	49,00	İştirak (öz kaynak yöntemi)
Marmara Çorlu Gaz Dağıtım A.Ş.	-	İştirakin bağlı ortaklığı ²
Marmara Yalova Gaz Dağıtım A.Ş.	-	İştirakin bağlı ortaklığı ²

(1) Oranlar, Şirket'in 31 Aralık 2025 tarihli konsolide finansal tabloları Dipnot 1'de yer alan etkin ortaklık oranlarını yansıtmaktadır.

(2) Marmara Yalova Gaz Dağıtım A.Ş. ve Marmara Çorlu Gaz Dağıtım A.Ş., Şirket'in %49 oranında pay sahibi olduğu Büyük Marmara Doğal Gaz ve Elektrik A.Ş.'nin bağlı ortaklıkları olup Şirket'in bu şirketlerde dolaylı payı bulunmaktadır.

Faaliyet bölgelerinde münhasır lisanslara sahip olan şirketlerin, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından belirlenen aşağıdaki tabloda yer alan tarihlere kadar doğal gaz dağıtım ve perakende satış hakkı bulunmaktadır.

Doğalgaz Sektörü Bağı Ortaklıklar	Lisans Bitiş Tarihi
Enerya Konya Gaz Dağıtım A.Ş.	5 Aralık 2033
Enerya Aksaray Gaz Dağıtım A.Ş.	25 Mayıs 2034
Enerya Ereğli Gaz Dağıtım A.Ş.	22 Haziran 2034
Enerya Kapadokya Gaz Dağıtım A.Ş.	29 Eylül 2035
Enerya Denizli Gaz Dağıtım A.Ş.	16 Şubat 2036
Enerya Karaman Gaz Dağıtım A.Ş.	14 Temmuz 2036
Enerya Erzincan Gaz Dağıtım A.Ş.	4 Ağustos 2036
Enerya Antalya Gaz Dağıtım A.Ş.	12 Ekim 2036
Enerya Aydın Gaz Dağıtım A.Ş.	21 Ağustos 2038
Marmara Çorlu Gaz Dağıtım A.Ş.	1 Haziran 2054
Marmara Yalova Gaz Dağıtım A.Ş.	1 Haziran 2054

Enerya Enerji bünyesindeki doğal gaz dağıtım şirketleri müşterilerine doğal gazı; Şehir Giriş İstasyonları (RMS-A'lar), orta basınç dağıtım hatları, B tipi basınç düşürme istasyonları, alçak basınç dağıtım hatları, C tipi basınç düşürme istasyonları, düşük basınç dağıtım hatları, bağlantı/servis hatları ve servis kutularından oluşan dağıtım altyapısı aracılığıyla ulaştırmaktadır. Dağıtım hatları, RMS-A istasyonlarından başlamakta ve müşterilerin bulundukları noktalarda sona ermektedir. Doğal gaz dağıtım şirketleri, dağıtım hatlarını oluştururken istasyonları birbirine ve müşterilerin bulundukları noktalara bağlamak için çelik ve polietilen borular kullanmaktadır.

31 Aralık 2025 tarihi itibarıyla doğal gaz dağıtım şirketlerine ait 10 bölgede toplam 66 adet RMS-A (2024: 63), 880 adet RMS-B (2024: 839), 387 adet RMS-C (2024: 362), 42 adet CNG istasyonu (2024: 37) ve 5 adet LNG istasyonu (2024: 5) bulunmaktadır. Bu istasyonlar belirtildiği üzere doğal gaz dağıtım hizmetinde kullanılmaktadır. Bu altyapı, dağıtım bölgelerinde müşterilere güvenli, kesintisiz ve verimli enerji arzı sağlamaktadır.

Sosyal sürdürülebilirlik açısından bakıldığında 2025 yılı sonu itibarıyla Enerya Enerji, 1.211 kişilik istihdamı (2024: 1.110) ile Türkiye genelinde istihdama katkı sunmakta, çalışanlarına yasal hak ve menfaatlerin yanı sıra gelişim olanakları da sağlamaktadır. Ayrıca, tüm faaliyetlerinde iş sağlığı ve güvenliği ilkeleri temel alınmakta ve kurumsal sorumluluk bilinciyle hareket edilmektedir. Enerya Enerji, sadece enerji arzı sağlayan bir şirket değil, aynı zamanda Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sunan stratejik bir aktör olma vizyonu ile faaliyetlerine devam etmektedir.



Madencilik Sektöründeki Faaliyetleri

2024 yılı içerisinde Enerya Enerji tarafından madencilik alanında stratejik bir genişleme kararı alınmış ve bu doğrultuda Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'nin paylarının tamamı, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'nün (MAPEG) onayını takiben 11 Kasım 2024 tarihinde devralınarak grup bünyesine dahil edilmiştir. Şirket; Gümüşhane (Çamlıköy) ve Yozgat (Sarıkaya-Boğazlıyan) bölgelerindeki altın ruhsat sahaları ile Türkiye'nin değerli metal kaynaklarına yönelik katkısını artırmayı hedeflemektedir.

Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'nin sermayesi, büyüme planları doğrultusunda Ocak 2025'te 55.000.000 TL'den 500.000.000 TL'ye yükseltilmiş ve 2025 yılında maden arama faaliyetlerine fiilen başlanmıştır. Arama ve geliştirme çalışmaları kapsamında hem JORC hem de UMREK standartlarına uygun raporlama ve kaynak değerlendirme çalışmaları yürütülmektedir.

Madencilik faaliyetleri, 3213 sayılı Maden Kanunu, Maden Yönetmeliği ve 2872 sayılı Çevre Kanunu ile Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği başta olmak üzere ilgili mevzuata uyum çerçevesinde, MAPEG'in teknik raporlama ve denetim yükümlülükleri yerine getirilerek sürdürülmektedir. Söz konusu gelişmeler, Şirket'in sektörel çeşitliliğini güçlendirirken sürdürülebilir ekonomik büyümeye ve yerli kaynakların etkin kullanımına yönelik taahhüdünü pekiştirmektedir.



Bankacılık ve Finans Alanındaki Faaliyetleri

Enerya Enerji'nin %29 oranında sermayesine iştirak ettiği AHL Ahlatıcı Finansal Yönetim A.Ş.'nin bağlı ortaklığı Dünya Katılım Bankası A.Ş. (Banka) iç kaynaklardan sermaye artışı yaparak sermayesini 6 milyar TL'den 7,27 milyar TL'ye çıkarmıştır. 31.12.2025 tarihi itibarıyla, mevcut şubelerine ilave olarak 8 yeni şube açılması ile 13 ilde 25 şubeye, toplam çalışan sayısı da 509'a ulaşmıştır.

2025 yılında önemli ödeme sistemleri projeleri tamamlanarak TR Karekod, e-ticaret harcamalarında sanal kart, güvenli alışveriş (Go) ve dijital slip imkânı sunan çipli ve temassız yeni nesil banka kartı ile kredi kartı ürünleri müşterilerin kullanımına sunulmuştur.

Banka, katılım finans esaslarına dayalı servis modeli bankacılığı faaliyetleri için BDDK'dan onay almış olup söz konusu onay ile ülkemizdeki servis modeli bankacılığı uygulamaları arasında yer alan ilk özel katılım bankası olmuştur. Banka 2025 yılında DK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş., DK Portföy Yönetimi A.Ş., DK Varlık Kiralama A.Ş., DK Yatırım Menkul Değerler A.Ş. olmak üzere 4 bağlı ortaklık kurmuştur.





Uçtan Uca Değer Zinciri Yapımız

Enerya Enerji'nin iş modeli, ulusal iletim şebekelerinden tedarik edilen doğal gazın güvenli ve kesintisiz biçimde son kullanıcıya ulaştırılması amacıyla altyapı yatırımlarının planlanması, uygulanması ve işletilmesi süreçlerine dayanmaktadır. Bu model, arz güvenliği, operasyonel mükemmellik, müşteri memnuniyeti ve çevresel sorumluluğu merkeze alan bütünsel bir yaklaşımla şekillendirilmiştir.

Enerya Enerji'nin değer zinciri, gaz temininden son kullanıcıya ulaşan hizmete kadar uzanan çok paydaşlı bir yapıya sahiptir. Yukarı yönlü ilişkiler tedarikçiler ve regülasyon otoriteleriyle, operasyonel süreçler saha ekipleri ve dijital altyapılarla, aşağı yönlü yapı ise bireysel ve kurumsal müşterilerle sürdürülen etkileşimler üzerinden yönetilmektedir.

Değer Zinciri Bölümü	Açıklama	Bağlantılı Birimler / Paydaşlar
Yukarı Yönlü	Doğal gaz, BOTAŞ veya tedarik lisansına sahip tedarikçi şirketlerden temin edilmekte, altyapı sistemleri mühendislik firmaları ve yerli tedarikçiler aracılığıyla kurulmaktadır. Bu süreçte doğal gaz dağıtım faaliyetleri EPDK'nın belirlemiş olduğu mevzuat çerçevesinde yürütülmektedir.	BOTAŞ, tedarik lisansına sahip tedarikçi firmalar, EPDK, yerel idareler, altyapı yüklenicileri, mühendislik firmaları, çevre ve ruhsat danışmanlıkları
Operasyonel Faaliyetler	Gaz dağıtım hatlarının işletmesi, SCADA ve otomasyon sistemleriyle izleme, şebeke bakımı ve onarımı, müşteri bağlantıları, sayaç okuma, faturalama, çağrı merkezi hizmetleri ve dijital platformlardan erişilen müşteri hizmetleri süreçlerini kapsar. Sürekli hizmet kalitesi, veri güvenliği ve iş sağlığı–güvenliği bu aşamanın temel önceliklerindendir.	Şebeke işletme ekipleri, saha ekipleri, taşeronlar, çağrı merkezi personeli, dijital altyapı ekipleri, BT birimi, İSG birimi, müşteri ilişkileri ekipleri
Aşağı Yönlü	Nihai kullanıcılar; mesken aboneleri, sanayi tesisleri, ticari işletmeler ve kamu kurumlarından oluşmaktadır. Bu paydaşlara sunulan hizmetlerde enerji arz güvenliği, müşteri memnuniyeti, dijital erişim, çevresel sorumluluk ve sürdürülebilirlik ilkeleri esas alınır.	Mesken ve sanayi aboneleri, ticari müşteriler, kamu kuruluşları, yerel yönetimler

Ortaya konulan katma değer ile güvenilir enerji arzı, yatırım ve operasyonel yetkinlik, çevresel sorumluluk ve toplumsal gelişim konularına katkı sağlanması amaçlanmaktadır. Enerya Enerji'nin iş modeli, doğal gazın sadece bir enerji kaynağı olarak değil, aynı zamanda sürdürülebilir bir kalkınma aracı olarak da entegre ve sorumlu bir hizmet yapısına erişmesini hedeflemektedir.

Raporlama döneminde Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'nin maden arama faaliyetlerine başlamasıyla birlikte, Enerya Enerji'nin değer zinciri doğal gaz dağıtımının yanı sıra değerli metal madenciliği faaliyetlerini de kapsamaya başlamıştır. Arama ve yatırım aşamasındaki bu faaliyetlerin değer zinciri unsurları (ruhsatlandırma ve izin süreçleri, saha arama/sondaj operasyonları, tedarik ve lojistik ile saha rehabilitasyon yükümlülükleri), faaliyetler olgunlaştıkça detaylandırılacaktır.



