

QNB

Sürdürülebilir Finans ve Ürün Çerçevesi

2023

İçindekiler

1. QNB Hakkında
2. QNB Grubun sürdürülebilirlik yaklaşımı
3. QNB Group Sürdürülebilir Finans ve Ürün Çerçevesi
4. Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilirlik Tahvili ve Kredilerinin İhracı
- 4.1. Gelirlerin kullanımı (UoP)
 - 4.2 Proje değerlendirme ve seçim süreci
 - 4.3 Gelir Yönetimi
 - 4.4 Raporlama
 - 4.5 Dış inceleme
5. Sürdürülebilir Finans ve Ürün Amacı
 - 5.1 Gelirlerin özel kullanımı (UoP) amacı
 - 5.2 Genel amaçlı finansman
 - 5.3 Sürdürülebilirlikle bağlantılı finansman
 - 5.4 Geçiş Finansmanı
6. Faaliyet ve Sektör İstisnaları
7. Sürdürülebilir Finans ve Ürün Kapsamı
- Ek 1 – Sürdürülebilir Finans için Uygun Faaliyetler
- Ek 2 – Gösterge Temel Performans Göstergeleri (KPI'ler)
- Ek 3 – Uygun Geçiş Faaliyetleri

FERAGATNAME

1. QNB Hakkında

Genel merkezi Doha'da bulunan Qatar National Bank (Q.P.S.C.) (QNB Grubu), Katar Yatırım Otoritesi (%50) ve kalan (%50) Katar vatandaşlarının elinde bulunan bir mülkiyet yapısıyla ülkenin ilk Katarlı ticari bankası olarak 1964 yılında kuruldu. QNB Grubu, istikrarlı büyümesini sürdürerek Orta Doğu ve Afrika'da (MEA) en büyük finansal kurum ve Orta Doğu, Afrika ve Güneydoğu Asya'da (MEASEA) önde gelen bankalardan biri olmuş ve 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren yıl için varlıkları 1,2 trilyon QAR (327 milyar USD) ve net kârı 14,3 milyar QAR (3,9 milyar USD) seviyesine ulaşmıştır. QNB Grubu Afrika, Asya ve Avrupa'da 31'den fazla ülkede çok çeşitli uluslararası ağ üzerinde milyonlarca müşteriye hizmet veren 28,000'i aşkın çalışanıyla faaliyet göstermektedir.

Banka ayrıca Standard & Poor's (A), Moody's (Aa3), Fitch (A+) ve Capital Intelligence (AA-) dahil olmak üzere önde gelen derecelendirme kuruluşlarından aldığı tutarlı notlar ve istikrarlı derecelendirmelerle bölgede kredi notu en yüksek bankalardan biri durumundadır.

Ayrıca QNB Grup, proaktif olarak çalışmış ve kendi ESG performansını çeşitli ESG derecelendirme kuruluşlarına ve endekslerine açmış ve açmaya devam etmektedir; emsalleri arasında da bir sürdürülebilirlik lideri olarak kabul edilmektedir. QNB Group, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin (UNGC) imzacısıdır ve MSCI QSE 20 ESG Index'inin (Katar Menkul Kıymetler Borsası'nda (QSE) işlem gören) bir bileşenidir.

Amacımız, hizmet verdiğimiz pazarlarda refahı ve sürdürülebilir büyümeyi teşvik etmektir. İlişkilerimizin gücünden ve ayak izimizin çeşitliliğinden yararlanarak, bireyler, kurumlar, ülkeler, topluluklar ve hissedarlarımız için uzun vadeli sürdürülebilir değer yaratarak, stratejik olarak seçilmiş çok sayıda bölgede büyümeyi kolaylaştırıyoruz.

2. QNB Grubun sürdürülebilirlik yaklaşımı

QNB Grupta biz sürdürülebilirliği finansal, çevresel, sosyal ve etik anlamda müşterilerimize, hissedarlarımıza, çalışan ve toplumlarımıza uzun vadeli değer sunulması olarak tanımlıyoruz. Sürdürülebilirlik Çerçevemiz üç temelden oluşmaktadır: QNB Grup'un riskleri azaltarak, yeni iş fırsatları yaratarak ve markamızı güçlendirerek sürdürülebilir finansal performans sağlama amacına katkıda bulunan sürdürülebilir finans, sürdürülebilir operasyonlar ve bankacılığın ötesi.

QNB Grubun Sürdürülebilir Finans ve Ürün Çerçevesi doğrudan **sürdürülebilir finans** şeklindeki stratejik odak noktamızı doğrudan desteklemekte ve MEASEA bölgesinde önde gelen bankalardan biri olarak konumumuzu sürdürmeye yardımcı olmaktadır.

QNB Grubu sürdürülebilirlik çerçevesi

Sürdürülebilir finansal performans
Sürdürülebilir finans
Sürdürülebilir operasyonlar
Bankacılığın ötesi
Yönetişim, uyumluluk ve risk yönetimi

Sürdürülebilir finans

Sürdürülebilir finans, amaca uygun kâr elde etmek için Çevresel, Sosyal ve Yönetim (ESG) kriterlerinin QNB Grubun finansman faaliyetleriyle bütünleştirilmesidir. Tutkumuz müşterilerin kendi çevresel ve sosyal risklerini yönetmesine yardımcı olmak, sürdürülebilir kalkınma amaçları doğrultusunda faaliyet gösteren işletmelere finansman sağlamak, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin (KOBİLER) ve yetersiz hizmet alan grupların finansman kaynaklarına erişimini arttırmak ve sorumlu müşteri hizmeti sunmaktır.

Sürdürülebilir finansman sağlamak, QNB Grubun bölgesel ve uluslararası sürdürülebilir kalkınma amaçlarını destekleyebileceği en önemli araçtır. Ayrıca sürdürülebilir finansman, portföyümüzdeki itibar risklerini azaltmamızı ve daha yeşil, daha kapsayıcı bir ekonomiye geçişin yarattığı iş fırsatlarından azami düzeyde yararlanmamızı da mümkün kılmaktadır.

