

Raporlama Kılavuzu	
2020 Yılı Çevresel Göstergeleri	
Toplam Enerji Tüketimi (GJ)	<p>Toplam enerji tüketimi hesaplamalarına elektrik, doğalgaz, ısınma amaçlı fuel-oil, kömür ve motorin tüketimleri dâhil edilmiştir. Elektrik tüketimi ilk başta kWh cinsinden hesaplanıp sonrasında GJ'a dönüştürülmüştür. Bu dönüşümde 1 kWh=0,0036 GJ dönüşüm faktörü kullanılmıştır.</p> <p>Doğalgaz tüketimlerinde 2020 yılı içerisindeki aylık tüketimler m³ cinsinden, kömür tüketimlerinde 2020 yılı içerisindeki aylık tüketimler kg cinsinden, ısınma amaçlı fuel-oil ve motorin tüketimlerinde 2020 yılı içerisindeki aylık tüketimler lt cinsinden hesaplandıktan sonra faturalarda bulunan ay bazlı ısıtıcı değerleri kullanılarak kWh cinsine çevrilmiştir. Bu aylık tüketimlerin toplamıyla ulaşılan yıllık toplam tüketim yukarıda belirtilen dönüşüm faktörü kullanılarak GJ'a çevrilmiş ve toplam enerji tüketimine eklenmiştir.</p> <p>Raporlama sınırları İş Bankası'nın Türkiye operasyonlarını kapsamaktadır.</p>
Sera Gazı Salımları Kapsam 1 (ton CO ₂ e) Kapsam 2 (ton CO ₂ e) Kapsam 3 (ton CO ₂ e)	<p>Sera gazı salımları raporlama dönemi boyunca enerji tüketimlerinden ve soğutucu gazlardan kaynaklanan karbon emisyonlarını belirtmektedir.</p> <p>Türkiye İş Bankası faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı salımları, sürdürülebilirlik alanında strateji, yönetim ve raporlama danışmanlığı hizmeti sunan S360 Sürdürülebilirlik Hizmetleri A.Ş. tarafından ve Kurumsal Sera Gazları Hesaplama ve Raporlama Protokolü'ne (The Greenhouse Gas Protocol: A Revised Corporate Accounting and Reporting Standard) uygun olarak hesaplanmıştır.</p> <p>Sera gazı salımları Kapsam 1 (Doğrudan Sera Gazı Emisyonları), Kapsam 2 (Dolaylı Sera Gazı Emisyonları) ve Kapsam 3 (Diğer Dolaylı Sera Gazı Emisyonları) olmak üzere 3 farklı kapsamda hesaplanmıştır.</p> <p>Emisyon faktörleri için IPCC 5. Değerlendirme Raporu faktörleri kullanılmıştır. Şebeke Emisyon Faktörü, TEİAŞ tarafından sağlanan veriler doğrultusunda hesaplanmıştır. Doğrudan sera gazı (GHG) emisyonları (Kapsam 1) ve dolaylı enerji sera gazı (GHG) emisyonları (Kapsam 2) GHG Protocol – Lokasyon Bazında kriterine göre yapılmıştır.</p> <p>Diğer dolaylı sera gazı (GHG) emisyonları (Kapsam 3), GHG Protocol'e göre raporlanmaktadır. Uçak seyahatleri emisyonları için DEFRA emisyon faktörleri</p>

	<p>ve kağıt tüketimi için Environmental Paper Network emisyon faktörleri kullanılmıştır</p> <p>Sera gazı salımları hesaplanırken, karbon emisyonuna sebebiyet veren aşağıdaki kaynaklar dikkate alınmıştır:</p> <p>Kapsam 1 emisyonları:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isınma amaçlı doğalgaz, motorin, LPG, fuel oil ve kömür tüketimi - Jeneratörlerde kullanılan yakıtlar (Motorin) - Şirket Araçları Yakıt Tüketimi (Motorin ve Benzin) - Soğutucu Gazları (Kurulum ve bakım aşamalarında raporlanan kaçaklar dikkate alınmıştır. 2020 yılı Kapsam 1 hesaplamasında 407 ton CO₂ eşleniği R22 soğutucu gazı kaynaklı emisyon hariç tutulmuştur.) <p>Kapsam 2 emisyonları:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektrik tüketimi <p>Kapsam 3 sera gazı salımları hesaplanırken, karbon emisyonuna sebebiyet veren aşağıdaki kaynaklar dikkate alınmıştır:</p> <p>Kapsam 3 emisyonları:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personel Servis Araçları Yakıt Tüketimi - Yurtiçi İş Seyahatleri (Uçak, Otobüs, Taksi) - Yurtdışı İş Seyahatleri (Uçak) - Kâğıt Tüketimi - Şahsi Araçlar Yakıt Tüketimi <p>Raporlama sınırları İş Bankası'nın Türkiye operasyonlarını kapsamaktadır.</p> <p>Raporlama dönemi içerisinde kaynak tüketimi ve emisyon hesaplamalarında evden çalışmanın etkileri dahil edilmemiştir.</p>
<p>Araç Yakıt Tüketimleri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Şirket Araçları Yakıt Tüketimi (It) 	<p>Şirket araçları, nakil araçları da dahil olmak üzere Banka filosu içerisindeki tüm araçları kapsamaktadır. Yakıt tüketimi bilgisi için tedarikçi firma tarafından sağlanan bilgiler dikkate alınmıştır.</p>
<p>Araç Yakıt Tüketimleri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personel Servis Araçları Yakıt Tüketimi (It) 	<p>Personel servisleri, genel müdürlük binalarında (İş Kuleleri Kule 1, ATOM, TUTOM ve ATLAS binaları) ve tüm Şubelerde çalışan personeli taşıyan servislerini kapsamaktadır. Yakıt tüketimi verisi personel taşımacılığını üstlenen firma tarafından sağlanan servis araçlarının rotası dâhilinde kat edilen mesafe bilgisi dikkate alınarak hesaplanmıştır.</p>