Raporlama İlkeleri

Enerya Enerji, TSRS kapsamındaki ikinci sürdürülebilirlik raporu olan bu çalışmada, faaliyetlerinin çevresel, sosyal ve yönetim boyutlarını gerçeğe uygun ve bağlantılı bilgiler ışığında kamuoyuyla paylaşmayı hedeflemiştir. Raporlama sürecinde TSRS tarafından belirlenen temel ilkelere bağlı kalınmaya özen gösterilmiştir.

“Gerçeğe Uygun Sunum” ilkesine bağlı olarak sürdürülebilirlik performansımız şeffaf, tarafsız ve doğrulanabilir biçimde ortaya konmuştur. Nicel verilere dayanan açıklamalarda şirketin kurumsal bilgi sistemlerinden elde edilen ölçülebilir göstergeler esas alınmış, ölçümün henüz mümkün olmadığı durumlarda ise nitel değerlendirmelerle bağlam sunulmuştur. Tüm beyanlarda sınırlılıklar ve varsayımlar ayrıca belirtilerek bilgi kullanıcılarının değerlendirme yapabilmesi sağlanmıştır.

“Karşılaştırılabilir Bilgi” ilkesi doğrultusunda, bu raporda iklimle ilgili tüm metrikler 2024 baz yılı verileriyle karşılaştırmalı olarak sunulmuştur. Karşılaştırılabilirliğin korunması amacıyla sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında baz yıl ile tutarlı metodoloji ve emisyon faktörü setleri kullanılmış, emisyon faktörlerinde kaynak kuruluşların güncellemelerinden doğan değişiklikler ilgili bölümlerde açıklanmıştır.

Raporlama döneminde Ahlatıcı Altın İşletmeleri A.Ş.’nin maden arama faaliyetlerine başlamasıyla emisyon envanterine yeni bir faaliyet türü dahil olmuştur; yıllar arası karşılaştırmaları etkileyen bu yapısal değişiklik, ilgili metrik tablolarında ayrı satır ve dipnotlarla şeffaf biçimde gösterilmiştir.

“Bağlantılı Bilgi” sunumuna özel önem verilmiş, raporda yer alan yönetim yapısı, stratejik hedefler, risk yönetimi süreçleri ve performans metrikleri birbirini tamamlayan bir bütünsellik içerisinde kurgulanmıştır. Örneğin iklim değişikliği kaynaklı risklerin nasıl yönetildiği, bu risklerin finansal etkilerle nasıl ilişkilendiği, söz konusu risklerin şirketin uzun vadeli stratejilerine nasıl entegre edildiği ve tedarik zinciri üzerindeki etkileri bütünsel bir bakış açısıyla açıklanmıştır.

Bu sayede, paydaşların yalnızca veriye değil, bu verinin anlamına ve bağlamına da erişebilmesi sağlanmıştır. Enerya Enerji, TSRS’ye uyumu bir yükümlülüğün ötesinde, sürdürülebilir kalkınmaya kurumsal katkının bir aracı olarak görmekte ve bu çerçevede şeffaf, tutarlı ve güvenilir raporlama uygulamalarını temel ilke edinmektedir.



Önemlilik Analizi ve Öncelikli Konuların Belirlenmesi

Enerya Enerji, TSRS kapsamındaki ikinci sürdürülebilirlik raporunu hazırlarken yürütmüş olduğu önemlilik analizinde şirketin değer yaratma kapasitesini etkileyebilecek sürdürülebilirlik konularını tanımlamayı ve kamu hizmeti niteliğindeki faaliyetlerinin çevresel ve toplumsal etkilerini sorumlu bir yaklaşımla ele almayı amaçlamıştır.

Bu amaç doğrultusunda önemlilik analizi, TSRS'nin öngördüğü finansal önemlilik yaklaşımına dayanmaktadır. Bu kapsamda Enerya Enerji'nin faaliyetlerine ilişkin konuların şirketin finansal durumu, nakit akışları, sermaye maliyeti ve finansmana erişim üzerindeki etkileri değerlendirilmiştir.

TSRS 1, işletmelerin sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlarını genel amaçlı finansal raporların asli kullanıcılarına, yani yatırımcılara, kredi verenlere ve diğer sermaye sağlayıcılara, işletmeye kaynak sağlama kararlarında faydalı olacak biçimde açıklamasını zorunlu kılmayı amaçlar.

Buna uygun olarak müşteriler, çalışanlar, düzenleyici kurumlar, yerel yönetimler, grup şirketleri ve yatırımcılar gibi temel paydaş gruplarının öncelikleri; ulusal enerji politikaları, sektörel regülasyonlar ve doğal gaz dağıtım sektörüne ilişkin risk çerçeveleri iç paydaş toplantıları ve üst yönetim değerlendirmeleri aracılığıyla birlikte ele alınmıştır. Ayrıca, Enerya Enerji'nin sürdürülebilirlik

stratejisi olan "Sürdürülebilir Gelecek İçin Enerjiyi Dönüştür" yaklaşımı da analiz sürecinin temel referans noktalarından biri olmuştur.

Raporlama döneminde Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.'nin maden arama faaliyetlerine başlamasıyla birlikte, madencilik faaliyetlerinin çevresel ve sosyal etkileri de önemlilik değerlendirmesinde göz önünde bulundurulmuştur.

Yapılan analiz sonucunda, şirket faaliyetleriyle ilişkili 12 sürdürülebilirlik konusu belirlenmiş ve önem düzeylerine göre üç grupta sınıflandırılmıştır:

Öncelik Sınıfı	Konu	Açıklama
Çok Yüksek Öncelikli	İklim Değişikliğine Uyum	İklim değişikliğinin etkilerine karşı dağıtım altyapısının dayanıklılığının artırılması, afet risklerine karşı hazırlık, düşük karbonlu çözümlere geçiş süreçlerinin desteklenmesi
Çok Yüksek Öncelikli	İş Sağlığı ve Güvenliği	Saha operasyonlarında çalışan güvenliğinin sağlanması, risklerin önlenmesi, acil müdahale sistemleri
Çok Yüksek Öncelikli	Paydaş Memnuniyeti ve Hizmet Kalitesi	Müşteriler, çalışanlar, yerel yönetimler ve kamu kurumları gibi iç ve dış paydaşlara yönelik kaliteli, kesintisiz ve erişilebilir hizmet sunumu; çalışan memnuniyeti uygulamaları ve geri bildirim mekanizmalarının etkin yönetimi
Çok Yüksek Öncelikli	Yasal Uyum	Tüm düzenleyici kurumların mevzuat ve lisans koşullarına tam uyum

Öncelik Sınıfı	Konu	Açıklama
Yüksek Öncelikli Konular	Altyapı Güvenliği ve Teknik Bütünlük	SCADA ve otomasyon sistemleriyle desteklenen dağıtım altyapısının sürekli izlenmesi ve iyileştirilmesi
Yüksek Öncelikli Konular	Çevresel Etki ve Kaynak Kullanımı	Teknik kaçakların azaltılması, doğal kaynakların verimli kullanımı, çevresel risklerin en aza indirilmesi
Yüksek Öncelikli Konular	Bilgi Güvenliği ve Siber Güvenlik	Dijital sistemlerin ve müşteri bilgilerinin korunması, siber tehditlere karşı önleyici sistemlerin kurulması
Yüksek Öncelikli Konular	Acil Durum Yönetimi ve Kriz Dayanıklılığı	Doğal afetler ve operasyonel kesintilere karşı hazırlık ve müdahale kabiliyeti

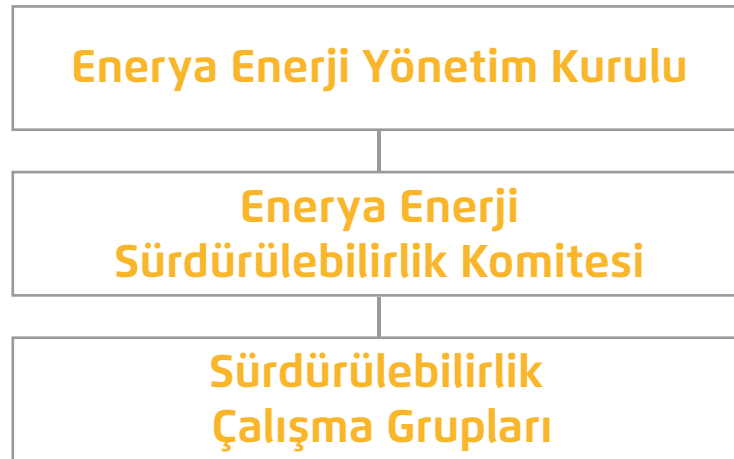
Öncelik Sınıfı	Konu	Açıklama
Öncelikli Konular	Çalışanların Eğitimi ve Yetkinlik Gelişimi	Teknik personelin sürdürülebilirlik, güvenlik ve kalite standartlarına uyum sağlayacak şekilde eğitilmesi
Öncelikli Konular	Tedarik Zinciri Sürdürülebilirliği	Yerel ve çevresel kriterlere uygun malzeme ve hizmet tedariki, yüklenici risk yönetimi
Öncelikli Konular	Toplumsal Katkı ve Yerel Kalkınma	Hizmet verilen bölgelerde sosyal fayda yaratma, bölgesel istihdam ve yerel projelere destek
Öncelikli Konular	Kurumsal Yönetişim	Hesap verebilirlik, şeffaflık ve etik ilkelere dayalı bir yönetim yapısının sürdürülebilirliğe entegrasyonu



Yönetişim

Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapısı

Enerya Enerji, sürdürülebilirlik çalışmalarını etkili, hesap verebilir ve kurumsal bir yapı içerisinde yürütmek amacıyla çok katmanlı bir yönetim modeli oluşturmuştur. Bu model, sürdürülebilirlik ilkelerinin şirketin stratejik karar alma süreçlerine entegrasyonunu sağlamayı, çevresel ve sosyal etkilerin sorumlu bir şekilde yönetilmesini ve uzun vadeli değer yaratımını gözetmektedir. Bu yapının tepesinde Enerya Enerji Yönetim Kurulu ("Yönetim Kurulu") bulunmaktadır. Yönetim Kurulu'nun altında Enerya Enerji Sürdürülebilirlik Komitesi ("Sürdürülebilirlik Komitesi") ve şirketin Sürdürülebilirlik Çalışma Grupları ("Çalışma Grupları") yer almaktadır.



Bu yönetim yapısı sayesinde Enerya Enerji, sürdürülebilirlik hedeflerine yönelik bütüncül bir kurumsal yaklaşım benimseyerek şeffaflık, hesap verebilirlik ve sürekli gelişim ilkeleri doğrultusunda faaliyetlerini sürdürmektedir. Kurumsal yönetim ilkelerine bağlılığı ile öne çıkan Enerya Enerji, güçlü yönetim yapısını ve sürdürülebilirlik ilkelerini bir arada benimsemektedir.