Sürdürülebilir operasyonlar

Sürdürülebilir operasyonlar, ESG kriterlerinin, etik değerlere uygun ve etkin bir şekilde faaliyet göstermemizi sağlayan ticari operasyonlarımızla ve tedarik zincirinde entegrasyonudur. Amacımız kurumsal yönetim ve risk yönetim uygulamalarını güçlendirmek, çalışanlarımız / tedarikçilerimiz arasında eşitliği arttırmak ve faaliyetlerimizden kaynaklanan karbon emisyonlarını azaltmaktır. Bu yaklaşım, QNB'nin tercih edilen bir işveren olmasına yardımcı olurken ESG ile ilgili yönetmeliklere uygun olmamıza yardımcı olmaktadır.

Bankacılığın ötesi

Bankacılığın ötesi, faaliyet gösterdiğimiz ülkelerde QNB'nin kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetlerini ifade eder. Amacımız toplumun daha geniş kesimlerine özellikle eğitim ve finansal okuryazarlık alanında olmak üzere olumlu bir katkıda bulunmaktır. Ayrıca sosyal ve insani, sanat ve kültür, sağlık ve çevre, ekonomik ve uluslararası konular ve spor gibi önem verdiğimiz alanlarda çeşitli girişimleri destekliyor ve sunuyoruz.

QNB Group'un sürdürülebilirliğe yaklaşımı, ESG yolculuğumuz, taahhütlerimiz, kamu politikalarımız, çerçevelerimiz ve Global Reporting Initiative (GRI) uyumlu Sürdürülebilirlik Raporları hakkında daha fazla bilgi QNB Group web sayfasında bulunabilir.¹

QNB Group Sürdürülebilir Finans ve Ürün Çerçevesi

QNB Group Sürdürülebilir Finans ve Ürün (SFPF) Çerçevesi (bundan böyle "Çerçeve" olarak anılacaktır):

- QNB tarafından ihraç edilen herhangi bir Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilirlik Tahvilinin (GSSB) bedelleri ile finanse edilmeye uygun finansmanı ve kredileri tanımlamaya hizmet eder; ve
- Topluma ve çevreye olumlu etki sağlamayı amaçlayan herhangi bir ürünü, hizmeti veya işlemi Sürdürülebilir veya Geçiş finansmanı olarak etiketlemek için sınıflandırma yaklaşımımızı ve metodolojimizi belirler.

Kapsam:

Topluma ve çevreye olumlu etki sağlamayı amaçlayan herhangi bir ürünü, hizmeti veya işlemi Sürdürülebilir veya Geçiş finansmanı olarak etiketlemek için sınıflandırma yaklaşımımızı ve metodolojimizi belirler. Bu Çerçeve, QNB Katar'ın yanı sıra Mısır (QNB ALAHLI), Türkiye (QNB Finansbank), Endonezya (QNB Indonesia), İsviçre (QNB (Suisse) SA) ve Tunus (QNB Tunis)'teki seçilmiş uluslararası şubeler ve iştirakler² de dahil olmak üzere QNB Grubu için geçerlidir.

Bu Çerçeve, herhangi bir dış inceleme sırasında tespit edilebilecek QNB'nin ortakları veya yüksek riskli ülkeler için geçerli değildir.

Sürdürülebilir finans ve ürün amacı:

Sürdürülebilir finans ürünleri, hizmetleri ve ürün teklifleri, bu Çerçeve tanımlanan uygunluk kapsamında finansman, kolaylaştırma ve yatırımları içerebilir:

- Finansman, yeni finansmanın veya yeniden finansmanın sağlandığı herhangi bir müşteriye verilen her türlü kredi aracını veya koşullu yükümlülüğü;
- Sigortalama, tahvil vb. kolaylaştırma, yeni borçlanma araçları ihraç eden müşterileri destekleyen her türlü hizmeti; ve
- Sürdürülebilir sabit getirili ürünlere yapılan yatırımları içerir.

Ürün veya finansman teklifleri, dört potansiyel amaç altında sınıflandırılır ve ilgili amaç dahilinde uygunluk kriterlerini karşılamaları halinde sürdürülebilir veya geçici olarak kabul edilebilir:

- A. Gelirlerin tahsisli kullanımı (UoP) amacı;
- B. Genel amaçlı finansman³;
- C. Sürdürülebilirlikle bağlantılı finansman;
- D. Geçiş finansmanı.

¹ <https://www.qnb.com/sites/qnb/qnbqatar/page/en/ensustainabilitymanagementatqnb.html>

² Tam konsolidasyona tabi bağlı ortaklıkları dahil.

³ Gelir öncesi kuruluşlar için bir şirket, Yatırım Harcamalarının/Ar-Ge harcamalarının %90'ından fazlasını UoP kategorilerine ayırmalıdır. Kalkınma bankaları, hükümetler arası, uluslararası kuruluşlar, yardım kuruluşları, sosyal girişimler ve vakıflar için fon dağılımlarının %90'ından fazlasını UoP kategorilerine ayırmaları gerekir.

Çevresel ve sosyal risk yönetimi (ESRM):

QNB, genel borç verme ve kredi onayı karar sürecinin bir parçası olarak hariç tutmaları, yasaklanan faaliyetleri ve E&S kriterlerini birleştiren grup çapında bir ESRM politika çerçevesi oluşturmuştur. Bu tarama önce İşletme tarafından gerçekleştirilir, ardından Kredi Riski (gerektiğinde Ç&S uzmanları dahil) tarafından incelenir ve doğrulanır. Bir işlem başarılı bir şekilde taranıp onaylandıktan sonra, ancak bundan sonra aşağıdaki sınıflandırma mantığına göre daha fazla değerlendirilebilir.

