



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

BORUSAN BİRLEŞİK BORU FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Sürdürülebilirlik Uyum Raporu 2025 - Yıllık Bildirim

Özet Bilgi

2025 Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu



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

Sürdürülebilirlik Uyum Raporu

İlgili Şirketler

İlgili Fonlar

	Uyum Durumu				Açıklama	Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi (Sayfa numarası, internet sitesinde yer aldığı menü adı)
	Evet	Kısmen	Hayır	İlgisiz		
Sürdürülebilirlik Uyum Raporu						
A. GENEL İLKELER						
A1. Strateji, Politika ve Hedefler						
A1.1. Ortaklık yönetim kurulu tarafından öncelikli çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim (ÇSY) konuları, riskleri ve fırsatları belirlenmiştir.	x				Borusan Boru’da iklimle ilgili risk ve fırsatların (fiziksel ve geçiş riskleri dâhil) şirket stratejisine entegre edilmesi; İcra Kurulu ve Yönetim Kurulu düzeyinde düzenli olarak ele alınmakta, yatırım kararları ve stratejik yönlendirmeler bu çerçevede yapılmaktadır. ÇSY riskleri üst yönetime periyodik olarak sunulmakta; büyük yatırımlarda karbon, su ve enerji etkileri değerlendirilerek karar süreçlerine yansıtılmaktadır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 11-16
A1.1. Ortaklık yönetim kurulu tarafından ÇSY politikaları (Örn: Çevre Politikası, Enerji Politikası, İnsan Hakları ve Çalışan Politikası vb.) oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	x				Raporda Kurumsal Yönetişim ve Sürdürülebilirlik Organizasyonu bölümlerinde; sürdürülebilirlik yönetişimi, iklim ve çevresel risk/ fırsatların yönetimi, ilgili komiteler (Denetim Komitesi, Riskin Erken Saptanması Komitesi, Kurumsal Yönetim Komitesi) ve TSRS uyumlu yönetişim yapısı açıklanmıştır. Borusan Boru’nun Çevre, Enerji, İnsan Hakları ve Çalışan Politikaları Yönetim Kurulu onayıyla oluşturulmuş ve şirketin web sitesinde kamuya açık olarak yayımlanmıştır. TSRS Raporunda, bu politikaların uygulandığı yönetişim yapısı, komite yapılanmaları ve sürdürülebilirlik organizasyonu açıklanmakta; politika çerçevesi ve kurumsal sahiplik netleştirilmektedir.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 11-16
A1.2. ÇSY politikaları kapsamında belirlenen kısa ve uzun vadeli hedefler kamuya açıklanmıştır.	x				Borusan Boru, iklim ve çevresel boyutta ölçülebilir kısa/orta-uzun vadeli hedeflerini kamuya açıklamıştır. 2034’e kadar ürün başına Kapsam 1+2 emisyon yoğunluğunda %35 azaltım 2034’e kadar birim ürün başına su çekiminde %40 azaltım Bu hedefler İcra Kurulu Başkanı mesajında ve “Metrikler ve Hedefler” bölümünde açıklanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 34-37
A2. Uygulama/İzleme						
A2.1. ÇSY politikalarının yürütülmesinden sorumlu komiteler ve/veya birimler ile ÇSY konularıyla ilgili ortaklıktaki en üst düzey sorumlular ve görevleri belirlenerek kamuya açıklanmıştır.	x				Borusan Boru’da sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili politika ve uygulamaların yürütülmesi; Yönetim Kurulu’nun gözetiminde, Borusan Holding Sürdürülebilirlik Kurulu ile uyumlu çalışan Borusan Boru Sürdürülebilirlik organizasyonu ve tematik çalışma grupları aracılığıyla yürütülmektedir. İklim, çevre, insan ve inovasyon başlıklarındaki öncelikli konuların yönetimi; üst yönetim seviyesinde sahiplenilmekte, ilgili icra fonksiyonları ve sürdürülebilirlik liderliği tarafından koordine edilmektedir. Yönetim yapısı, roller ve sorumluluklar raporda açık şekilde tanımlanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 34-37
					Borusan Boru’da sürdürülebilirlik yönetişimi; üst yönetim gözetimi, icra kurulu sorumluluğu ve tematik çalışma ekipleri üzerinden tanımlanmıştır. Sürdürülebilirlik	