Enerya Enerji olarak sürdürülebilirlik alanındaki çalışmalarımızı kurumsal bir çerçevede yürütmek ve paydaşlarımızla açık ve güvenilir bir iletişim kurmak temel önceliklerimizdendir. Bu kapsamda Sürdürülebilirlik Yönetişim Planı ve Çalışma Usul ve Esasları ("Yönetişim Planı") hazırlanmış olup Şirketimizin çevresel, sosyal ve yönetim alanlarında belirlediği hedeflere ulaşmasına rehberlik eden temel ilkelere, yapısal düzenlemelere ve işleyiş süreçlerine ışık tutmaktadır.

Yönetişim Planı, Yönetim Kurulu liderliğinde oluşturulan yönetim yapısının işleyişini, Komite ve Çalışma Grupları'nın görev tanımlarını ve karar alma mekanizmalarını açıkça tanımlayarak sürdürülebilirlik faaliyetlerinin kurumsal düzeyde ele alındığını göstermektedir. Söz konusu belge yalnızca iç uygulamaları düzenlemekle kalmayıp aynı zamanda kamuoyuna açık hale getirilerek şeffaflık, hesap verebilirlik ve sürdürülebilirlik ilkelerine olan bağlılığımızı pekiştirmektedir.

Yönetim Kurulu, sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlara yönelik nihai gözetim ve karar alma sorumluluğunu taşımakta, bu kapsamda gerekli kaynakların tahsisini sağlamakta, sürdürülebilirlik stratejilerini onaylamakta ve performansı izlemektedir. Bu yetkiler ve sorumluluklar hem Yönetim Kurulu'nun görev tanımında hem de iç prosedürlerde açıkça tanımlanmıştır. Sürdürülebilirlik Komitesi ve Çalışma Grupları için de aynı yöntem benimsenmiştir.

Yönetişim yapısının tüm katmanları sürdürülebilirlik konularına ilişkin gerekli yetkilerle donatılmıştır. Özellikle Yönetim Kurulu ve Sürdürülebilirlik Komitesi'nin risk ve fırsatlara ilişkin strateji ve hedefleri denetleyebilecek yeterlilikte olmasına özen gösterilmiştir. Bu kapsamda yapılan değerlendirmeler; yönetim birimlerinin geçmiş deneyimlerine, sürdürülebilirlik projelerine katkılarına ve performans çıktılarına dayanmaktadır. Yetkinliklerin geliştirilmesi amacıyla eğitim, düzenli bilgilendirmeler, mentörlük programları ve sertifikasyon kazanımları önem taşımaktadır.



Yönetim Kurulu'nun Rolü

Yönetişim yapısının en üstünde yer alan Yönetim Kurulu, sürdürülebilirlik çalışmalarında nihai karar mercii olup sürdürülebilirlik stratejilerinin belirlenmesi, kaynak tahsisi, risk ve fırsatlara yönelik nihai gözetim, karar alma ve performans denetimi gibi temel fonksiyonları yürütmektedir. Kurumsal sürdürülebilirlik politikalarının şirket genelinde benimsenmesini temin ederken çevresel, sosyal ve yönetim risk ve fırsatlarını değerlendirerek stratejik yönlendirmede bulunmaktadır. Ayrıca sürdürülebilirlik hedeflerinin, Enerya Enerji'nin uzun vadeli değer yaratma vizyonu ve Ahlatıcı Holding ile uyumlu olacak şekilde şekillendirilmesini gözetir.

Yönetim Kurulu, şirket stratejileri, önemli yatırımlar, risk yönetimi ve iç politika kararlarında sürdürülebilirlik kriterlerini göz önünde bulundurur. Bu değerlendirmeler, Komite raporları ve yıllık performans ölçütlerine dayanır. Sürdürülebilirlik hedeflerine yönelik ilerleme düzenli olarak izlenir ve gerektiğinde iyileştirme yönünde kararlar alınır.

Sürdürülebilirlik Komitesi

Yönetim Kurulu'na bağlı olarak faaliyet gösteren Sürdürülebilirlik Komitesi, sürdürülebilirlik stratejisinin oluşturulması, uygulamaların koordinasyonu, sürdürülebilirlik performansının izlenmesi ve raporlanması gibi kilit süreçlerde aktif rol üstlenmektedir. Komite, Şirket'in sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği ile ilişkili risk ve fırsatlarını analiz ederek sürdürülebilirlik hedefleri ve yol haritasının oluşturulmasında öncülük eder. Ayrıca paydaş iletişimi, politika geliştirme ve uygulama süreçlerinin takibinde sorumluluk sahibidir.

Komite üyeleri Yönetim Kurulu tarafından atanmakta olup Komite en az altı kişiden oluşmaktadır. Genel Müdür'ün başkanlık ettiği Komite'nin sekretaryası ayrı bir görevli tarafından yürütülmekte, kararlar ise düzenli toplantılar sonucunda alınmaktadır.

Enerya Enerji, 06.03.2025 tarihli Yönetim Kurulu toplantısında alınan kararlar ile şirketin çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim alanlarındaki sürdürülebilirlik stratejilerinin belirlenmesi, bu stratejilere uygun politika ve hedeflerin geliştirilmesi, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi'ne uygun planların oluşturulması, izlenmesi, denetlenmesi ve gerekli iyileştirme çalışmalarının yapılarak Yönetim Kurulu'na raporlanması görevlerini yürütmek üzere Sürdürülebilirlik Komitesi

kurulmasına karar vermiştir. Aynı karar ile Komite'nin görev, çalışma usul ve esasları belirlenmiş ve ilk üyeleri seçilmiştir. Bu kapsamda Sürdürülebilirlik Komitesi'nin mevcut yapısı aşağıdaki gibidir:

Görev	Ad - Soyad	Unvan
Başkan	Kasım KAHRAMAN	Genel Müdür
Üye	Ali İhsan SILKİM	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye	Ramazan TUNÇ	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye	Ahmet KIZAK	Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı
Üye	Uygur ERBİL	Yatırımlar Genel Müdür Yardımcısı
Üye	Erol KAYA	Teknik Operasyonlar Genel Müdür Yardımcısı
Üye	Özkan PALA	Bilgi Teknolojileri ve İş Süreçleri Genel Müdür Yardımcısı

Sürdürülebilirlik hedeflerine yönelik performans metrikleri, her yılın başında Sürdürülebilirlik Komitesi tarafından belirlenerek Yönetim Kurulu'nun onayına sunulur. Yıl sonunda bu metriklere göre yapılan değerlendirmeler, çalışanların ve yöneticilerin performans ölçümüne ve bazı pozisyonlar için ödül sistemine entegre edilir.

Çalışanların iş süreçlerinde sürdürülebilirlik uygulamaları hakkındaki geri bildirimleri de değerlendirmeye dâhil edilerek katılımları teşvik edilir. Yıl içinde belirli hedeflere ulaşamayan çalışanlara rehberlik ve destek sağlanır.

Hedefler yıllık olarak gözden geçirilip güncellenir; bu süreçte Komite, piyasa koşulları veya şirket hedeflerindeki değişikliklere göre yeni hedefler belirleyebilmektedir.



Sürdürülebilirlik Çalışma Grupları

Şirketin farklı birimlerinden temsilcilerin katılımıyla kurulan Sürdürülebilirlik Çalışma Grupları, Komite tarafından belirlenen hedeflere ulaşılmasını desteklemek amacıyla faaliyet göstermektedir. Çalışma Grupları, çevre, sosyal etki ve yönetim başlıkları altında yapılandırılmış olup gerektiğinde kendi içinde alt gruplar kurarak tematik alanlarda derinlemesine çalışmalar yürütmektedir. Grup üyeleri; sürdürülebilirlik stratejilerine dayalı projelerin hayata geçirilmesi, operasyonel düzeydeki uygulamaların takibi ve verilerin raporlanmasında önemli rol oynamaktadır.

Enerya Enerji'nin sürdürülebilirlik hedeflerini kurumsal düzeyde desteklemek ve faaliyetlerin operasyonel alanlara yayılmasını sağlamak amacıyla, farklı disiplinlerden temsilcilerin yer aldığı üç ana Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu oluşturulmuştur. Bu gruplar, çevresel, sosyal ve yönetim başlıklarında uzmanlaşmış olup ilgili TSRS başlıkları çerçevesinde sürdürülebilirlik stratejilerini uygulamaya geçirmeyi, etkiyi artırmayı ve sürekli gelişimi sağlamayı hedeflemektedir.

Çevresel Etki ve İklim Stratejileri Grubu, Enerya Enerji'nin iklim değişikliğiyle mücadelesi, enerji verimliliği ve kaynak kullanımı gibi çevresel performans alanlarında faaliyet göstermektedir. Grup, emisyon yönetimi, su kullanımı, atık yönetimi ve tedarik zincirinde çevresel sürdürülebilirlik gibi kritik başlıklarda projeler geliştirmekte, aynı zamanda iklim risk ve fırsatlarını analiz ederek stratejik önerilerde bulunmaktadır.

Sosyal Sorumluluk ve İnsan Odaklılık Grubu, çalışan memnuniyeti, iş sağlığı ve güvenliği, çeşitlilik ve kapsayıcılık gibi alanlarda şirketin sosyal performansını yönetmeyi hedeflemektedir. Ayrıca müşteri memnuniyeti, etik pazarlama ve toplumsal katkı projeleri gibi dış paydaşlara yönelik faaliyetleri izlemekte ve yönlendirmektedir. İnsan hakları ve tedarik zinciri sorumluluğu da bu grubun odaklandığı önemli konular arasındadır.

Kurumsal Yönetişim ve Uyum Grubu ise sürdürülebilirlik stratejisinin genel yönetim yapısına entegrasyonundan sorumludur. Bu grup; kurumsal risk yönetimi, iç denetim, etik uyum, regülasyonlara bağlılık, TSRS'ye uygunluk, dijitalleşme ve veri yönetimi gibi alanlarda koordinasyonu sağlamaktadır. Ayrıca raporlama süreçleri, paydaş iletişimi ve ÇSY yönetimi gibi alanlarda performans izleme ve rehberlik işlevi görmektedir.

Çalışma Gruplarının, enerji verimliliği, karbon ayak izi azaltımı, geri dönüşüm ve atık yönetimi gibi uygulamaları hayata geçirebilme becerisine; şirket operasyonlarından kaynaklanan çevresel ve sosyal etkileri ölçme ve raporlama yetkinliğine; yeni sürdürülebilirlik projeleri geliştirme ve şirket süreçlerine entegre etme kapasitesine; çalışanların farkındalığını artıracak eğitimler düzenleyebilme ve bu eğitimlerin etkinliğini izleyebilme becerisine sahip olması beklenmektedir. Bu beceri ve yetkinlikler, enerji tüketiminde ölçülebilir bir azalma sağlanıp sağlanmadığı, karbon ayak izi azaltımı için hedeflenen oranlara ulaşılıp ulaşılmadığı gibi ölçülebilir çıktılar temel alınarak değerlendirilir.

Aynı zamanda çevresel ve sosyal etkilerin sistematik ve doğru şekilde ölçülerek raporlanıp raporlanmadığı; raporların doğruluğu, kapsamı ve zamanında teslim edilmesi ve geliştirilen projelerin yenilikçiliği ve sürdürülebilirlik strateji ve hedeflerinin şirket operasyonlarına entegrasyonundaki başarı, Komite tarafından değerlendirmede dikkate alınır.