Uygun finansman faaliyetini sınıflandırmak için karar ağacı:

	A	B	C	D	Sürdürülebilir sınıflandırmadan çıkar
	Özel proje/ varlık/ faaliyet ile bağlantılı Gelirlerin Kullanımı (Uop) mı?	Şirketin cirosunun %90'ını UoP kategorilerinden elde ettiği genel kurumsal amaç için mi?	Performans ve fiyatlandırmada Sürdürülebilirlik Bağlantılı bileşeni olan Genel kurumsal Amaç için mi?	Güvenilir geçiş stratejisi ve azaltma planları da dahil olmak üzere Geçiş kriterlerini karşılayan faaliyetler için mi?	
Sürdürülebilir sınıflandırmadan çıkar	UoP, uygun kategoriler ve kriterlerle uyumlu mu? "Yeşil / Sosyal portföye" dahil edilmeye uygun "Sürdürülebilir Finans" olarak sınıflandırıldı			"Geçiş Finansmanı" olarak sınıflandırıldı	

Uygun Sürdürülebilirlik ve Geçiş finansmanı, ürünleri ve /veya işlemleri, bu Çerçeve tarafından tanımlandığı şekilde, asgari olarak İşletmeyi oluşturan ekip veya ürün sahibi, Grup Riski, Grup Sürdürülebilirliği ve Grup Finansmanı tarafından yapılan inceleme ve doğrulamayı içeren ilgili yerleşik yönetim forumları tarafından incelenecek ve doğrulanacaktır. Ürünün ömrü veya işlemin süresi boyunca, bu Çerçevede tanımlanan ilgili kriterlere herhangi bir uyumsuzluk ele alınmazsa ve çözülmezse, işlem artık Sürdürülebilir (yeşil ve/veya sosyal dahil) veya Geçiş finansmanı olarak nitelendirilemez veya etiketlenemez. Bu, dikkatimizi çeken tüm yeni Ç&S risklerinin/olaylarının dikkate alınmasını içerir.

Uluslararası ilke ve standartlar:

Çerçeve, diğerlerinin yanı sıra aşağıdaki ilke ve standartlarla uyum içinde ve bunlar tarafından bilgilendirilerek geliştirilmiştir:

- Uluslararası Sermaye Piyasaları Birliği (ICMA) Yeşil Tahvil İlkeleri (GBP, 2021)⁴;
- ICMA Sosyal Tahvil İlkeleri (SBP, 2021)⁵;
- ICMA Sürdürülebilirlik Tahvil Yönergeleri (SBG, 2021)⁶;
- ICMA Sürdürülebilirlik Bağlantılı Tahvil İlkeleri (SLBP, 2020)⁷;
- Loan Market Association (LMA) Yeşil Kredi İlkeleri (GLP, 2021)⁸;
- LMA Sosyal Kredi İlkeleri (SLP, 2021)⁹;
- LMA Sürdürülebilirlik Bağlantılı Kredi İlkeleri (SLLP, 2022)¹⁰.

Düşük karbon ekonomisine geçişi destekleyen varlık ve faaliyetlere ilişkin sınıflandırmalar ve rehberlik:

- Sürdürülebilir faaliyetler için AB taksonomisi¹¹;
- İklim Tahvilleri Girişimi (CBI) tarafından yönetilen İklim Tahvilleri Taksonomisi¹²;
- ICMA Yeşil Proje Haritalaması¹³;
- ICMA GBP Rehberlik El Kitabı¹⁴;
- Geçiş Yolu Girişimi¹⁵;
- ICMA İklim Geçiş Finansmanı El Kitabı, İhraççılar için rehberlik¹⁶,

Dahili inceleme:

⁴ www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles/the-principles-guidelines-and-handbooks/green-bond-principles-gbp

⁵ www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles/the-principles-guidelines-and-handbooks/social-bond-principles-sbp

⁶ www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles/the-principles-guidelines-and-handbooks/sustainability-bond-guidelines-sbg

⁷ www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles/the-principles-guidelines-and-handbooks/sustainability-linked-bond-principles-slbp

⁸ www.lma.eu.com/documents-guidelines/documents/category/green-sustainable-finance

⁹ Ibid.

¹⁰ Ibid.

¹¹ www.ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/eu-taxonomy-sustainable-activities_en (technical screening criteria and Do No Significant Harm)

¹² www.climatebonds.net/standard/taxonomy

¹³ <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2021-updates/Green-Project-Mapping-June-2021-100621.pdf>

¹⁴ <https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles-guidelines-and-handbooks/guidance-handbook-and-q-and-a/>

¹⁵ www.transitionpathwayinitiative.org

¹⁶ <https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles-guidelines-and-handbooks/climate-transition-finance-handbook>

Çerçeve yıllık olarak gözden geçirilir ve herhangi bir değişiklik durumunda, QNB Group'un tüm sürdürülebilir finans ürünlerine ve hizmetlerine uygulanacaktır.

Sürdürülebilir finans piyasasının ve ESG standartlarının hızlı gelişimi ve büyümesi göz önüne alındığında, QNB Group, uluslararası kabul görmüş en iyi uygulamaları, standartları, çerçeveleri ve/veya piyasada bir kez yerleşmiş ürünleri benimsemeyi ve uygulamayı amaçlamaktadır.

Harici doğrulama:

Çerçeve, QNB Group'un web sayfasında¹⁷ bulunan İkinci bir Taraf Görüşü (SPO) yayınlayan ISS Corporate Solutions tarafından gözden geçirilmiştir. ISS ESG, Sürdürülebilir yatırım alanında dünyanın önde gelen derecelendirme kuruluşlarından biridir. Ajans, şirketleri ve ülkeleri çevresel ve sosyal performanslarına göre analiz eder.