A2.1. Sorumlu komite ve/veya birim tarafından, politikalar kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler yıl içinde en az bir kez yönetim kuruluna raporlanmıştır.	x				organizasyonu, rol ve sorumluluklar ile karar alma mekanizmaları kamuya açıklanmış; iklimle ilişkili risk ve fırsatların yönetim yapıları üzerinden izlenmesi ve sahiplenilmesi sağlanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 34-37
A2.2. ÇSY hedefleri doğrultusunda uygulama ve eylem planları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	x				Borusan Boru’nun çevresel ve sosyal hedefleri; yeşil dönüşüm yaklaşımı, iklimle ilişkili risk/fırsatların stratejiye entegrasyonu ve performans metrikleriyle birlikte kamuya açıklanmıştır. Emisyon azaltımı, enerji verimliliği, kaynak kullanımı ve insan odaklı hedefler; uygulama adımları ve izleme çerçevesiyle sunulmuştur.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 16-28,32-38
A2.3. ÇSY Kilit Performans Göstergeleri (KPG) ile söz konusu göstergelere yıllar bazında ulaşma düzeyi kamuya açıklanmıştır.	x				Çevresel ve sosyal performans göstergeleri (emisyonlar, enerji, su, İSG, insan kaynağı vb.) yıllar bazında izlenmekte ve raporlarda kamuya açıklanmaktadır. Performans takibi, hedeflere ilerleme ve karşılaştırmalı göstergelerle sunulmuştur.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 34-38,
A2.4. İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlere yönelik sürdürülebilirlik performansını iyileştirici faaliyetler kamuya açıklanmıştır.	x				Üretim süreçlerinde enerji verimliliği, emisyon azaltımı, dijitalleşme ve süreç iyileştirme projeleri; ürün bazında çevresel etkiyi azaltmaya yönelik uygulamalar raporlanmıştır. Operasyonel iyileştirmeler, inovasyon ve süreç verimliliğiyle ilişkilendirilmiştir.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 32,33,38
A3. Raporlama						
A3.1. Faaliyet raporlarında ortaklığın sürdürülebilirlik performansına, hedeflerine ve eylemlerine ilişkin bilgi anlaşılabilir, doğru ve yeterli bir şekilde verilmiştir.	x				Faaliyet raporunda Borusan Boru’nun sürdürülebilirlik yaklaşımı, öncelikleri , hedefleri ve yıl içinde yürütülen eylemler; iklim, insan ve inovasyon odaklı stratejik çerçeve altında anlaşılır ve tutarlı şekilde açıklanmıştır. Karbon ayak izi azaltımı , yeşil dönüşüm, dijitalleşme, çalışan gelişimi ve sürdürülebilir büyümeye yönelik uygulamalar faaliyet raporunda performans ve hedeflerle ilişkilendirilerek sunulmuştur.	Borusan Boru Faaliyet Raporu (2024) sf 20-23, 70-83
A3.2. Ortaklık tarafından, faaliyetlerinin Birleşmiş Milletler (BM) 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından hangileri ile ilişkili olduğuna ilişkin bilgi kamuya açıklanmıştır.	x				Borusan Boru, faaliyetlerinin Birleşmiş Milletler 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) ile ilişkisini raporlarında açıkça göstermektedir. 2023 Sürdürülebilirlik Raporu’nda “ Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkımız” başlığı altında öncelikli SKA ’lar ile şirketin etki alanları eşleştirilmiş; iklim, insan ve inovasyon odak alanları kapsamında yürütülen faaliyetlerin ilgili SKA’lara katkısı görsel ve metinsel olarak sunulmuştur. TSRS uyumlu 2024 Sürdürülebilirlik Raporu’nda ise SKA bağlantıları; strateji, hedefler, metrikler ve iklimle ilişkili risk/ fırsatların entegrasyonu bölümleri içinde TSRS çerçevesiyle ilişkilendirilerek raporlanmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 70–73
A3.3. ÇSY konularında aleyhte açılan ve/veya sonuçlanan , ÇSY politikaları açısından önemli nitelikteki ve/veya faaliyetleri önemli ölçüde etkileyecek davalar kamuya açıklanmıştır.				X		
A4. Doğrulama						
A4.1. Ortaklığın ÇSY Kilit Performans ölçümleri bağımsız üçüncü tarafça doğrulanmış ve kamuya açıklanmıştır.	X				Borusan Boru’nun TSRS uyumlu sürdürülebilirlik raporunda yer alan iklim ve sürdürülebilirlik göstergeleri, bağımsız üçüncü taraf (EY – Güney Bağımsız Denetim) tarafından sınırlı güvence kapsamında doğrulanmıştır. Doğrulama raporu kamuya açık olarak yayımlanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 2-4
B. ÇEVRESEL İLKELER						
B1. Ortaklık, çevre yönetimi alanındaki politika ve uygulamalarını, eylem planlarını, çevresel yönetim sistemlerini (ISO 14001 standardı ile bilinmektedir) ve programlarını kamuya açıklamıştır.	X				ISO 14001 Belgesi bulunmaktadır.	turkak-14001-tr.pdf
					Çevre yönetimine ilişkin bilgiler, Borusan Boru’nun 2023 Sürdürülebilirlik Raporu kapsamında kamuya açık olarak paylaşılmaktadır. Rapor, 1 Ocak 2023 – 31 Aralık 2023 dönemini kapsamakta; Borusan Boru’	