Yönetişim Yapısının Çalışma Usulü

Çalışma Grupları her ay en az bir kez toplanarak kendilerine verilen görevler doğrultusunda ilerlemelerini değerlendirir ve yeni aksiyonlar belirler. Ek olarak, acil gündemler için Çalışma Grubu Başkanı'nın çağrısı üzerine belirli bir gündemle olağanüstü toplantılar düzenlenebilir. Çalışma Grupları; toplantı notlarını, alınan kararları ve uygulama süreçlerini Sürdürülebilirlik Komitesi'ne düzenli olarak raporlar. Raporlar, iki ayda bir Komite toplantısında sunulacak şekilde hazırlanmaktadır. Özel gündemli veya önemli kararlar hakkında Komite'ye acil durum raporları da sunulabilir.

Sürdürülebilirlik Komitesi ise üç ayda bir düzenli olarak toplanır. Toplantı notları ve toplantıda alınan karar metinleri, en yakın tarihteki aylık Yönetim Kurulu toplantısında Komite Başkanı tarafından Yönetim Kurulu'nun onayına sunulur. Yönetim Kurulu'nun onaylamasının ardından kararların uygulanması Komite ve Çalışma Grupları tarafından yerine getirilir.

Dolayısıyla Yönetim Kurulu, Sürdürülebilirlik Komitesi'nin faaliyetlerine ilişkin üç ayda bir düzenli olarak bilgilendirilmekte, gerekli durumlarda özel gündemli raporlar da sunulmaktadır. Çalışma Gruplarının faaliyetleri ve bulguları da Sürdürülebilirlik Komitesi aracılığıyla Yönetim Kurulu'na aktarılmaktadır.

Yetkinlik Geliştirme ve Eğitimler

Sürdürülebilirlik ve iklim gözetimine ilişkin yetkinlikler hem üst yönetim kadrosunda hem de Sürdürülebilirlik Komitesi üyelerinde sistematik olarak geliştirilmektedir. Bu kapsamda 2024 yılı boyunca TSRS 1 ve TSRS 2 farkındalık eğitimleri tamamlanmış ve 2025 yılı içerisinde iklim riski yönetimi ve karbon hesaplama uygulamaları konularında teknik eğitimler gerçekleştirilmiştir.

Üst yönetim; sürdürülebilirlik performansı ve risk yönetimi konularında aylık yönetim raporları ve Sürdürülebilirlik Komitesi'nin üç aylık raporlamaları aracılığıyla bilgilendirilmektedir.

Ayrıca Riskin Erken Saptanması Komitesi toplantılarında sürdürülebilirlik ve iklim risklerine dair güncellemeler düzenli olarak paylaşılmakta, elde edilen bulgular Yönetim Kurulu'na raporlanmaktadır.





Strateji

Enerya Enerji olarak sürdürülebilirlik yaklaşımımız, paydaşlarımız için uzun vadeli değer yaratmayı ve faaliyetlerimizi dayanıklı, şeffaf ve etik temeller üzerinde sürdürmeyi amaçlayan bütüncül bir stratejidir.

TSRS 1 ve TSRS 2 çerçevesinde sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatların Şirket'in iş modeli, karar alma mekanizmaları, finansal planlama süreçleri ve operasyonel uygulamaları üzerindeki etkilerini kapsamlı bir şekilde ortaya koymayı hedefleyen bu bölümde risk ve fırsatlar; önemlilik analizi yoluyla belirlenen ve ikinci raporlama döneminde de geçerliliği teyit edilen dört çok yüksek öncelikli konu etrafında şekillenmiştir:

- Yasal Uyum
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Paydaş Memnuniyeti ve Hizmet Kalitesi
- İklim Değişikliğine Uyum

Belirlenen bu öncelikli konular, şirketin karşı karşıya olduğu dinamikleri dikkate alarak yapılandırılmış, bu konular üzerinden geliştirilen stratejik odak alanları, tüm organizasyonun karar mekanizmalarına yön vermektedir. Bu yapı sayesinde sürdürülebilirlik, sadece ayrı bir politika başlığı değil, tüm iş süreçlerine entegre edilmiş bir yönetim anlayışı haline gelmiştir.

Bu kapsamda sürdürülebilirlikle bağlantılı risk ve fırsatların sistematik olarak haritalandırılması sürdürülmekte olup ilgili unsurların finansal etkileri, bu raporlama döneminde de öncelikli olarak nitel bir çerçevede değerlendirilmiştir. TSRS 1'in sağladığı geçiş kolaylığı çerçevesinde, söz konusu etkilerin ölçümüne ilişkin belirsizlik ve gerekli ölçüm maliyetinin bu aşamada orantısız olması nedeniyle, bu etkiler henüz parasal olarak nicelleştirilmemiştir. Şirket, veri altyapısının ve hesaplama metodolojisinin olgunlaşmasına bağlı olarak risk ve fırsatların finansal etkilerinin sayısal analizine bir sonraki raporlama döneminden itibaren geçmeyi planlamaktadır.





Riskler ve Fırsatlar

Zaman Dilimleri

Enerya Enerji, sürdürülebilirlik kaynaklı risk ve fırsatları ele alırken bunların etki gösterebileceği vadeyi esas alır ve incelemelerini kısa, orta ve uzun vade olmak üzere üç zaman ufku üzerinden yürütür. Bu ufuklar; TSRS1 ve TSRS2 ile uyumlu biçimde stratejik planlama, risk yönetimi ve performans takibi süreçlerine yerleştirilmiştir. Zaman dilimlerinin kapsamı aşağıda özetlenmiştir:

- **Kısa Vade (0–2 Yıl):** Operasyonu doğrudan ve hızla etkileyebilecek gelişmelerin izlendiği ufuktur. Mevzuattaki değişiklikler, piyasadaki oynaklıklar, tedarik zincirinin kısa süreli kırılganlıkları ve veri/siber güvenlik tehditleri bu vadede önceliklidir.
- **Orta Vade (3–9 Yıl):** Sürdürülebilirlik etkilerinin daha sistemli biçimde belirginleştiği ufuktur. İklim değişikliğine uyum, altyapı yatırımları, enerji verimliliği projeleri ve iş gücü dönüşümü bu dönemde öne çıkar; Şirket orta vadeli senaryo çalışmaları ve yol haritaları geliştirir.

- **Uzun Vade (10+ Yıl):** İklim krizinin fiziksel sonuçları, karbon nötrlüğüne ulaşma gerekliliği, enerji dönüşümü, toplumsal değişim ve yeni iş modellerinin doğuşu bu ufukta değerlendirilir. Sektördeki yapısal değişimlere uyum sağlamak amacıyla uzun vadeli dayanıklılık analizleri ve dönüşüm planları yürütülür.

Bu üç ufuklu yaklaşım, Enerya Enerji'nin sürdürülebilirlik risk ve fırsatlarını hem günceli hem de geleceğe dönük projeksiyonları kapsayacak biçimde bütüncül yönetmesini sağlar.

KISA VADE
0-2 YIL

ORTA VADE
3-9 YIL

UZUN VADE
+10 YIL



Eşik Değerler Yaklaşımı

Enerya Enerji, TSRS 1 kapsamındaki açıklamaların gerçeğe uygun, eksiksiz ve anlamlı olması için “önemli bilgi” tanımını merkeze alan bir eşik değer yaklaşımı benimsemiştir. Bu yaklaşımın dayandığı çalışma esasları şunlardır:

- **Finansal Etki:** Bir konunun, Şirket’in kısa, orta veya uzun vadeli nakit akışlarını, finansmana erişimini ya da sermaye maliyetini toplam cironun %5’i ölçüsünde etkileyebilecek bir potansiyel taşıması.
- **Stratejik Uyum:** Konunun, “Sürdürülebilir Gelecek İçin Enerjiyi Dönüştür” stratejisiyle doğrudan ilişkili olması ve stratejik kararları biçimlendirebilecek nitelikte bulunması.
- **Paydaş Beklentisi:** Faaliyetlerden etkilenen veya faaliyetleri etkileyebilen birey, grup ve kuruluşların görüş, endişe, talep ve önceliklerinin gözetilmesi.
- **Yasal ve Düzenleyici Zorunluluklar:** Konunun, ulusal ya da uluslararası mevzuat gereği beyan veya uyum yükümlülüğü doğurması.

- **İtibar ve Güven:** Konunun; kurumsal itibar, lisans güvenilirliği veya toplumsal kabul üzerinde belirgin etki yaratma ihtimali.

Eşik değer yaklaşımı; sürdürülebilirlik alanındaki gelişmeler ve sektör dinamikleri doğrultusunda düzenli olarak gözden geçirilmekte ve geliştirilmektedir.





İklim Değişikliğine Uyum

“Sürdürülebilir Gelecek İçin Enerjiyi Dönüştür” stratejisinin başlıca dayanaklarından biri olarak Enerya Enerji, iklim değişikliğine uyumu öncelikli gündem maddesi sayar. Küresel ısınma, değişken hava koşulları, aşırı iklim olayları ve bunların sosyo-ekonomik yansımaları, doğal gaz dağıtım sektörünü hem operasyonel hem stratejik düzeyde etkilemektedir.

Şirket bu farkındalıkla, iklim risklerine karşı direncini yükseltmek ve faaliyetlerini iklim dostu bir yapıya taşımak için kapsamlı adımlar atmaktadır.

İklim kaynaklı riskler; altyapı güvenliğinden arz sürekliliğine, müşteri memnuniyetinden mevzuat uyumuna kadar geniş bir alana yayılır. Bu nedenle Enerya Enerji, iklimle ilişkili risk ve fırsatları sistematik biçimde çözümler ve kısa, orta ve uzun vadeli senaryolarla kurumsal direncini güçlendirmeyi amaçlar. Şirket, Türkiye’nin 2053 Net Sıfır hedefiyle uyumlu olarak emisyonlarını azaltma, enerji verimliliğini yükseltme ve uyum kapasitesini geliştirme yönünde kararlılıkla ilerlemektedir.

Bu uyum odaklı yaklaşım, Şirket’in uzun vadeli finansal direncini artırmayı ve paydaşlarına sürdürülebilir değer sunmayı hedefler. TSRS 1 ve TSRS 2 çerçevesinde kurgulanan bu raporda, iklim senaryolarına dayalı çözümlerle Enerya Enerji’nin duyarlılık alanları ve uyum kapasitesi ortaya konmuştur.





Senaryo Analizi

Enerya Enerji'nin iklim değişikliği kaynaklı risk ve fırsatlarını analiz edebilmek amacıyla, uluslararası kabul görmüş dört temel senaryo referans alınmıştır. Bu çalışma kapsamında hem bilimsel iklim projeksiyonlarını hem de enerji sistemlerine ilişkin politika varsayımlarını içeren çift yönlü bir senaryo analizi yaklaşımı benimsenmiştir. Senaryo analizlerinin her raporlama yılında güncel tutulması ve takibi Sürdürülebilirlik Komitesi vasıtasıyla gerçekleştirilmektedir.