QNB, uluslararası en iyi uygulamalara ve standartlara olan bağlılığımıza uygun olarak, gerektiğinde bağımsız ve harici doğrulama talep edecektir. Bu gereklilik, ürün/işlem türü için geçerli olan uluslararası standarda bağlıdır. Bu aynı zamanda 4. bölümde belirtildiği gibi bağımsız bir denetçi tarafından sağlanan geçerli harici sınırlı güvenceyi de içerir. Bu tür tüm raporlar QNB'nin web sayfasında mevcut olacaktır.¹⁸

3. Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilirlik Tahvili ve Kredilerinin İhracı

ICMA, GBP, SBP, SBG ve Yeşil Proje Eşleştirme (ve karşılık gelen LMA İlkeleri) yeşil, sosyal ve sürdürülebilirlik tahvil piyasasının geliştirilmesinde şeffaflık, açıklık öneren ve bütünlüğü destekleyen bir dizi isteğe bağlı ilkeyi temsil etmektedir. Yukarıda belirtilen en son ilke ve yönergelerle uyumlu olarak, aşağıdaki temel bileşenler bu Çerçevede GSSB'nin temelini oluşturur:

- Bedelin kullanımı
- Proje değerlendirme ve seçim süreci
- Bedelin yönetimi
- Raporlama
- Dış görüş

Açıklık için lütfen aşağıdaki 4.1 – 4.5 bölümlerinin hem GSS tahvilleri hem de krediler için tamamen geçerli olduğunu unutmayın.

4.1. Gelirlerin kullanımı (UoP)

Bu Çerçevedeki uygun kategoriler gözden geçirilmiş ve uygun olduğunda ICMA GBP, SBP kategorileri, CBI taksonomisi ve/veya AB taksonomisi ile uyumlu hale getirilmiştir. Herhangi bir GSSB ihracından elde edilen net gelir, bu Çerçevenin Ek 1'inde ana hatları verilen uygunluk kriterleri tarafından tanımlandığı şekilde, "pure play" şirketlerine¹⁹ verilen projeye özel krediler ve genel kurumsal kredilerden oluşan bir kredi portföyünü finanse etmek veya yeniden finanse etmek (tamamen veya kısmen) için kullanılacaktır.

Yeşil Tahvil ve Kredi Kullanım Koşulları Kategorileri		Sosyal Tahvil ve Kredi UoP Kategorileri	
Yeşil bina	Yenilenebilir enerji	Temel hizmetlere erişim	Toplu Konut
Temiz ulaşım	Enerji verimliliği	Makul fiyatlı temel altyapı	Pandemik Yanıt
Kirlilik önleme ve kontrol	Sürdürülebilir su ve atık su yönetimi	Sosyoekonomik kalkınma ve güçlenme	İstihdam oluşturma
Canlı doğal kaynakların ve arazinin çevresel olarak sürdürülebilir yönetimi	İklim değişikliğine uyum	Gıda güvenliği ve sürdürülebilir gıda sistemleri	
	Döngüsel ekonomi		

¹⁷ <https://www.qnb.com/sites/qnb/qnbqatar/page/en/enesgreportsanddisclosures.html>

¹⁸ Ibid.

¹⁹ Bu tür şirketler, cirosunun/gelirlerinin %90 veya daha fazlasını yeşil ve/veya sosyal uygunluk kriterlerinden elde etmektedir. Gelir öncesi kuruluşlar için bir şirket, Yatırım Harcamalarının/Ar-Ge harcamalarının %90'ından fazlasını UoP kategorilerine ayırmalıdır. Kalkınma bankaları, hükümetler arası, uluslararası kuruluşlar, yardım kuruluşları, sosyal girişimler ve vakıflar için fon dağılımlarının %90'ından fazlasını UoP kategorilerine ayırmaları gerekir.

Gelirlerin mevcut uygun yeşil ve/veya sosyal varlıkların yeniden finansmanı için kullanıldığı durumlarda, QNB yeni finansmana karşı yeniden finansman oranını sağlayacaktır. Düzenlemeden önceki son 24 ay içinde rezerve edilen tüm tesisler yeni finansman olarak kabul edilecektir. İlgili olduğu ölçüde, yeniden finanse edilen tesisler için geri inceleme süresi dahil edilecektir.

QNB, ihrac öncesi doğrulama, tanıtım gezileri ve/veya yatırımcı materyalleri gibi uygun kategoriye göre tahsis edilmesi planlanan gelir miktarını ön düzenlemede açıklayacaktır.

QNB, başka bir borçlanmaya karşı teminat olarak verilen mevcut bir varlığın GSSB (veya başka bir Sürdürülebilir Finans işlemi) aracılığıyla yeniden finanse edilip edilmediğini de açıkça bildirecektir.

Hariç tutulan sektörler ve faaliyetler

Açıklama amacıyla, yeşil, sosyal ve Sürdürülebilir Tahviller maden çıkarma endüstrisi faaliyetleri, fosil yakıtlı enerji üretimi veya nakliyesi ve 6. bölümde listelenen yasaklanmış faaliyetler ve yüksek riskli sektörlerden herhangi biri için kredileri veya yatırımları finanse etmek için kullanılmayacaktır.

4.2 Proje değerlendirme ve seçim süreci

GSSB tahvil gelirleri ile finanse edilen ve /veya yeniden finanse edilen proje ve faaliyetler, Hazine, Kurumsal ve Kurumsal Bankacılık, Kredi, Risk, Finansal Kontrol ve Sürdürülebilirlik ekiplerinden oluşan QNB's Green, Sürdürülebilirlik Tahvili Komitesi (GSSBC) tarafından uygunluk kriterlerine göre değerlendirilmekte ve uygunluk kriterlerine göre seçilmektedir. Uyumluluk ve yan kuruluşlardan temsilciler de dahil olmak üzere daimi konuklar da hazır bulunur. Uyumluluk gibi ek katılımcılar komite üyeleri tarafından aday gösterilebilir. QNB'nin Hazine bölümü, GSSB'nin gelirlerini uygun kategorilere ve kriterlere göre seçilen ürün/proje portföyüne tahsis edecektir. Finansörler olarak QNB, çevresel ve sosyal riskleri belirlemek, değerlendirmek ve yönetmek için müşterilerimizle birlikte çalışmayı taahhüt eder. QNB İlişki Yöneticileri, daha çevre dostu ve sosyal açıdan bilinçli iş uygulamalarına ve faaliyetlerine geçişi teşvik etmek ve desteklemek için müşterilerimizle çalışmak üzere eğitilmiş ve yetkilendirilmiştir. GSSB gelirleri ile finanse edilen tüm projeler, Grubun Toptan ve Kurumsal Bankacılık Kredi Politikası ve ESRM politika çerçevesinin bir parçası olan sürdürülebilirlik kriterlerine göre taranır ve değerlendirilir. QNB ayrıca şirket çapında bir planlama, raporlama ve kontrol sistemi tarafından desteklenen sermaye tahsis kararlarında risk yönetimi önlemleri uygular. Grup ESRM'si, bir hariç tutma listesi, kısıtlanmış sektörler ve yasaklanmış faaliyetler dahil olmak üzere, bankanın Ç&S risklerine yönelik asgari standartlarını ve yaklaşımını belirler. ESRM, Uluslararası Finans Kurumu (IFC) Performans Standartları ve Birleşmiş Milletler İş ve İnsan Hakları Kılavuz İlkeleri dahil olmak üzere ulusal ve uluslararası yasa ve yönetmeliklere uygun olarak geliştirilmiştir.