<p>Araç Yakıt Tüketimleri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Şahsi Araçlar Yakıt Tüketimi (lt) 	<p>Şahsi araçlar, Genel Müdürlük binalarında (İş Kuleleri Kule 1, ATOM, TUTOM ve ATLAS binaları) ve tüm Şubelerde çalışan personellerin iş amaçlı araç kullanımlarını kapsamaktadır.</p>
<p>Toplam Yıllık Su Tüketimi (m³)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toplam şebeke suyu (mavi) tüketimi (m³) - Toplam atık su (gri) tüketimi (m³) - Toplam kaynak suyu (yeşil) tüketimi (m³) <p>Geri kazanılan/tekrar kazanılan su miktarı (m³)</p>	<p>Su tüketimleri Şebeke suyu (Mavi), Atık Su (Gri) ve Kaynak suyu (Yeşil) olmak üzere 3 ayrı kategoride değerlendirilmiştir.</p> <p>Şebeke suyu (Mavi) kapsamına belediyelerden ya da İSKİ gibi diğer tedarikçilerden alınan su dâhil edilirken, Atık Su (Gri) kapsamında şebeke suyu olarak satın alınan ve tüketilen suyun tamamı atık su olarak kabul edilmiştir. Kaynak suyu (Yeşil) kapsamında ise doğal yöntemlerle oluşan yüzey ve yer altı suları bulunmakta olup bina yönetimi tarafından yapılan sayaç okumaları dikkate alınmıştır. Kaynak suyu tüketimi aynı zamanda geri kazanılan su miktarını içermektedir.</p> <p>Raporlama sınırları İş Bankası'nın Türkiye operasyonlarını kapsamaktadır.</p>
<p>Sera Gazı Emisyonu Yoğunluğu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Çalışan Başına Emisyon (tCO₂e/Çalışan Sayısı) - Konsolide Aktif Büyüklüğüne Göre Emisyon(tCO₂e/Milyon TL) - Konsolide Net Kara Göre Emisyon (tCO₂e/Milyon TL) 	<p>İş Banka'nın Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonlarının konsolide aktiflerine, Türkiye'deki toplam çalışan sayısına ve konsolide net karına bölünmesi ile hesaplanan sera gazı emisyonu yoğunluğu değerlerini içerir. Bankanın toplam aktifleri ve net karı bağımsız denetçi tarafından onaylanmış 31 Aralık 2020 finansal tablolarından alınmıştır.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Geri Dönüştürülen Tehlikeli Atıkların Miktarı (ton) ve Türü - Geri Dönüştürülen Tehlikesiz Atıkların Miktarı (ton) ve Türü - Geri Dönüştürülen Kağıt Miktarı (ton) 	<p>Plastik, metal, cam atıklar geri dönüştürülen tehlikesiz atıklar kapsamında değerlendirilmektedir.</p> <p>Geri dönüştürülen tehlikeli atıklar batarya, floresan lamba, araba aküleri ve toner kartuşlarını içermektedir.</p> <p>Geri dönüştürülen kağıt atıklar (kağıt, karton, koli vb. atıkları içermektedir.</p> <p>Atıklara ilişkin raporlama sınırları ATOM, TUTOM ve Kule-1 binalarını kapsamaktadır.</p> <p>Geri dönüştürülen atık miktarının hesaplanmasında yetkili geri dönüşüm firmalarından alınan makbuzlar dikkate alınmıştır.</p>