Fiziksel risk değerlendirmesinde, IPCC tarafından yaygın biçimde kullanılan Temsili Konsantrasyon Rotaları (RCP) senaryoları esas alınmıştır. IPCC'nin Altıncı Değerlendirme Raporu (AR6) ile Ortak Sosyoekonomik Yollar (SSP) çerçevesine geçmiş olmasına rağmen RCP senaryoları, sera gazı zorlama düzeylerine dayalı fiziksel iklim projeksiyonları için yaygın kabul görmeye ve karşılaştırılabilir bir temel sunmaya devam etmektedir. Bu nedenle bu raporlama döneminde RCP setinin kullanımına devam edilmiş olup gelecek dönemlerde analizin SSP temelli senaryolarla uyumlandırılması değerlendirilmektedir.

Fiziksel İklim Senaryoları (RCP)

- **RCP 2.6:** Bu düşük emisyon senaryosu, küresel sıcaklık artışının 2°C'nin altında tutulmasını hedeflemektedir. Emisyonların hızla azaltıldığı,

karbon yakalama teknolojilerinin yaygınlaştığı ve yenilenebilir enerji kullanımının arttığı bir geleceği temsil eder. Enerya Enerji, bu senaryoyu uzun vadede iklim risklerinin yönetilebilir hale geldiği, düşük karbonlu iş modellerinin yaygınlaştığı ve iklim uyum kapasitesinin artırıldığı bir çerçevede değerlendirmektedir.

- **RCP 8.5:** Bu yüksek emisyon senaryosu; fosil yakıt kullanımının artarak devam ettiği, iklim politikalarının yetersiz kaldığı ve sıcaklık artışının 4°C'yi aştığı bir geleceği öngörmektedir. Fiziksel risklerin (aşırı hava olayları, sıcak hava dalgaları vb.) en yüksek olduğu durumu temsil eder ve Enerya Enerji'nin altyapı güvenliği, hizmet sürekliliği ve finansal dayanıklılığı açısından önemli analiz girdileri sunmaktadır.

Enerji ve Geçiş Senaryoları (IEA)

- **Net Zero Emissions by 2050 (NZE):** 2050'de net sifıra ulaşan, küresel ısınmayı yüzyıl sonunda 1,5 °C ile sınırlayan normatif bir patikadır. IEA World Energy Outlook 2025'e göre bu rotada sıcaklık bir süre 1,5 °C'yi aşır (tepe ~1,65 °C) yüzyıl sonunda yeniden 1,5 °C'ye iner. Enerya Enerji bu doğrultuda enerji verimliliğini artırmayı, karbon ayak izini azaltmayı ve uyum stratejilerini yerelde geliştirmeyi hedefler.

- **Stated Policies Scenario (STEPS):** Hâlihazırda yürürlükte ve duyurulmuş politikaların uygulanmasıyla oluşacak eğilimleri yansıtır. IEA World Energy Outlook 2025'e göre bu patikada küresel ısınma yüzyıl sonunda yaklaşık 2,5 °C düzeyindedir. Enerya Enerji bu senaryoyu, mevcut düzenlemelerin Şirket üzerindeki etkilerini değerlendirmek için kullanır.

Dört senaryonun birlikte ele alınması Şirket'in iklim risklerine karşı stratejik direncinin güçlendirilmesini, uzun vadeli finansal planlamanın iklim duyarlılıklarıyla uyumlandırılmasını ve TSRS uyumlu iklim açıklamalarının bilimsel bir zemine oturtulmasını sağlar.





Enerya Enerji'nin İklim Hassasiyeti

Enerya Enerji, iklim değişikliğinin sürdürülebilirlik performansı ve stratejik dayanakları üzerindeki etkilerini yakından izler. Geçiş ve fiziksel risklere yönelik duyarlılıklar, Şirket'in faaliyet alanına, coğrafyasına ve yatırım önceliklerine göre değişir. Bu doğrultuda her bir iştirakin iklimle ilişkili duyarlılığı çözümlenerek kurumsal risk yönetimine bağlanır.





Senaryo Analizinin Sonuçları ve Kazanımlar

Enerya Enerji, iklimle ilişkili stratejik direncini değerlendirmek için kapsamlı bir senaryo çalışması yürütmektedir. Çalışma; Şirket'in faaliyet gösterdiği doğal gaz dağıtım bölgelerini, operasyonel süreçleri ve değer zinciri boyunca beliren iklim risklerini kapsar. Analiz; IPCC AR6 ile Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) güncel World Energy Outlook 2025 senaryolarına dayanır ve Paris Anlaşması hedefleriyle uyumlu düşük emisyon patikasını da içerir.

Kullanılan senaryolar:

- Fiziksel risk: IPCC RCP 2.6 (düşük emisyon, <2 °C) ve RCP 8.5 (yüksek emisyon, ~4 °C).
- Geçiş riski: IEA NZE (Net Zero Emissions by 2050, ~1,5 °C) ve IEA STEPS (Stated Policies, ~2,5 °C).

Bu bileşim, Türkiye'nin enerji arz ve talep görünümünü temsil gücü nedeniyle tercih edilmiştir. Senaryo çalışması, stratejik planlama döngüsüyle bütünleşik yürütülmekte; her beş yılda bir ana revizyon, ara yıllarda ise yıllık dayanıklılık değerlendirmesiyle güncellenmektedir. Bu kapsamda 2025 döneminde, 2024'te kurulan senaryo çalışmasının ilk yıllık dayanıklılık değerlendirmesi yapılmış ve senaryo seti,

varsayımlar ile sonuçların geçerliliğini koruduğu teyit edilmiştir.

Çalışma aşağıdaki varsayımlar üzerine kurulmuştur:

- Politika ve düzenleme:** Türkiye'nin ulusal katkı beyanı (NDC) doğrultusunda 2030'a dek emisyon azaltım politikalarının güçleneceği ve karbon fiyatlama mekanizmasının devreye gireceği öngörülür.
- Makroekonomi:** Enerji fiyatlarında kısa vadede oynaklık, uzun vadede ise yeşil enerji yatırımlarının maliyetleri aşağı çekmesi beklenir.
- Enerji karması ve talep:** RCP 2.6/NZE rotasında yenilenebilir payın artmasıyla doğal gazın geçiş yakıtı işlevini sürdüreceği, ancak konut ısıtma talebinin uzun vadede gerileyeceği öngörülür.

Çalışma, kısa ve orta vadede mevcut stratejinin geçerli kaldığını, uzun vadede ise fiziksel risklere karşı altyapı dayanıklılığı yatırımlarının ve geçiş risklerine karşı finansal esnekliğin güçlendirilmesi gerektiğini

ortaya koymuştur. Risk ve fırsatların finansal etkileri bu dönemde nitel düzeyde açıklanmış olup nicel çözümlemeler, emisyon, enerji ve finansal veri doğrulama süreçleri olgunlaştıkça detaylandırılacaktır.

Senaryo çalışmasının Şirket'e başlıca katkıları:

- İklim risklerinin stratejik planlamaya entegrasyonu,
- Kurumsal direnci artıracak öncelikli yatırım alanlarının (altyapı güçlendirme, sızıntı azaltımı, finansal teminat yönetimi) belirlenmesi,
- Gelecek dönem TSRS 2 raporlamalarında kullanılacak nicel veri modelinin temellerinin atılması.

Fırsatlar

Önemlilik analizi ve senaryo değerlendirmeleri kapsamında belirlenen iklimle ilgili fırsatlar aşağıda özetlenmiştir. Fırsatların finansal etkileri, TSRS 1'in sağladığı geçiş kolaylığı çerçevesinde bu raporlama döneminde niteliksel olarak sunulmuştur.

Fırsat	Değer Zincirindeki Yeri	Beklenen Zaman Dilimi	Olası Finansal Etki (Nitel)	Fırsat Tanımı
İklim Dostu Finansmana Erişim	Yukarı Yönlü	Orta – Uzun Vade	Uygun faizli kredi olanakları, yeşil tahvil ihracı ve finansmana erişim kolaylığı ile nakit akışında iyileşme	AB Yeşil Mutabakatı, Sınırdaki Karbon Düzenlemesi ve Türkiye'nin iklim taahhütleri doğrultusunda, düşük karbonlu projelere sağlanan teşvik ve finansman fırsatları artmaktadır. Enerji verimliliği ve emisyon azaltımı projeleri sayesinde yeşil finansmana erişim kolaylaşabilir.
İklim Dayanıklılığına Sahip Altyapıların Değer Kazanması	Operasyonel	Uzun Vade	Varlık değerinde artış, bakım- onarım maliyetlerinde azalma	İklim değişikliğinin getirdiği aşırı hava olaylarına karşı dayanıklı altyapılar oluşturmak, uzun vadede varlıkların korunmasını sağlar. Böylece hem operasyonel süreklilik sağlanır hem de fiziksel hasar kaynaklı maliyetler azaltılarak şirket varlıklarının piyasa değeri korunur ya da artar.

Riskler

Senaryo analizi sonuçlarıyla bağlantılı olarak tanımlanan iklimle ilgili riskler aşağıda sunulmuştur. Bu riskler, Sürdürülebilirlik Komitesi ile Riskin Erken Saptanması Komitesi'nin eşgüdümünde kurumsal risk yönetimi süreçlerine entegre edilmektedir. Finansal etkiler bu dönemde niteliksel düzeyde açıklanmıştır.

Risk	Risk Türü	Değer Zincirindeki Konumu	Beklenen Zaman Dilimi	Olası Finansal Etki (nitel)	Risk Tanımı
Aşırı İklim Olayları ve Fiziksel Hasar Riski	Fiziksel Risk (Akut: fırtına, sel / Kronik: sıcaklık trendi)	Operasyonel	Orta – Uzun Vade	Bakım-onarım maliyetlerinde artış, hizmet kesintileri nedeniyle gelir kaybı	İklim değişikliğinin etkisiyle şiddetlenen fırtına, sel ve aşırı sıcaklık gibi olaylar, Enerya Enerji'nin operasyonel tesislerine zarar verebilir. Bu durum kesintilere ve artan bakım maliyetlerine yol açabilirken müşteri memnuniyetinde azalma ve itibar kaybı gibi dolaylı etkiler de yaratabilir.
Regülasyonlara Uyum Riski	Geçiş Riski (İtibar, Politika/Hukuk)	Yukarı Yönlü	Kısa – Orta Vade	Yatırım ve operasyonel maliyetlerde artış, cezai yaptırım riski	Ulusal ve uluslararası iklim politikalarındaki hızlı değişim, yeni yükümlülüklerin devreye alınmasına yol açabilir. Bu düzenlemelere zamanında uyum sağlanamaması, finansal desteklerden mahrum kalınmasına veya cezai yaptırımlara neden olabilir.
İklimle ilişkili Finansal Risklerin Artması	Geçiş Riski (Pazar)	Yukarı Yönlü	Orta – Uzun Vade	Sigorta primlerinde artış, finansmana erişimde zorluk, nakit akışında bozulma	Artan iklim riskleri sigorta primlerinin yükselmesine neden olurken, yatırımcıların sürdürülebilirlik performansını daha fazla dikkate alması finansman maliyetlerini artırabilir. Bu durum operasyonların sürdürülebilirliğini ve nakit akışını olumsuz etkileyebilir.
Isınma ihtiyacındaki Azalma Nedeniyle Talep Düşüşü	Geçiş Riski (Pazar) + Fiziksel Risk (Kronik: sıcaklık trendi)	Aşağı Yönlü	Orta – Uzun Vade	Gelir kaybı, faaliyet kârlılığında azalma	Küresel sıcaklık artışları, konutlarda doğal gazla ısınma ihtiyacının azalmasına neden olabilir. Bu durum satış hacminde düşüşe ve uzun vadede talep profiline değişmesine yol açarak gelirleri azaltabilir.