ESRM'yi desteklemek, istisnalara karşı ilk işlem taraması, risk kategorizasyonu, Çevre ve Güvenlik uzmanlarının katılımı ve izleme sonrası gereklilikler hakkında iş bölümlerine ek rehberlik sağlayan kapsamlı bir prosedür belgesidir.+

GSSBC'nin üç aylık (ve gerektiğinde geçici) sorumlulukları şunları içerir:

- Portföydeki uygun kredileri uygunluk kriterlerine ve E&S risk taramasına göre değerlendirilmesi, seçilmesi ve onaylaması
- Tahvil net gelirlerinin tahsisini izlenmesi (uygun projelere tahsis edilen miktara eşit olmalarını sağlamak)
- Portföyün gelişimi için ileriye dönük bir görüş benimseyin, sonuçları anlayın ve gerektiğinde hafifletici eylemler üzerinde anlaşması
- Çerçeveye uygunluğu belgeleyin, gerektiği şekilde harici raporlamayı ve bağımsız güvenceyi koordine edilmesi ve onaylanması
- Herhangi bir İkinci Taraf Görüşü de dahil olmak üzere Çerçeve ve uygunluk kriterlerinin yıllık olarak gözden geçirilmesi
- Uygunluk kriterlerini, paydaş beklentilerini ve piyasadaki en iyi uygulamaları karşılamaya devam ettiklerinden emin olmak için mevcut uygun kredileri gözden geçirilmesi

4.3. Gelir yönetimi

GSSB gelirleri, bir portföy yaklaşımı kullanılarak QNB tarafından yönetilecektir. QNB, GSSB'den elde edilen geliri, bu Çerçevede sunulan gelirlerin kullanım kriterlerine ve değerlendirme ve seçim sürecine göre seçilen uygun bir yeşil ve sosyal kredi portföyüne tahsis etmeyi amaçlamaktadır. QNB, zaman içinde, uygun yeşil ve sosyal kredi portföyü için ödenmemiş GSSB'den elde edilen net gelir dengesine eşit veya bu bakiyeyi aşan bir tahsis düzeyine ulaşacaktır. Uygun yeşil ve sosyal krediler, QNB'nin uygun yeşil ve sosyal kredi portföyüne gerektiği ölçüde eklenecek veya bu portföyden çıkarılacaktır.

QNB GSSBC, uygun yeşil ve sosyal kredi portföyünü üç ayda bir izleyecek, çizimleri, geri ödemeleri, ön ödemeleri muhasebeleştirecek ve kayıtların gerektiği şekilde güncellenmesini sağlayacaktır. GSSB'nin ömrü boyunca ve bunun farkına varılması üzerine, bir kredinin gerekli uygunluk kriterlerini karşılamaması durumunda, kredi yeşil ve sosyal kredi portföyünden çıkarılır.

Herhangi bir GSSB net geliri dağıtılmadan kalırken, QNB, uygun yeşil ve sosyal kredi portföyüne henüz tahsis edilmemiş net gelir bakiyesini, kendi takdirine bağlı olarak, konsolide bilançosunda nakit veya diğer kısa vadeli ve likit araçlarda tutacaktır. Dağıtılmamış herhangi bir net gelir olması durumunda, bu oran sürdürülebilir finans kamu raporlamasına dahil edilecektir.

4.4 Raporlama

GBP, SBP ve SBG, GSSB ihraççılarının yatırımcıları ve diğer paydaşları gelirlerin tahsisi konusunda bilgilendirmesini şart koşuyor. Tahvil gelirlerinin tahsis edildiği projelerle ilgili bilgilere ek olarak, GBP, SBP ve SBG, projelerin beklenen etkileri hakkında iletişim kurulmasını tavsiye etmektedir.

QNB, raporlamayı Etki Raporlaması için ICMA Uyumlaştırılmış Çerçevesinde açıklanan portföy yaklaşımıyla uyumlu hale getirecektir. Raporlama, uygun yeşil ve sosyal kredi portföyüne dayalıdır ve rakamlar, ödenmemiş tüm GSSB için toplanacaktır.

QNB, bir GSSB işleminin yapıldığı tarihten itibaren bir yıl içinde ve bundan sonra gelirler tamamen tahsis edilene kadar yıllık olarak yatırımcılara rapor verecektir. Tüm raporlama, QNB web sayfasında²⁰ halka açık olacaktır.

Tahsis Raporu

Tahsis raporu, toplu olarak aşağıdakiler gibi göstergeler sağlayacaktır:

- Belirlenen uygun yeşil ve sosyal kredi portföyünün büyüklüğü;
- Uygun yeşil ve sosyal kredi portföyüne tahsis edilen toplam gelir tutarı;
- Dağıtılmamış gelirlerin bakiyesi (varsa);
- Yeni finansman ve yeniden finansman miktarı veya yüzdesi.