B2. Çevre yönetimine ilişkin bilgilerin verilmesinde hazırlanan çevresel raporlara ilişkin olarak raporun kapsamı, raporlama dönemi, raporlama tarihi, raporlama koşulları ile ilgili kısıtlar kamuya açıklanmıştır.	X			nun Türkiye’deki operasyonlarının yanı sıra İtalya (Vobarno) ve ABD (Baytown) tesisleri ile 2023 yılında bünyeye katılan Panama operasyonlarını içermektedir. Raporlama sürecinde GRI Standartları esas alınmış; Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) ve AB Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlama Direktifi (CSRD) gereklilikleri dikkate alınmıştır. Raporda sunulan su verileri QSI, iklim verileri ise Bureau Veritas tarafından doğrulanmış olup, diğer performans göstergeleri için sınırlı kapsamda dış denetim uygulanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 3
B4. Menfaat sahipleri (Yönetim kurulu üyeleri, yöneticiler ve çalışanlar gibi) bazında performans teşvik sistemleri kapsamında ödüllendirme kriterlerine dahil edilen çevresel hedefler kamuya açıklanmıştır.	X			Borusan Boru’da çevresel hedefler, performans teşvik sistemlerine entegre edilerek yönetim kurulu üyeleri, icra kurulu üyeleri, fabrika direktörleri ve ilgili yöneticilerin performans karnelerine dahil edilmiştir. 2024 yılı itibarıyla “ Sürdürülebilirlik” başlığı, üst yönetim ve kilit yönetici kademelerinde hedef karnelerinde ağırlıklandırılmış; sürdürülebilirlikten sorumlu icra kurulu üyesinin performans karnesinde bu hedefin payı daha yüksek tanımlanmıştır. Ayrıca yöneticilere sağlanan performans primlerinin anlamlı bir bölümü iklimle ilişkili göstergelere dayandırılmıştır. Bu yapı, çevresel hedeflerin kurumsal düzeyde sahiplenilmesini ve hedef ilerlemesinin performans değerlendirme ve ödüllendirme mekanizmalarıyla ilişkilendirilmesini sağlamaktadır	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 20-21
B5. Öncelikli olarak belirlenen çevresel sorunların iş hedeflerine ve stratejilerine nasıl entegre edildiği kamuya açıklanmıştır.	X			Borusan Boru’da öncelikli çevresel konular (karbon emisyonları/ karbonsuzlaşma, enerji verimliliği, su stresi ve SKDM uyumu gibi) şirket stratejisinin ve iş hedeflerinin ayrılmaz bir parçası olarak ele alınmaktadır. İklmle ilişkili risk ve fırsatlar, değer zinciri boyunca (hammadde tedariki–üretim–lojistik–müşteri) analiz edilmekte; büyük yatırım ve kapasite artışı kararlarında karbon emisyonu, su kullanımı ve enerji verimliliği etkileri dikkate alınmaktadır. Bu konular İcra Kurulu ve Yönetim Kurulu gündemine düzenli olarak taşınmakta; hedefler, bütçeler ve yatırım öncelikleri iklim risk/fırsat değerlendirmeleriyle uyumlu biçimde güncellenmektedir. Karbon azaltım ve su verimliliği gibi öncelikler, geçiş planı ve metrik–hedef setleri aracılığıyla iş hedeflerine entegre edilerek performans takibi yapılmaktadır	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 16-18
B7. Operasyon süreci dahil ortaklık değer zinciri boyunca tedarikçi ve müşterileri de kapsayacak şekilde çevresel konuların nasıl yönetildiği, iş hedeflerine ve stratejilere nasıl entegre edildiği kamuya açıklanmıştır.	X			Borusan Boru’da çevresel konular, operasyon süreci dâhil uçtan uca değer zinciri boyunca (hammadde tedariki–üretim–lojistik–müşteri–satış sonrası) bütünleşik şekilde yönetilmektedir. Tedarikçiler; etik, çevresel ve sosyal kriterleri içeren Tedarikçi Çalışma Koşulları Protokolü kapsamında değerlendirilmektedir; 2024 itibarıyla Sürdürülebilir Satın Alma Politikası, Tedarikçi Öz Değerlendirme Formu ve Sürdürülebilir Satın Alma Tedarikçi Kılavuzu uygulamaya alınmış, tedarikçiler sürece dahil edilmiştir. Üretim tesislerinde kalite–çevre–enerji–İSG yönetim sistemleri entegre yürütülmekte; lojistik ve teslimat süreçleri müşteri proje takvimlerine uyumlu ve karbon ayak izi etkileri gözetilerek planlanmaktadır. Müşteri ilişkileri uzun vadeli iş ortaklığı yaklaşımıyla yönetilmekte; müşteri memnuniyeti çevresel ve sosyal etki yönetimiyle birlikte ele alınmaktadır. İklmle	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 9-10