Risk Yönetimi

Enerya Enerji'de sürdürülebilirlik riskleri, ayrı bir başlık olarak değil, kurumsal risk yönetiminin bütünleşik bir bileşeni olarak yönetilir. Çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) kaynaklı riskler, faaliyetlerin sürekliliği, mevzuata uyum, altyapının bütünlüğü, bilgi güvenliği ve paydaş beklentileri gibi birbiriyle bağlantılı alanlar boyunca düzenli ve sistematik biçimde gözden geçirilir.



Risk Yönetişim Yapısı

Risk yönetimi mimarisinin tepesinde Yönetim Kurulu'nun gözetimi, operasyonel koordinasyonunda ise Riskin Erken Saptanması Komitesi (RESK) yer alır. RESK, risklerin saptanması, önem sırasına konulması ve takibinden sorumludur ve bir yıl içinde en az altı kez toplanarak vardığı sonuçları Yönetim Kurulu'na iletir.

2025 yılında devreye giren Sürdürülebilirlik Komitesi, sürdürülebilirlik ve iklim konularındaki risk ve fırsatların düzenli yönetiminden sorumlu olup bu alanlardaki politika ve stratejileri belirler. Komite, RESK ile çalışarak ÇSY risklerinin bütünleşik risk yönetimi düzenine dahil edilmesini sağlar. Böylelikle iklimle ilgili riskler tek bir organda değil, hem RESK'in kurumsal risk süreçlerinde hem de Sürdürülebilirlik Komitesi düzeyinde, iki organın eşgüdümüyle ele alınır ve Yönetim Kurulu'na raporlanır.





Stratejik Çerçeve ve İklim Odaklı Yaklaşım

Risk yönetimi uygulamaları, şirketin “Sürdürülebilir Gelecek İçin Enerjiyi Dönüştür” stratejisiyle aynı doğrultudadır. Söz konusu strateji; karbon yoğunluğu düşük bir enerji dönüşümünü ilerletmeyi, iklim değişikliğine uyum kapasitesini artırmayı ve çevresel etkiyi sınırlarken hizmet sürekliliğini güvence altına almayı amaçlar. Bu nedenle iklim kaynaklı fiziksel ve geçiş riskleri, sistemin öncelik verdiği başlıklar arasında konumlandırılmıştır.





Sürdürülebilirlik Risklerinin Değerlendirme Süreci

Sürdürülebilirlik riskleri, TSRS hükümleri çerçevesinde finansal yansımalarıyla birlikte değerlendirilip önceliklendirilir. Her bir risk, gelirler, sermaye maliyeti ve finansmana erişim üzerinde yaratabileceği etki bakımından incelenir. Risklerin saptanmasında başvurulan yöntem ve kaynaklar şunlardır:

- İç ve dış paydaşlardan alınan geri bildirimler,
- Mevzuat ve düzenleme incelemeleri,
- ÇSY temelli senaryo çalışmaları,
- İş sürekliliği, varlık yönetimi ve bakım-onarım kayıtları.

İklim risklerinin yönetiminde, aşırı sıcaklık, sel, kuraklık ve fırtına gibi olaylara yönelik dayanıklılık değerlendirmeleri, Strateji bölümünde ayrıntılandırılan senaryo analizi temelinde gerçekleştirilir. Altyapıya ilişkin yatırımlar da bu değerlendirmelerin çıktılarıyla uyumlu biçimde planlanır.



Kurumsal Risk Yönetimi ile Entegrasyon

Sürdürülebilirlik risklerine dair değerlendirmeler, şirketin bütünsel risk yönetimi düzeniyle iç içe yürütülür. ÇSY odaklı riskler RESK gündeminde belirli aralıklarla görüşülür; toplantı çıktıları Yönetim Kurulu ve üst yönetimle paylaşılır. Bu yaklaşım sayesinde sürdürülebilirlik riskleri, salt operasyonel bir mesele olmaktan çıkıp stratejik karar süreçlerinin ayrılmaz bir parçası hâline gelir.



Metrikler ve Hedefler

Enerya Enerji, iklimle ilişkili risk ve fırsatların yönetimindeki performansını izlemek, raporlamak ve hedeflerine olan ilerlemesini değerlendirmek için TSRS 2 ile uyumlu metrikler kullanır. Bu bölüm; Şirket'in sera gazı emisyonlarını, ilgili enerji ve yoğunluk göstergelerini ve iklim hedeflerini içerir. Aksi belirtilmedikçe tüm veriler operasyonel kontrol yaklaşımıyla konsolide edilmiş olup 1 Ocak – 31 Aralık 2025 dönemini kapsar; karşılaştırma amacıyla 2024 verileri de sunulmuştur.

Bu göstergeler, TSRS 1 ve TSRS 2 hükümleriyle uyumlu şekilde ve öncelikli konular dikkate alınarak bu raporun bir parçası haline getirilmiştir. Enerya Enerji'nin düşük karbonlu büyüme, kaynak verimliliği, paydaş memnuniyeti ve güvenli çalışma ortamı gibi başlıklarda attığı adımların izlenmesini mümkün kılan metrik ve hedefler, ikinci raporlama yılı olan 2025'te güncellenerek sürdürülmüştür. Şirket, gelecek raporlama dönemlerinde nicel veri açıklamalarını artırmayı ve bu metrikleri yıllık olarak güncellemeyi hedeflemektedir. Bu kapsamda 2025 yılı için belirlenen öncelikli konular ve ilgili göstergeler aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

Öncelikli Konu	Açıklama	Tür	Birim	Değer / Durum	Kaynak
İklim Değişikliğine Uyum	2025 yılı toplam Kapsam 1 emisyonları	Metrik	tCO ₂ e	18.560,05	Sera Gazı Protokolü
İklim Değişikliğine Uyum	2025 yılı toplam Kapsam 2 emisyonları (lokasyon bazlı)	Metrik	tCO ₂ e	1.786,73	Sera Gazı Protokolü
İklim Değişikliğine Uyum	Kapsam 1 ve 2 emisyonlarını 2033'a kadar Nötrleme Hedefi	Hedef	%	2033 hedeflerine dahil edilecektir.	İçsel
İklim Değişikliğine Uyum	2030'a kadar karbon yakalama ve depolama (CCS) pilot projeleri başlatma	Hedef	Evet/Hayır	2030 hedeflerine dahil edilecektir.	İçsel



Emisyonlarımız

Bu raporda yer alan bilgiler 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren mali yılı içerisinde Enerya Enerji'nin sorumluluğunda olan tesislerdeki ilgili operasyonları kapsamaktadır.

Enerya Enerji, 2025 yılı sera gazı envanterini "GHG Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı"na uygun şekilde hesaplamıştır. Şirketin organizasyonel sınırları muhasebesel konsolidasyonuyla uyumlu olacak şekilde ele alınmıştır. Hisse oranı %50 üzerinde bulunan şirketler Operasyonel Kontrol yöntemiyle konsolide edilmiştir.

Bağlı Ortaklıklar aşağıda listelenmiştir; Operasyonel kontrol yaklaşımı uygulanan şirketin emisyonları hisse oranı fark etmeksizin Enerya Enerji 'nin kapsam 1 ve kapsam 2 emisyonlarına eklenmiştir.

Grup	Şirket	Hisse Oranı	TFRS Konsolidasyon Yaklaşımı	GHG Konsolidasyon Yaklaşımı
Doğal gaz	Enerya Aksaray Gaz Dağıtım A.Ş.	89,95%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Enerya Antalya Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Enerya Aydın Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Marmara Çorlu Gaz Dağıtım A.Ş.	49,00%	Öz sermaye yöntemi ile muhasebeleştirilen yatırımın bağlı ortağı	Öz kaynak Yaklaşımı
Doğal gaz	Enerya Denizli Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Enerya Enerji A.Ş.	100,00%	Ana Şirket	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Enerya Ereğli Gaz Dağıtım A.Ş.	89,97%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Enerya Erzincan Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Enerya Kapadokya Gaz Dağıtım A.Ş.	63,00%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Büyük Marmara Doğal Gaz ve Elektrik A.Ş.	49,00%	Öz sermaye yöntemi ile muhasebeleştirilen yatırım	Öz kaynak Yaklaşımı
Doğal gaz	Enerya Karaman Gaz Dağıtım A.Ş.	90,00%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Enerya Konya Gaz Dağıtım A.Ş.	75,64%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol
Doğal gaz	Marmara Yalova Gaz Dağıtım A.Ş.	49,00%	Öz sermaye yöntemi ile muhasebeleştirilen yatırımın bağlı ortağı	Öz kaynak Yaklaşımı
Bankacılık	Dünya Katılım Bankası A.Ş.	29,00%	Öz sermaye yöntemi ile muhasebeleştirilen yatırımın bağlı ortağı	Öz kaynak Yaklaşımı
Madencilik	Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.	100,00%	Bağlı Ortaklık	Operasyonel Kontrol



Temel Tanımlamalar ve Raporlama Kapsamı

Bu raporun amacı doğrultusunda Şirket aşağıdaki tanımlamaları yapmaktadır.

Gösterge	Emisyon Kapsamı
Enerya Enerji Kapsam 1 Emisyonları (tCO ₂ e)	Raporlama döneminde, Enerya Enerji'nin ilgili lokasyonlarında ortaya çıkan doğrudan sera gazı emisyonları; gazın şartlandırılması veya ofislerin ısıtılması amacıyla kullanılan doğal gaz, jeneratörlerde tüketilen yakıtlar, kiralık ve şirket araçlarının yakıtları, yangın söndürücü ekipmanlar, soğutucu cihazlar ile boru hattı boyunca meydana gelen olaylardan ve yeni hatların devreye alınması sırasında oluşan doğal gaz kaçaklarından kaynaklanmaktadır.
Enerya Enerji Kapsam 2 Emisyonları (tCO ₂ e), Lokasyon Bazlı	Raporlama döneminde Enerya Enerji'nin elektrik tüketimi kaynaklı emisyonlarıdır.
Toplam Enerji Tüketimi (GJ)	Raporlama döneminde, Enerya Enerji'nin belirtilen lokasyonlardaki kapsam 1 ve kapsam 2'yi oluşturan enerji kaynaklarının tüketimi sonrası oluşan enerji miktarıdır. Çevrim yapılarak GJ cinsinden değerini ifade etmektedir.



Çevresel Göstergeler

Enerya Enerji'nin ilgili lokasyonlarında ortaya çıkan doğrudan sera gazı emisyonları; gazın şartlandırılması veya ofislerin ısıtılması amacıyla kullanılan doğal gaz, jeneratörlerde tüketilen yakıtlar, kiralık ve şirket araçlarının yakıtları, yangın söndürücü ekipmanlar, soğutucu cihazlar ile boru hattı boyunca meydana gelen olaylardan ve yeni hatların devreye alınması sırasında oluşan doğal gaz kaçaqlarından kaynaklanmaktadır.