Etki Raporu

QNB, yeşil, sosyal ve sürdürülebilirlik tahvil gelirleriyle finanse edilen projelerin niteliksel ve niceliksel Ç&S etkileri hakkında rapor verecektir. Uygulanabilir olduğunda, nicel göstergeleri belirlemek için kullanılan metodolojilerin yanı sıra varsayımlar ve temel çizgiler sağlanacaktır. Etki raporlarının sağlayabileceği örnek temel performans göstergeleri (KPI'lar), bu Çerçeve kapsamındaki Ek 2'de verilmektedir.

4.5 Dış inceleme

İkinci Taraf Görüşü

3. bölümde belirtildiği gibi, çerçeve, QNB Grubun web sitesinde²¹ bulunan bir İkinci Taraf Görüşü yayınlayan ISS ESG tarafından gözden geçirilmiştir. ISS ESG, Sürdürülebilir yatırım alanında dünyanın önde gelen derecelendirme kuruluşlarından biridir. Ajans, şirketleri ve ülkeleri çevresel ve sosyal performanslarına göre analiz eder.

Doğrulama

QNB, gerektiği şekilde, tahvil gelirlerinin ihraçtan bir yıl sonra ve vadeye kadar (veya tam tahsis edilene kadar) bağımsız bir denetçi tarafından sağlanan uygun varlıklara tahsis edilmesine ilişkin sınırlı bir güvence arayacak. Sınırlı güvence raporları, QNB'nin web sitesinde mevcuttur.

²⁰ <https://www.qnb.com/sites/qnb/qnbqatar/page/en/enesgreportsanddisclosures.html>

²¹ Ibid.

5. Sürdürülebilir Finans ve Ürün Amacı

5.1 Gelirlerin özel kullanımı (UoP) amacı

Özel bir UoP belirlendiğinde, fonlar tamamen bu Çerçeveye göre dahil edilmeye uygun çevresel ve/veya sosyal kategorilere yöneliktir. Uygun kategorilerin, faaliyetlerin ve kriterlerin detayları, yukarıda belirtilen uluslararası ilke ve standartlarla uyumlu olarak Ek 1'de tanımlanmaktadır.

QNB Group ayrıca, gelir kullanımının BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG'ler) ile uyumlu olduğunun teyit edildiği yerleri de dikkate alacaktır. 17 SDG, tüm insanlar ve gezegen için daha iyi ve daha sürdürülebilir bir geleceğe ulaşmak için ortak bir plan sağlamak üzere tasarlanmıştır. Hedefler, yoksulluk, eşitsizlik, iklim değişikliği, çevresel bozulma, barış ve adalet gibi küresel zorlukları ele alan bir hedefler listesinde tanımlanır.

Özel amaç, fonların %100'ünün uygun kategorilere, UNSDG'lere ve ICMA GBP, SBP veya SBG ile uyumlu olduğu doğrulanan ve/veya CBI İklim Tahvili Standardı kapsamında onaylanan tahvillere yönlendirildiği durumları içerir.

Sürdürülebilir olarak sınıflandırılan miktarın tanınmasına yönelik üst düzey yaklaşım:

TİP	ÜRÜNLER	TANIM	SÜRDÜRÜLEBİLİR MİKTAR
finansman	Yeşil ve Sosyal Krediler	Özellikle Ek 1'de tanımlanan uygun kriterleri karşılayan yasaklama faaliyetlerine yönelik krediler	Sağlanan yeni tesisler (taahhüt edilen miktar)
finansman	Sürdürülebilir Ticaret Finansmanı	Ek 1'de tanımlanan uygun kriterleri karşılayan bir faaliyetle açıkça ilişkilendirilebilen şarta bağlı yükümlülükler	Sağlanan yeni tesisler (taahhüt edilen miktar)
kolaylaştırma	Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Tahviller	ICMA GBP, SBP veya SBG ile uyumlu ve/veya CBI İklim Tahvili Standardı kapsamında onaylanmış yeşil, sosyal veya sürdürülebilir bir tahvil çerçevesi tarafından tanımlanan Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir (GSS) Tahvil ihracına katılım	Orantılı Bookrunner payı
Yatırımlar	Sürdürülebilir Sabit Gelir Ürünler (ör. tahviller, mevduatlar)	ICMA GBP, SBP veya SBG ile uyumlu ve/veya CBI İklim Tahvili Standardı kapsamında sertifikalandırılmış olarak doğrulanan sabit getirili ürünlere yapılan yatırımlar	Yatırım yapılan yeni fonlar

5.2 Genel amaçlı finansman

Finansmanın genel kurumsal amaçlara yönelik olduğu ve özel UoP amacına yönelik olarak belirlenmediği durumlarda, şirketin temel görevinin ("pure play") uygun yeşil ve/veya sosyal kategorilere girmesi durumunda işlem bu Çerçeveye göre dahil edilmeye uygun olacaktır. Bu tür şirketler, cirosunun/gelirlerinin %90'ını veya daha fazlasını Ek 1²²'de tanımlanan yeşil ve/veya sosyal uygunluk kriterlerinden elde etmektedir. UNSDG ile teyit edilen uyum da dikkate alınacaktır.