				ilişkili risk ve fırsatlar (karbon düzenlemeleri/SKDM, enerji ve su bağımlılığı gibi) değer zinciri boyunca analiz edilerek büyük yatırım ve kapasite artışı kararlarında karbon emisyonu, su kullanımı ve enerji verimliliği etkileri dikkate alınmakta; bu değerlendirmeler şirketin iş hedefleri ve stratejilerine entegre edilmektedir.	
B8. Çevre konusunda ilgili kuruluşlar ve sivil toplum kuruluşlarının politika oluşturma süreçlerine dahil olunup olunmadığı ve bu kurum ve kuruluşlarla yapılan iş birlikleri kamuya açıklanmıştır.	X			Borusan Boru, çevre ve iklimle ilgili politika geliştirme süreçlerine sektörel kuruluşlar ve sivil toplum kuruluşları aracılığıyla aktif olarak katılım sağlamaktadır. Şirket üst yönetimi ve ilgili yöneticiler; çelik sektörüne yönelik dernekler ile iş dünyası platformlarında görev almakta; bu platformlar üzerinden çevre, iklim politikaları ve karbon düzenlemeleri (SKDM/ETS) gündemine katkı sunmaktadır. Ayrıca Borusan Boru, sürdürülebilirlik alanındaki iyi uygulamaların yaygınlaştırılması ve politika tartışmalarına girdi sağlanması amacıyla çeşitli STK'lar ve iş dünyası inisiyatifleriyle iş birlikleri yürütmekte ; görüş ve önerilerini ilgili platformlar aracılığıyla kamuoyu ve karar alıcılarla paylaşmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 123
B9. Çevresel göstergeler (Sera gazı emisyonları (Kapsam-1 (Doğrudan), Kapsam-2 (Enerji dolaylı), Kapsam-3 (Diğer dolaylı), hava kalitesi, enerji yönetimi, su ve atık su yönetimi, atık yönetimi, biyoçeşitlilik etkileri)) ışığında çevresel etkileri ile ilgili bilgileri dönemsel olarak karşılaştırılabilir bir şekilde kamuya açıklanmıştır.	X			Borusan Boru, çevresel göstergelerini sera gazı emisyonları (Kapsam 1 – doğrudan, Kapsam 2 – enerji dolaylı, Kapsam 3 – diğer dolaylı), hava kalitesi, enerji yönetimi, su ve atık su yönetimi, atık yönetimi ve biyolojik çeşitlilik etkileri başlıkları altında dönemsel ve karşılaştırılabilir şekilde kamuya açıklamaktadır. Emisyon verileri ISO 14064 standardı ve GHG Protokolü kurumsal yaklaşımıyla hesaplanmakta; enerji, su ve atık göstergeleri tesis bazında yıllar itibarıyla raporlanmaktadır. 2023 raporunda çevresel performans göstergeleri yıllık karşılaştırmalı tablolar halinde sunulmuş; 2024 TSRS uyumlu raporda ise iklimle ilişkili metrikler, hedefler ve performans takibi yapısı ile metodoloji açıklamaları şeffaf biçimde paylaşılmıştır	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 34-37
B10. Verileri toplamak ve hesaplamak için kullanılan standart, protokol, metodoloji ve baz yıl ayrıntıları kamuya açıklanmıştır.	X			Çevresel verilerin toplanması ve hesaplanmasında ISO 14064 (sera gazı), GHG Protokolü (kurumsal yaklaşım), ISO 14046 (su ayak izi) gibi uluslararası standartlar ile TSRS 1–2 çerçevesi esas alınmaktadır. Kapsam tanımları (Kapsam 1–2–3), organizasyonel sınırlar (operasyonel kontrol) ve baz yıl yaklaşımı raporda metodoloji bölümünde açıklanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 6-9, 31-34
B11. Önceki yıllarla karşılaştırmalı olarak rapor yılı için çevresel göstergelerinin artış veya azalışı kamuya açıklanmıştır.	X			Raporlama yılında çevresel göstergelerdeki artış/azalışlar önceki yıllarla karşılaştırmalı olarak sunulmakta; özellikle emisyonlar, enerji, su ve atık göstergeleri yıllar itibarıyla trend analiziyle açıklanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 134-136
B12. Çevresel etkilerini azaltmak için kısa ve uzun vadeli hedefler belirlenmiş, bu hedefler ve geçmiş yıllarda belirlenen hedeflere göre ilerleme durumu kamuya açıklanmıştır.	X			Çevresel etkileri azaltmaya yönelik kısa ve uzun vadeli hedefler (emisyon azaltımı, enerji verimliliği, su verimliliği vb.) belirlenmiş; bu hedeflere ilişkin ilerleme durumu metrikler ve hedefler bölümünde düzenli olarak izlenmekte ve raporlanmaktadır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 34-38,
B13. İklim krizi ile mücadele stratejisi oluşturulmuş ve planlanan eylemler kamuya açıklanmıştır.	X			İklim kriziyle mücadele stratejisi oluşturulmuş; fiziksel ve geçiş riskleri tanımlanmış, senaryo analizleri yapılmış ve geçiş planı çerçevesinde planlanan eylemler kamuya açıklanmıştır	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 16-33
B14. Ürünler ve/veya hizmetlerin çevreye potansiyel olumsuz etkisini önlemek veya bu etkileri minimuma	X			Ürün ve hizmetlerin çevreye olası olumsuz etkilerini azaltmaya yönelik çevre–enerji–kalite yönetim sistemleri ve süreç iyileştirmeleri	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 80-95