Enerya Enerji A.Ş. (Konsolide)	Kapsam 1 tCO2e	Kapsam 2 (Lokasyon Bazlı) ¹ tCO2e
2024	15.674,59	1.681,78
2025	18.560,05	1.786,73

¹Bu dönemde piyasa bazlı sonuç bulunmamaktadır.



Kapsam 1 Emisyonları

Sabit Yanma Kaynaklı Emisyonlar

Sabit yanma kaynaklı emisyonlar, gaz şartlandırmak amacıyla ısıtma, ofislerin ısıtılması ve jeneratörlerin yakıtlarından oluşmaktadır. 2025 yılında doğal gaz tüketimi sonucu sabit yanmadan kaynaklanan emisyonlar ile jeneratör yakıt tüketimi emisyonları hesaplanmıştır. Hesaplamalarda doğal gaz faturaları ile yakıt kullanım raporlarından elde edilen yıllık toplam tüketim verileri kullanılmış, bu değerler IPCC 2006 yönergelerinde belirlenen alt ısı değerler aracılığıyla enerji eşdeğerine (TJ) dönüştürülmüş, ardından yakıt türüne özgü CO₂, CH₄ ve N₂O emisyon faktörleri uygulanarak her gazın toplam miktarı hesaplanmıştır. Son aşamada, IPCC AR6 küresel ısınma potansiyeli (GWP) katsayıları ile çarpılarak CO₂ eşdeğeri elde edilmiştir.

Hareketli Yanma Kaynaklı Emisyonlar

Hareketli yanma kaynaklı emisyonlar, operasyonel kontrol altındaki araç filosu ve saha araçlarında kullanılan fosil yakıtların yanması sonucu ortaya çıkmaktadır. Hesaplamalar, yakıt türüne (dizel/benzin) özgü emisyon faktörleri kullanılarak ve IPCC 2006 metodolojisi izlenerek yapılmış, yakıt satın alım fişleri ve filo yönetim sistemi kayıtları birincil veri kaynağı olarak değerlendirilmiştir.

Kaçak Emisyonlar - Doğal Gaz Dağıtım Altyapısı

Kaçak emisyonların ilk kısmında doğal gaz dağıtım altyapısında üçüncü kişilerin güvenlik ihlalleri ve yeni hat devreye alma esnasında yanmadan atmosfere salınan doğal gaz oluşmaktadır. Sızıntılar, bakım, onarım, kaza ve rutin operasyonlar sırasında meydana gelmektedir. Kromatograf cihazlarından alınan yıllık ortalama gaz analiz verileri esas alınarak hesaplamalar yapılmıştır. Bu kategori toplam Kapsam 1 emisyonları içinde en büyük paya sahiptir.

Kaçak Emisyonlar - Soğutucu Sistemler ve Yangın Söndürücüler

Kaçak emisyonların ikinci kısmı soğutucu sistemler ve yangın söndürme ekipmanlarında kullanılan gazların sızması sonucu oluşmaktadır. Hesaplamalar cihaz kapasite verileri, yıllık tahmini kaçak oranları ve IPCC AR6 GWP katsayıları kullanılarak yapılmıştır.





Kapsam 2 Emisyonları

Kapsam 2 emisyonları, Enerya Enerji'nin operasyonel faaliyetlerinde kullandığı elektrik enerjisinin üretimi sırasında meydana gelen dolaylı sera gazı salımlarını kapsamaktadır. 2025 yılında toplam elektrik tüketiminden kaynaklanan Kapsam 2 emisyonları lokasyon bazlı yaklaşım ile 1.786,73tCO₂e (2024: 1.681,78tCO₂e) olarak hesaplanmıştır.

Hesaplamalarda, elektrik faturalarındaki yıllık toplam kWh tüketimi esas alınmış olup Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan ulusal elektrik tüketim noktası emisyon faktörü olan 0,434 tCO₂e/MWh uygulanmıştır (Kaynak: ETKB-EVÇED-FRM-042 Rev.01, Yayın Tarihi: 26.12.2025).

Kapsam 2 hesaplamasında yalnızca lokasyon bazlı yaklaşım benimsenmiş olup market bazlı yaklaşım uygulanmamıştır; şirket bünyesinde herhangi bir yenilenebilir enerji sertifikası (I-REC vb.) veya doğrudan elektrik tedarik sözleşmesi kullanılmamaktadır.



Kapsam 3 Emisyonları

Bu rapor, TSRS 1'in getirdiği geçiş kolaylıkları uyarınca, kapsam 3 sera gazı emisyonları hesaplanmamıştır.





Enerji Kaynaklarının Isıl Değerleri

Enerya Enerji ve kontrolü altındaki işletmelerin enerji tüketimi, faaliyetlerde kullanılan yakıtlar Enerya Enerji'nin doğrudan enerji tüketimi, şirketin faaliyetleri kapsamında kullanılan birincil enerji kaynakları üzerinden hesaplanmıştır.

Bu enerji kaynakları, doğal gaz, elektrik, motorin, benzin ve jeneratör yakıtlarından oluşmaktadır. Enerji tüketimi, her bir enerji kaynağının dönüşüm faktörleri kullanılarak hesaplanmıştır.

Enerji Kaynağı	Net Kalorifik Değer	Birim	Referans
Doğal gaz*	8.250	Kcal/Sm3	IPCC
Motorin	10.200	Kcal/kg	IPCC
Benzin	10.400	Kcal/kg	IPCC

*Doğal gaz hesaplamalarında kromatograf verileri baz alınmış olup, üst ısı değer ile dönüşüm faktörü uygulanmıştır.



Emisyon Faktörleri

“Sera Gazı Protokolü: Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardı”na uygun şekilde emisyon faktörleri seçilmiş olup aşağıda paylaşılmıştır.



Kapsam 1 Emisyonları için Emisyon Kaynakları

Emisyon Kaynağı	CO ₂ (kgCO ₂ /TJ)	CH ₄ (kgCH ₄ /TJ)	N ₂ O (kgN ₂ O/TJ)	Referans
Doğal gaz Tüketimi	56.100	1	0,1	IPCC 2006 Guidelines, V2 CH2 Tablo 2.2 (Commercial/ Institutional Category)
Doğal gaz Tüketimi	56.100	1	0,1	IPCC 2006 Guidelines, V2 CH2 Tablo 2.2 (Manufacturing Industries and Construction)
Hareketli Kaynaklar (Dizel)	74.100	3,9	3,9	IPCC 2006 Vol 2 Chapter 3 Table 3.2.2
Hareketli Kaynaklar (Benzin)	69.300	25	8	IPCC 2006 Vol 2 Chapter 3 Table 3.2.2
Jeneratör Yakıt Tüketimi (Dizel)	74.100	10	0,6	IPCC 2006 Guidelines, V2 CH2 Tablo 2.4
Jeneratör Yakıt Tüketimi (Benzin)	69.300	10	0,6	IPCC 2006 Guidelines, V2 CH2 Tablo 2.4



Kapsam 2 Emisyonları için Emisyon Kaynakları

Emisyon Kaynağı	CO ₂ (kgCO ₂ e/kWh)	Referans
Elektrik Tüketimi (Kapsam 2)	0,434	Türkiye Elektrik Üretimi ve Elektrik Tüketim Noktası Emisyon Faktörleri Bilgi Formu – ETKB-EVÇED-FRM-042 Rev.01 (2023 dönemi, Yayın: 26.12.2025)



Gazların Küresel Isınma Potansiyelleri

Gazların küresel ısınma potansiyelleri seçilirken IPCC AR6 dokümanı dikkate alınmıştır.

Gaz Türü	GWP (Küresel Isınma Potansiyeli)	Kaynak
R32	771	IPCC AR6
R410a	2.255,5	IPCC AR6
R123	77	IPCC AR6
FM200	3.600	IPCC AR6
CO ₂	1	IPCC AR6
CH ₄ (Mix)	27,9	IPCC AR6
CH ₄ (Fossil)	29,8	IPCC AR6*
CH ₄ (Non-Fossil)	27	IPCC AR6*
R22	1960	IPCC AR6
R134yf	1	IPCC AR6
R134a	1530	IPCC AR6
R600a	3	IPCC AR6
N ₂ O	273	IPCC AR6

*CH₄'ün küresel ısınma potansiyeli GHG Protokolün 07.08.2024 tarihinde yayınladığı "Updated with AR6 values 2.0" raporunda açıklanan değerlere baz alınarak hesaplamalar yapılmıştır.



Şirket Bazında Emisyon Sonuçları

Şirket	2024 Kapsam 1 tCO ₂ e	2025 Kapsam 1 tCO ₂ e	2024 Kapsam 2 tCO ₂ e	2025 Kapsam 2 tCO ₂ e
Enerya Aksaray Gaz Dağıtım A.Ş.	951,84	2142,10	91,49	90,08
Enerya Antalya Gaz Dağıtım A.Ş.	1300,79	1191,09	118,79	116,04
Enerya Aydın Gaz Dağıtım A.Ş.	1065,82	1109,95	124,28	137,61
Enerya Denizli Gaz Dağıtım A.Ş.	2244,96	2739,91	242,86	244,56
ENERYA ENERJİ A.Ş.	446,95	316,56	113,64	89,10
Enerya Ereğli Gaz Dağıtım A.Ş.	377,59	294,05	37,66	34,52
Enerya Erzincan Gaz Dağıtım A.Ş.	592,38	2018,87	200,86	169,45
Enerya Kapadokya Gaz Dağıtım A.Ş.	1522,46	790,56	259,04	149,85
Büyük Marmara Doğal Gaz ve Elektrik A.Ş. ve Bağlı Ortakları	2795,14	4908,14	118,17	187,04
Enerya Karaman Gaz Dağıtım A.Ş.	308,02	264,25	50,00	52,78
Enerya Konya Gaz Dağıtım A.Ş.	6863,77	4707,87	443,16	441,12
Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.	0,00	0,00	0,00	0,52
AHL Ahlatcı Finansal Yönetim A.Ş.	476,04	1999,50	773,56	584,29



Şirket Bazlı Enerji Tüketim Verileri

Şirket*	Kapsam 1 GJ	Kapsam 2 GJ	Toplam GJ
Enerya Aksaray Gaz Dağıtım A.Ş.	8044,59	747,22	8791,81
Enerya Antalya Gaz Dağıtım A.Ş.	8825,58	962,54	9788,12
Enerya Aydın Gaz Dağıtım A.Ş.	11171,84	1141,43	12313,28
Marmara Çorlu Gaz Dağıtım A.Ş.	9576,76	942,13	10518,89
Enerya Denizli Gaz Dağıtım A.Ş.	25669,02	2028,60	27697,62
Enerya Enerji A.Ş.	4675,13	739,11	5414,24
Enerya Ereğli Gaz Dağıtım A.Ş.	2869,60	286,35	3155,95
Enerya Erzincan Gaz Dağıtım A.Ş.	7269,96	1405,55	8675,51
Enerya Kapadokya Gaz Dağıtım A.Ş.	11981,37	1243,01	13224,38
Büyük Marmara Doğal Gaz ve Elektrik A.Ş.**	184,46	0,00**	184,46
Enerya Karaman Gaz Dağıtım A.Ş.	3752,04	437,82	4189,86
Enerya Konya Gaz Dağıtım A.Ş.	33995,35	3659,07	37654,42
Marmara Yalova Gaz Dağıtım A.Ş.	7202,09	609,39	7811,48
AHL Ahlatcı Finansal Yönetim A.Ş.	9977,00	4847,00	14824,00
Ahlatcı Altın İşletmeleri A.Ş.	0,00	4,32	4,32

*Tabloda yer alan değerler şirketlerin solo enerji tüketimleridir. Konsolidasyon yapılmamıştır.