Sürdürülebilir olarak sınıflandırılan miktarın tanınmasına yönelik üst düzey yaklaşım:

TİP	ÜRÜNLER	TANIM	SÜRDÜRÜLEBİLİR MİKTAR
finansman	Yeşil ve Sosyal Krediler	Gelirlerinin %90'ı veya daha fazlasını Ek 1'de tanımlanan kriterlerden elde eden şirketlere yönelik krediler ²³	Sağlanan yeni tesisler (taahhüt edilen miktar)
finansman	Sürdürülebilir Ticaret Finansmanı	Ek 1'de tanımlanan kriterlerden gelirlerinin %90'ını veya daha fazlasını elde eden ithalatçılar ve ihracatçılar arasındaki ticaret akışlarını ve işlemleri kolaylaştıran ürünler ²⁴	Sağlanan yeni tesisler (taahhüt edilen miktar)
kolaylaştırma	Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Tahviller	Ek 1'de tanımlanan kriterlerden gelirinin %90'ı veya daha fazlasını elde eden bir şirketin Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir (GSS) Tahvil ihracına katılım ²⁵	Orantılı Bookrunner payı
Yatırımlar	Sürdürülebilir Sabit Gelir Ürünler (ör. tahviller, mevduatlar)	ICMA GBP, SBP veya SBG ile uyumlu ve/veya CBI İklim Tahvili Standardı kapsamında sertifikalandırılmış olarak doğrulanan sabit getirili ürünlere yapılan yatırımlar	Yatırım yapılan yeni fonlar

5.3 Sürdürülebilirlikle bağlantılı finansman

QNB Group, müşterilerimizi daha çevre dostu, daha az karbon, yoğun ve sosyal açıdan eşitlikçi iş uygulamalarına geçiş yapmaları için teşvik etme, kalkındırma ve destekleme ihtiyacının farkındadır.

Sürdürülebilirlikle bağlantılı ürünler ve finansman, gelirlerin özel olarak uygun kullanımına dayalı değildir, ancak doğası gereği genel amaçlı olabilir ve önceden tanımlanmış temel performans göstergeleriyle (KPI'lar) ölçüldüğü üzere iddialı, anlamlı ve önceden belirlenmiş sürdürülebilirlik performans hedeflerine (SPT'ler) ulaşılmasına dayalı olabilir. Kesin yapılandırma ve koşullar değişiklik gösterse de, tipik olarak SPT'lerin başarılmaması/iyileştirilmiş sürdürülebilirlik performansı, marjlarda indirimle sonuçlanırken, SPT'lerin sağlanamaması/düşük performanslar primle sonuçlanır. SPT'ler, ilgili bireysel performans ölçümleri olabilir veya üçüncü taraf ESG derecelendirmelerine bağlanabilir. KPI'lar, ihracının temel sürdürülebilirlik ve iş stratejisi için önemli olmalı ve endüstri sektörünün ilgili çevresel, sosyal ve/veya yönetim zorluklarını ele almalı ve yönetimin kontrolü altında olmalıdır.

²² Gelir öncesi kuruluşlar için bir şirket, Yatırım Harcamalarının/Ar-Ge harcamalarının %90'ından fazlasını UoP kategorilerine ayırmalıdır. Kalkınma bankaları, hükümetler arası, uluslararası kuruluşlar, yardım kuruluşları, sosyal girişimler ve vakıflar için fon dağılımlarının %90'ından fazlasını UoP kategorilerine ayırmaları gerekir.

²³ Ibid

²⁴ Ibid

²⁵ Ibid

KPI'lar :

- İhraççının genel işiyle ilgili, temel ve önemli olmalı ve ihraççının mevcut ve/veya gelecekteki operasyonları için yüksek stratejik öneme sahip;
- KPI'lar, tutarlı bir metodolojik temelde Ölçülebilir veya ölçülebilir;
- KPI'lar Harici olarak doğrulanabilir olmalıdır;
- KPI'lar kıyaslanabilmelidir, yani, SPT'nin istek düzeyinin değerlendirilmesini kolaylaştırmak için mümkün olduğunca bir dış referans veya tanım kullanabilmelidir.

Örnek potansiyel KPI'lar, Ek 2'de bu Çerçeve içinde sunulmaktadır.

Uygun Sürdürülebilirlikle bağlantılı finansman, ICMA SLBP ve LMA SLLP'nin temel bileşenleriyle uyumludur.

Sürdürülebilir olarak sınıflandırılan miktarın tanınmasına yönelik üst düzey yaklaşım:

TİP	ÜRÜNLER	TANIM	SÜRDÜRÜLEBİLİR MİKTAR
finansman	Sürdürülebilirlik Bağlantılı Krediler	Borçluyu, kredinin fiyatlandırma mekanizmasına bağlayarak önceden belirlenmiş bir sürdürülebilirlik hedefine veya hedeflerine ulaşmaya teşvik eden krediler	Sağlanan yeni tesisler (taahhüt edilen miktar)
finansman	Diğer Sürdürülebilirlik Bağlantılı Araçlar	Geleneksel ürünlere (örneğin, sermaye piyasası türevleri) bir ÇSY bileşeni ekleyen performansa bağlı araçlar	Araçların farklı doğası nedeniyle duruma göre belirlenir. Hesaplama yöntemi, sürdürülebilir finans kamu raporlamasına dahil edilecektir.
kolaylaştırma	Sürdürülebilirlik Bağlantılı Tahvil	Sürdürülebilirlik Bağlantılı Tahvil ihracına katılım	Orantılı Bookrunner payı
Yatırımlar	Sürdürülebilirlik Bağlantılı Sabit Gelirli Ürünler	ICMA SLBP ile uyumlu olduğu doğrulanan sabit getirili ürünlere yapılan yatırımlar	Yatırım yapılan yeni fonlar

5.4 Geçiş Finansmanı

Geçiş finansmanı, finansman amacının, karbon yoğun endüstrileri, iklimle ilgili riskleri ele alan ve Paris Anlaşması'nın hedefleriyle uyumluluğa katkıda bulunacak şekilde daha yeşil ve sosyal olarak daha kabul edilebilir iş uygulamalarına dönüştürmeye ve geçirmeye hizmet ettiği bir terimdir.

QNB, müşterilerin daha düşük karbon ekonomisine katkıda bulunmaya geçiş sürecinde olan sektörlerde faaliyet gösterebileceklerinin farkındadır. QNB adil geçişi tam olarak desteklemektedir ve yerel topluluklarda çevresel olarak sürdürülebilir sosyo-ekonomik kalkınmaya katkıda bulunan sorumlu iş uygulamalarının benimsenmesini desteklemek, rehberlik etmek, işbirliği yapmak ve/veya teşvik etmek için müşterilerimizle birlikte çalışacaktır.