indirmek amacıyla program ya da prosedürler oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.				uygulanmakta; ürün tasarımında verimlilik, kaynak kullanımı ve atık azaltımı gözetilmektedir.	
B14. Üçüncü tarafların (örn. tedarikçi, alt yüklenici, bayi vb.) sera gazı emisyon miktarlarında azaltım sağlamaya yönelik aksiyonlar alınmış ve bu aksiyonlar kamuya açıklanmıştır.	X			Değer zinciri emisyonlarının (Kapsam 3) yönetimi kapsamında tedarikçi süreçleri ve sürdürülebilir satın alma araçları geliştirilmiş; tedarikçilerin çevresel performansını iyileştirmeye yönelik beklentiler ve aksiyonlar paylaşılmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 9-10, 34-37
B15. Çevresel etkileri azaltmaya yönelik girişim ve projelerin sağladığı çevresel fayda/kazanç ve maliyet tasarrufları kamuya açıklanmıştır.	X			Çevresel etkileri azaltmaya yönelik projelerin sağladığı faydalar (emisyon , su tüketimi ve enerji verimliliği kazanımları) raporda sonuçlarıyla birlikte paylaşılmaktadır; ilgili girişimlerin çevresel kazanımları ve operasyonel tasarrufları örneklerle sunulmuştur.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 80-95
B16. Enerji tüketimi (doğal gaz, motorin, benzin, LPG, kömür, elektrik, ısıtma, soğutma vb.) verileri Kapsam-1 ve Kapsam-2 olarak kamuya açıklanmıştır.	X			Enerji tüketimi (doğal gaz, elektrik vb.) Kapsam 1 ve Kapsam 2 kapsamında tesis bazında kamuya açıklanmakta; yıllara göre karşılaştırılabilir veriler sunulmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 134-136
B17. Raporlama yılında üretilen elektrik, ısı, buhar ve soğutma hakkında kamuya açıklama yapılmıştır.	X			Raporlama yılında üretilen/temin edilen elektrik, ısı, buhar ve soğutma bilgileri enerji yönetimi kapsamında açıklanmakta; tüketim ve kaynak bazlı bilgiler performans göstergeleri tablolarında yer almaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 134-136
B18. Yenilenebilir enerji kullanımının artırılması, sıfır veya düşük karbonlu elektriğe geçiş konusunda çalışmalar yapılmış ve kamuya açıklanmıştır.	X			Borusan Boru, yenilenebilir enerji kullanımını artırmak ve düşük/ sıfır karbonlu elektriğe geçişi desteklemek amacıyla elektrik tedarikinde yeşil enerji kaynaklarına yönelmekte ve tesislerinde yenilenebilir kaynaklı elektrik kullanım payını artırmaya yönelik çalışmalar yürütmektedir.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 32-38
B19. Yenilenebilir enerji üretim ve kullanım verileri kamuya açıklanmıştır.	X			Yenilenebilir enerji üretimi ve kullanımına ilişkin veriler, enerji tüketim kısımları içinde kamuya açıklanmakta; tesis bazında elektrik tüketimi ve tedarik yapısı raporlanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 134-136
B20. Enerji verimliliği projeleri yapılmış ve enerji verimliliği projeleri sayesinde elde edilen enerji tüketim ve emisyon azaltım miktarı kamuya açıklanmıştır.	X			Enerji verimliliği projeleri hayata geçirilmiş; proses iyileştirmeleri ve ekipman yatırımları sayesinde enerji tüketiminde ve buna bağlı emisyonlarda sağlanan azalışlar proje bazında raporlanmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 80-86
B21. Su tüketimi, varsa yer altından veya yer üstünden çekilen, geri dönüştürülen ve deşarj edilen su miktarları, kaynakları ve prosedürleri kamuya açıklanmıştır.	X			Su tüketimi, yeraltı/yerüstü kaynaklardan çekilen su miktarları, geri kazanım ve deşarj edilen su verileri ile uygulanan prosedürler yıllık bazda kamuya açıklanmakta; tesis bazında karşılaştırılabilir göstergeler raporlanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 87–89; 134–136
B22. Operasyonlar veya faaliyetlerinin herhangi bir karbon fiyatlandırma sistemine (Emisyon Ticaret Sistemi, Cap & Trade veya Karbon Vergisi) dâhil olup olmadığı kamuya açıklanmıştır.	X			Borusan Boru’nun operasyonları hâlihazırda bir Emisyon Ticaret Sistemi (ETS), Cap & Trade veya karbon vergisi kapsamında doğrudan yükümlülüğe tabi değildir; ancak AB SKDM (CBAM) ve Türkiye ETS hazırlıkları yakından takip edilmekte, olası karbon fiyatlandırma etkileri stratejik risk olarak ele alınmaktadır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 24-28
B23. Raporlama döneminde biriken veya satın alınan karbon kredisi bilgisi kamuya açıklanmıştır.	X			Raporlama döneminde biriken veya satın alınan karbon kredilerine ilişkin bilgi raporda yer almamaktadır; şirket önceliğini doğrudan emisyon azaltımına ve enerji verimliliği/ yenilenebilir enerji uygulamalarına vermektedir.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 32-38
B24. Ortaklık içerisinde karbon fiyatlandırması uygulanıyor ise ayrıntıları kamuya açıklanmıştır.	X			Ortaklık bünyesinde dahili bir karbon fiyatlandırma mekanizması uygulanmamaktadır; buna karşın SKDM ve muhtemel ETS kapsamındaki karbon maliyetleri stratejik risk değerlendirmelerine dâhil edilmekte ve finansal etki analizleri kademeli olarak geliştirilmektedir.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 24-25,33
B25. Ortaklığın çevresel bilgilerini açıkladığı platformlar kamuya açıklanmıştır.	X			Ortaklık, çevresel bilgilerini yıllık sürdürülebilirlik raporları aracılığıyla ve CDP gibi uluslararası raporlama platformları üzerinden kamuya	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 3;6