**Büyük Marmara Doğal Gaz ve Elektrik A.Ş'nin kendi operasyonel sınırları içerisinde elektrik tüketimi yoktur.



Önemli Muhakeme ve Ölçüm Belirsizliği

Şirketin esas faaliyet alanındaki en büyük emisyon kaynağı yanma reaksiyonu olmadan atmosfere salınan doğal gaz olduğu tespit edilmiştir. Kök nedenler araştırıldığında üçüncü kişilerin güvenlik ihlalleri sonucu altyapıya zarar vermeleri sonucu boruların patlatılması ve yeni hat devreye alma esnasında güvenlik amaçlı tahliyelerden kaynaklanan atmosfere sızıntılar temel emisyon kaynaklarıdır.

Kaçak miktarı tahmini yapılırken ilgili boru hattının çapı, gaz basıncı ve borunun zarar görmüş bölgesinin yüzey alanı göz önünde bulundurularak akış analizi yapılmakta olup atmosfere kaçan gaz miktarı hesaplanmaktadır.

Enerya Enerji bünyesinde doğal gaz sızıntıları kaynaklı sera gazı salımlarında metan için GWP değeri fosil ve fosil olmayan metan olarak ayrıştırılarak değerlendirilmiştir. Öz sermaye yöntemi ile muhasebeleştirilen yatırımlar içerisinde Dünya Katılım Bankası A.Ş. hesaplamalarında metan değeri için herhangi bir ayrıştırma yapılmadığından GWP değeri olarak 27,9 kullanılmıştır.





BAĞIMSIZ DENETÇİ SINIRLI GÜVENCE RAPORU EK-1



HSY Danışmanlık ve Bağımsız Denetim A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Yeniyol Sok.
Bomonti Business Center No:8 K:4 D:22
Bomonti - Şişli - İstanbul
Tel +90 212 217 02 30
Fax +90 212 217 02 29
www.crowe.com/tr/hsy

ENERYA ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI'NIN TÜRKİYE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORLAMA STANDARTLARI KAPSAMINDA SUNULAN BİLGİLERİ HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİNİN SINIRLI GÜVENCE RAPORU

Enerya Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları Genel Kurulu'na;

Enerya Enerji Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları ("hepsi birlikte "Grup" olarak adlandırılacaktır") 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ait Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 1 "Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler" ve Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları 2 "İklimle İlgili Açıklamalar"a uygun olarak sunulan bilgiler ("Sürdürülebilirlik Bilgileri") hakkında sınırlı güvence denetimini üstlenmiş bulunmaktayız.

Güvence denetimimiz, önceki dönemlere ilişkin bilgileri ve Sürdürülebilirlik Bilgileri ile ilişkilendirilen diğer bilgileri (herhangi bir resim, ses dosyası, internet sitesi bağlantıları veya yerleştirilen videolar dâhil) kapsamamaktadır.

Sınırlı Güvence Sonucu

"Güvence Sonucuna Dayanak Olarak Yürütülen Çalışmanın Özeti" başlığı altında açıklanan şekilde gerçekleştirdiğimiz prosedürlere ve elde ettiğimiz kanıtlara dayanarak, Grup'un 31 Aralık 2025 tarihinde sona eren yıla ait Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin, tüm önemli yönleriyle Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından 29 Aralık 2023 tarihli ve 32414(M) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'na ("TSRS") göre hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olan herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir. Önceki dönemlere ilişkin bilgiler ve Sürdürülebilirlik Bilgileri ile ilişkilendirilmiş diğer herhangi bir bilgi (herhangi bir resim, ses dosyası, internet sitesi bağlantıları veya yerleştirilen videolar dâhil) hakkında bir güvence sonucu açıklamamaktayız.

Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin Hazırlanmasında Yapısal Kısıtlamalar

Sürdürülebilirlik Bilgileri, bilimsel ve ekonomik bilgi eksikliklerinden kaynaklanan yapısal belirsizliklere maruz kalmaktadır. Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında bilimsel bilginin yetersizliği belirsizliğe yol açmaktadır. Ayrıca, gelecekteki muhtemel fiziksel ve geçiş dönemi iklim risklerinin olasılığı, zamanlaması ve etkilerine ilişkin veri eksikliği nedeniyle, Sürdürülebilirlik Bilgileri iklimle ilgili senaryolara dayalı belirsizlikler içermektedir.



HSY Danışmanlık ve Bağımsız Denetim A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Yeniyol Sok.
Bomonti Business Center No:8 K:4 D:22
Bomonti - Şişli - İstanbul
Tel +90 212 217 02 30
Fax +90 212 217 02 29
www.crowe.com/tr/hsy

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Sürdürülebilirlik Bilgileri'ne İlişkin Sorumlulukları

Grup Yönetimi aşağıdakilerden sorumludur:

- Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları esaslarına uygun olarak hazırlanması,
- Hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlıklar içermeyen Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanmasıyla ilgili iç kontrolün tasarlanması, uygulanması ve sürdürülmesi,
- İlaveten Grup Yönetimi uygun sürdürülebilirlik raporlama yöntemlerinin seçimi ve uygulanması ile koşullara uygun makul varsayımlar ve tahminler yapılmasından da sorumludur.

Üst Yönetimden Sorumlu olanlar, Grup'un sürdürülebilirlik raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin Sınırlı Güvence Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Aşağıdaki hususlardan sorumluyuz:

- Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlıklar içerip içermediği hakkında sınırlı bir güvence elde etmek için güvence çalışmasını planlamak ve yürütmek,
- Elde ettiğimiz kanıtlara ve uyguladığımız prosedürlere dayanarak bağımsız bir sonuca ulaşmak
- ve Grup yönetimine ulaştığımız sonucu bildirmek.

Yönetim tarafından hazırlanan Sürdürülebilirlik Bilgileri hakkında bağımsız bir sonuç bildirmekle sorumlu olduğumuz için, bağımsızlığımızın tehlikeye girmemesi adına Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanma sürecine dâhil olmamıza izin verilmemektedir.

Mesleki Standartların Uygulanması

KGK tarafından yayımlanan Güvence Denetimi Standardı 3000 "Tarihi Finansal Bilgilerin Bağımsız Denetimi veya Sınırlı Bağımsız Denetimi Dışındaki Diğer Güvence Denetimleri" ve Sürdürülebilirlik Bilgilerinde yer alan sera gazı emisyonlarına ilişkin olarak Güvence Denetimi Standardı "3410 Sera Gazı Beyanlarına İlişkin Güvence Denetimleri"ne uygun olarak sınırlı güvence denetimini gerçekleştirdik.

Bağımsızlık ve Kalite Kontrol

KGK tarafından yayımlanan ve dürüstlük, tarafsızlık, mesleki yeterlik ve özen, sır saklama ve mesleğe uygun davranış temel ilkeleri üzerine bina edilmiş olan Bağımsız Denetçiler İçin Etik Kurallar'daki (Bağımsızlık Standartları Dâhil) (Etik Kurallar) bağımsızlık hükümlerine ve diğer etik hükümlere uygun davranmış bulunmaktayız. Şirketimiz, Kalite Yönetim Standardı 1 hükümlerini uygulamakta ve bu doğrultuda etik hükümler, mesleki standartlar ve geçerli mevzuat hükümlerine uygunluk konusunda yazılı politika ve prosedürler dâhil, kapsamlı bir kalite kontrol sistemi sürdürmektedir. Çalışmalarımız, denetçiler ve sürdürülebilirlik ve risk uzmanlarından oluşan bağımsız ve çok disiplinli bir ekip tarafından yürütülmüştür. Grup'un iklim ve sürdürülebilirlikte ilişkili risk ve fırsatlarına yönelik bilgilerin ve varsayımların makuliyetini değerlendirmeye yardımcı olmak için uzman ekibimizin çalışmalarını kullanmış bulunmaktayız. Verdiğimiz güvence sonucundan tek başımıza sorumluyuz.



BAĞIMSIZ DENETÇİ SINIRLI GÜVENCE RAPOR EK- 1



HSY Danışmanlık ve Bağımsız Denetim A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Yeni Yol Sok.
Bomonti Business Center
No:8 K:4 D:22
Bomonti - Şişli - İstanbul
Tel : +90 212 217 02 30
Fax : +90 212 217 02 29
www.crowe.com/tr/hsy

Güvence Sonucuna Dayanak Olarak Yürütülen Çalışmanın Özeti

Sürdürülebilirlik Bilgileri'nde önemli yanlışlıkların ortaya çıkma olasılığının yüksek olduğunu belirlediğimiz alanları ele almak için çalışmalarımızı planlamamız ve yerine getirmemiz gerekmektedir. Uyguladığımız prosedürler mesleki muhakememize dayanır. Sürdürülebilirlik Bilgileri'ne ilişkin sınırlı güvence denetimini yürütürken:

- Grup'un anahtar konumdaki kıdemli personeli ile raporlama dönemine ait Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin elde edilmesi için uygulamada olan süreçleri anlamak için yüz yüze ve çevrimiçi görüşmeler yapılmıştır.
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgileri değerlendirmek ve incelemek için Grup'un iç dokümantasyonu kullanılmıştır.
- Sürdürülebilirlik ile ilgili bilgilerin açıklanmasının ve sunumunun değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir.
- Sorgulamalar yoluyla, Sürdürülebilirlik Bilgileri'nin hazırlanmasıyla ilgili Grup'un kontrol çevresi ve bilgi sistemleri konusunda kanaat edinilmiştir. Ancak, belirli kontrol faaliyetlerinin tasarımı değerlendirilmemiş, bunların uygulanmasıyla ilgili kanıt elde edilmemiş ve işleyiş etkinlikleri test edilmemiştir.
- Grup'un tahmin geliştirme yöntemlerinin uygun olup olmadığı ve tutarlı bir şekilde uygulanıp uygulanmadığı değerlendirilmiştir. Ancak prosedürlerimiz, tahminlerin dayandığı verilerin test edilmesini veya Grup'un tahminlerini değerlendirmek için kendi tahminlerimizin geliştirilmesini içermemektedir.

Sınırlı güvence denetiminde uygulanan prosedürler, nitelik ve zamanlama açısından makul güvence denetiminden farklıdır ve kapsamı daha dardır. Sonuç olarak, sınırlı güvence denetimi sonucunda sağlanan güvence seviyesi, makul güvence denetimi yürütülmüş olsaydı elde edilecek güvence seviyesinden önemli ölçüde daha düşüktür.

HSY Danışmanlık ve Bağımsız Denetim Anonim Şirketi
Member, Crowe Global

Eda Meriç Sefer, SMMM
Sorumlu Denetçi

13 Ağustos 2026
İstanbul, Türkiye

Enerya Enerji A.Ş.

İçerenköy Mah. Yeşilvadi
Sokak No:3/4
Ataşehir / İSTANBUL

Fax : +90 (216) 665 13 01
Tel : 444 8 429