					açıklamaktadır; ayrıca web sitesi üzerinden paydaş erişimine sunmaktadır.	
C. SOSYAL İLKELER						
C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları						
C1.1. İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi, Türkiye’nin onayladığı ILO Sözleşmeleri ve diğer ilgili mevzuatı kapsayacak şekilde Kurumsal İnsan Hakları ve Çalışan Hakları Politikası oluşturulmuş, politikanın uygulanmasıyla ilgili sorumlular belirlenmiş ve politika ile sorumlular kamuya açıklanmıştır.	X				Borusan Boru’da Kurumsal İnsan Hakları ve Çalışan Hakları Politikası; İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi, Türkiye’nin onayladığı ILO sözleşmeleri ve ilgili ulusal mevzuat esas alınarak oluşturulmuş; politikanın uygulanmasına ilişkin sorumluluklar tanımlanmış ve politika kamuya açık olarak paylaşılmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 54-56
C1.2. Tedarik ve değer zinciri etkileri de gözetilerek adil iş gücü, çalışma standartlarının iyileştirilmesi, kadın istihdamı ve kapsayıcılık konularına (cinsiyet, ırk, din, dil, medeni durum, etnik kimlik, cinsel yönelim, cinsiyet kimliği, ailevi sorumluluklar, sendikal faaliyetler, siyasi görüş, engellilik, sosyal ve kültürel farklılıklar vb. konularda ayırım yapılmaması gibi) çalışan haklarına ilişkin politikasında yer verilmiştir.	X				Adil iş gücü, çalışma standartlarının iyileştirilmesi, kadın istihdamı ve kapsayıcılık; ayrımcılığın önlenmesi (cinsiyet, ırk, din, dil, medeni durum, etnik kimlik, cinsel yönelim, cinsiyet kimliği, engellilik vb.) ilkeleri Çalışan Hakları Politikası’nda yer almakta; tedarik ve değer zinciri etkileri de gözetilerek uygulanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 57-60
C1.3. Belirli ekonomik, çevresel, toplumsal faktörlere duyarlı kesimlerin (düşük gelirli kesimler, kadınlar vb.) veya azınlık haklarının/fırsat eşitliğinin gözetilmesi konusunda değer zinciri boyunca alınan önlemler kamuya açıklanmıştır.	X				Düşük gelirli kesimler, kadınlar ve kırılgan gruplar dâhil olmak üzere azınlık hakları ve fırsat eşitliği yaklaşımı; değer zinciri boyunca sosyal etki yönetimi ve tedarikçi beklentileri kapsamında ele alınmakta, kapsayıcı uygulamalar kamuya açıklanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 61-69
C1.4. Ayrımcılığı, eşitsizliği, insan hakları ihlallerini, zorla çalıştırmayı ve çocuk işçi çalıştırılmasını önleyici ve düzeltici uygulamalara ilişkin gelişmeler kamuya açıklanmıştır.	X				Ayrımcılık, eşitsizlik, insan hakları ihlalleri, zorla çalıştırma ve çocuk işçiliğinin önlenmesine yönelik önleyici ve düzeltici uygulamalar belirlenmiş; etik ihlal bildirim hatları ve disiplin süreçleriyle izlenmekte ve raporlanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 54-56,60
C1.5. Çalışanlara yapılan yatırım (eğitim, gelişim politikaları), tazminat, tanınan yan haklar, sendikalaşma hakkı, iş/hayat dengesi çözümleri ve yetenek yönetim konularına çalışan haklarına ilişkin politikasında yer verilmiştir.	X				Çalışanlara yapılan yatırımlar (eğitim ve gelişim), tazminat ve yan haklar, sendikalaşma hakkı, iş-yaşam dengesi uygulamaları ve yetenek yönetimi başlıkları çalışan hakları politikasında yer almakta ve uygulamalar kamuya açıklanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 46-53
C1.5. Çalışan şikâyetleri ve anlaşmazlıkların çözümüne ilişkin mekanizmalar oluşturularak uyuşmazlık çözüm süreçleri belirlenmiştir.	X				Çalışan şikâyetleri ve anlaşmazlıkların çözümü için Etik Hat ve iç bildirim mekanizmaları oluşturulmuş; gizlilik, misillemeye karşı koruma ve adil inceleme süreçleri tanımlanmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 54-56
C1.5. Çalışan memnuniyetinin sağlanmasına yönelik olarak raporlanan dönem içinde yapılan faaliyetler kamuya açıklanmıştır.	X				Çalışan memnuniyetinin artırılmasına yönelik olarak çalışan deneyimi, iç iletişim, sosyal faaliyetler ve geri bildirim mekanizmaları raporlama döneminde hayata geçirilmiş; memnuniyet anketleri ve iyileştirme aksiyonları kamuya açıklanmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 47-49
C1.6. İş sağlığı ve güvenliği politikaları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				İş sağlığı ve güvenliği politikaları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır; İSG yönetim sistemi kapsamında risk değerlendirmeleri, eğitimler, kaza/olay takibi ve sürekli iyileştirme uygulamaları yürütülmektedir.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 50-53
C1.6. İş kazalarını önleme ve sağlığın korunması amacıyla alınan önlemler ve kaza istatistikleri kamuya açıklanmıştır.	X				Borusan Boru’da iş kazalarını önlemek ve çalışan sağlığını korumak amacıyla İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) yönetim sistemi kapsamında risk değerlendirmeleri, güvenli çalışma prosedürleri, düzenli eğitimler ve saha denetimleri uygulanmakta; kaza sıklık ve ağırlık oranları dâhil olmak üzere kaza istatistikleri dönemsel olarak kamuya açıklanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 50-53
C1.7. Kişisel verilerin korunması ve veri güvenliği politikaları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Kişisel verilerin korunması ve bilgi güvenliğine ilişkin politikalar oluşturulmuş; KVKK uyumu ve bilgi güvenliği yönetim sistemi kapsamında veri güvenliği süreçleri tanımlanmış ve kamuya açık şekilde paylaşılmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 56-57
	X				Etik Politikası ve Etik Davranış Kuralları oluşturulmuş; çalışanların ve iş ortaklarının uyması beklenen etik	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 54-56

C1.8. Etik politikası oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.					ilkeler ile ihlal bildirim mekanizmaları kamuya açık olarak paylaşılmıştır.	
C1.9. Toplumsal yatırım, sosyal sorumluluk, finansal kapsayıcılık ve finansmana erişim kapsamındaki çalışmalar açıklanmıştır.	X				Toplumsal yatırım ve sosyal sorumluluk çalışmaları kapsamında eğitim, yerel kalkınma ve sosyal kapsayıcılık odaklı projeler yürütülmekte; finansal kapsayıcılık ve toplumsal fayda yaratan iş birlikleri raporlama döneminde kamuya açıklanmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 61-69
C1.10. Çalışanlara ÇSY politikaları ve uygulamaları konusunda bilgilendirme toplantıları ve eğitim programları düzenlenmiştir.	X				Çalışanlara yönelik sürdürülebilirlik (ÇSY) politikaları ve uygulamaları hakkında bilgilendirme toplantıları ve eğitim programları düzenlenmekte; etik, insan hakları, İSG ve çevre konularında farkındalık eğitimleri raporlama döneminde uygulanmış ve kamuya açıklanmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 46-49
C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler						
C2.1. Müşteri şikâyetlerinin yönetimi ve çözümüne ilişkin müşteri memnuniyeti politikası düzenlenmiş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Borusan Boru’da müşteri şikâyetlerinin yönetimi ve çözümüne ilişkin müşteri memnuniyeti politikası oluşturulmuş; müşteri geri bildirimlerinin toplanması, değerlendirilmesi ve iyileştirici aksiyonların uygulanmasına yönelik süreçler tanımlanarak kamuya açık şekilde paylaşılmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 72-74
C2.2. Paydaşlarla yürütülen iletişim (hangi paydaş, konu ve sıklık) hakkında bilgiler kamuya açıklanmıştır.	X				Paydaşlarla yürütülen iletişim; hangi paydaş gruplarıyla (çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler, kamu kurumları, STK’lar, yatırımcılar), hangi konularda ve hangi sıklıkla etkileşim kurulduğu raporda sistematik olarak açıklanmıştır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 63-69
C2.3. Raporlamalarda benimsenen uluslararası raporlama standartları açıklanmıştır.	X				Raporlamalarda benimsenen uluslararası raporlama standartları (GRI Standartları, UN Global Compact, TSRS çerçevesi ve iklimle ilişkili açıklamalar için TCFD uyum yaklaşımı) kamuya açıklanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 6-9
C2.4. Sürdürülebilirlik ile ilgili benimsenen prensipler, imzacı veya üye olunan uluslararası kuruluş, komite ve ilkeler kamuya açıklanmıştır.	X				Borusan Boru’nun sürdürülebilirlik alanında benimsediği prensipler ile imzacısı veya üyesi olduğu uluslararası girişimler ve kuruluşlar (ör. UN Global Compact) raporda kamuya açıklanmıştır.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 8
C2.5. Borsa İstanbul’un ve/veya uluslararası endeks sağlayıcıların sürdürülebilirlik endekslerinde yer almak için geliştirmelerde bulunulmuş, çalışmalar yürütülmüştür.	X				Borusan Boru, Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi’nde yer almamakla birlikte; uluslararası derecelendirme ve değerlendirme platformları (ör. CDP gibi) kapsamında sürdürülebilirlik performansını geliştirmeye yönelik çalışmalar yürütmekte ve bu platformların talep ettiği veri ve açıklamaları düzenli olarak paylaşmaktadır. Bu kapsamda, endeks üyeliğinden bağımsız olarak şeffaflık ve performans geliştirme odağıyla raporlama ve iyileştirme faaliyetleri sürdürülmektedir.	Borusan Boru Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 6-9
D. KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ						
D1. Sürdürülebilirlik alanındaki tedbirler ve stratejilerin belirlenmesinde menfaat sahiplerinin görüşlerine başvurulmuştur.	X				Borusan Boru, sürdürülebilirlik alanındaki tedbir ve stratejilerin belirlenmesinde paydaş görüşlerini dikkate almakta; paydaş haritalaması , paydaş katılımı ve önceliklendirme (önemlilik) çalışmaları yoluyla çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler, kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşlarının görüşlerini karar alma süreçlerine entegre etmektedir. Paydaşlardan elde edilen geri bildirimler, sürdürülebilirlik önceliklerinin belirlenmesi ve aksiyon planlarının oluşturulmasında kullanılmaktadır.	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 63-69
D2. Sosyal sorumluluk projeleri, farkındalık etkinlikleri ve eğitimler ile sürdürülebilirlik konusu ve bunun önemi hakkında farkındalığın artırılması konusunda çalışmalar yapılmıştır.	X				Borusan Boru, sosyal sorumluluk projeleri, farkındalık etkinlikleri ve eğitim programları aracılığıyla sürdürülebilirlik konusundaki farkındalığın artırılmasına yönelik çalışmalar yürütmektedir. Raporlama döneminde gerçekleştirilen toplumsal yatırımlar, gönüllülük	Sürdürülebilirlik Raporu. Sf 46-49, 61-69

				faaliyetleri ile çalışanlara yönelik çevre, etik ve sosyal konulardaki eğitim ve bilgilendirme faaliyetleri kamuya açıklanmıştır.	
--	--	--	--	---	--