Geçiş finansmanı kapsamına alınmaya hak kazanabilmek için, finansman gelirlerinin kullanımının azaltılması zor sektörlerle yönlendirilmesi ve bu Çerçevenin Ek 3'ünde sunulan kategori içindeki ilgili uygun faaliyeti karşılaması gerekir. Bu faaliyetler aynı zamanda Önemli Zarar Vermeme (DNSH) ilkelerini de desteklemeli ve böylece müşterilerin geçişine yönelik şeffaf ve ölçülebilir bir uygulama planıyla birlikte herhangi bir başka sosyal veya çevresel hedefe yönelik olumsuz etki veya bozulmadan kaçınılmalıdır.

- İmalat (çelik, çimento, plastik dahil);
- Ulaşım (havacılık, havaalanı altyapısı, nakliye, limanlar dahil);
- Enerji (Petrol ve Gaz dahil);
- Yeşil Olmayan Hidrojen.

Anlaşılabilirlik adına, geçiş sayılan hiçbir faaliyet yeşil ve/veya sosyal finansman olarak kategorize edilmeyecektir. Mümkün olduğunda, borçludan geçiş finansmanı faaliyetleri hakkında bir görüş vermesi için dış incelemeler veya ikinci taraf görüşleri almasını talep ederiz.

Geçiş olarak sınıflandırılan tutarın tanınmasına yönelik üst düzey yaklaşım:

TİP	ÜRÜNLER	TANIM	SÜRDÜRÜLEBİLİR MİKTAR
finansman	Geçiş Kredileri	Ek 3'te tanımlanan kriterlerden uygun geçiş faaliyetleriyle ilişkili proje finansmanı veya sermaye harcamalarının finansmanı	Sağlanan yeni tesisler (taahhüt edilen miktar)

6. Faaliyet ve Sektör İstisnaları

Açıklığa kavuşturma amacıyla, aşağıda listelenen faaliyetler ve sektörler, QNB Group Çevresel ve Sosyal Risk Yönetimi (ESRM) çerçevesine²⁶ uygun olarak bu Çerçeve kapsamında uygun olmaktan otomatik olarak hariç tutulmaktadır. ESRM ve ilgili süreç ve prosedürler, QNB'nin tüm kapsam finansmanı faaliyetlerinde ESG durum tespitinin temelini oluşturur.

QNB'nin ESRM fazla mesaisini gözden geçirme (piyasa standartlarına, endüstri değişikliklerine ve Banka'nın risk iştahına uygun olarak) ve güncelleme konusundaki devam eden taahhüdü göz önüne alındığında, ESRM'nin en son sürümüne göre aşağıdakilerin üstündeki ve ötesindeki tüm istisnalar geçerli olacaktır.

- Silah ve savunma;
- Madencilik;
- Palmiye yağı;
- Alkollü içecek veya tütün üretimi, dağıtım veya ticareti;
- Kumar faaliyetleri, kuruluşları ve eşdeğer işletmeler;
- Sınırsız asbest²⁷ üretimi veya ticareti;
- Ulusal yönetmelikler (örn. Montreal Protokolü) tarafından izin verilmeyen Ozon İnceltici Maddeler;
- Uluslararası yasaklara ve yerel mevzuata tabi farmasötikler, böcek ilaçları/herbisitler üretimi veya ticareti;
- Düzenleyici gözetim uygulayan ilgili düzenleyici tarafından sınıflandırılan yaptırım veya ambargo uygulanan ülkeler;
- İnsan haklarını ihlal eden, zararlı veya sömürücü zorla çalıştırma/çocuk çalıştırma biçimlerini içeren üretim veya faaliyetler
- Yasa dışı olan veya kendi iç pazarında sosyal olarak kabul edilemez olarak kabul edilen diğer faaliyetler
- QNB Grubun ESRM'sinde listelendiği şekliyle Kısıtlanmış Sektörler ve Yasaklanmış Faaliyetler (ör. Hayvanları Koruma, Balıkçılık, Korunan alanlar, Enerji dahil)

7. Sürdürülebilir Finans ve Ürün Kapsamı

Bu çerçeve aşağıdaki örnek sürdürülebilir ürünler için geçerlidir. Tablo, mevcut ürünleri iyileştirmek ve/veya yeni ürünleri tanımlamak için standartlar ve çerçeveler geliştirilip oluşturuldukça zaman içinde geliştirilecektir.

Sürdürülebilir finans piyasasının ve ESG standartlarının hızlı evrimi ve gelişimi göz önüne alındığında, burada sunulan tablo kapsamlı olmayıp Çerçeve, uluslararası kabul görmüş en iyi uygulamaların, standartların, çerçevelerin ve/veya ürünlerin benimsenmesine izin vermek için esneklik.

²⁶ www.qnb.com/sites/qnb/qnbqatar/document/en/enESRM

²⁷ Bu, asbest içeriğinin %20'den az olduğu bağlı asbestli çimento kaplamanın satın alınması ve kullanılması için geçerli değildir.

Ürün tipi	Ürün Açıklaması	QNB Çerçevesi	Başvurulan yerleşik ilkeler/standartlar ve çerçeveler	Başvurulan alternatif ilkeler/standartlar ve çerçeveler
Borç Sermaye Piyasaları (DCM)	Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Tahviller (tahsisli menkul kıymetler ve sukuklar dahil)	Sürdürülebilir Finans ve Ürün Çerçevesi (SFPP)	• ICMA Yeşil Tahvil İlkeleri (GBP) • ICMA Sosyal Tahvil İlkeleri (SBP) • ICMA Sürdürülebilirlik Tahvil Yönergeleri (SBG) • CBI Bond Standardı	• Borçlular Çerçevesi, Grup Sürdürülebildiği tarafından incelemeye tabidir
	Sürdürülebilirlikle bağlantılı Tahviller (tahsisli menkul kıymetler ve sukuklar dahil)	SFPP	• ICMA Sürdürülebilirlik Bağlantılı Tahvil İlkeleri (SLBP)	• Borçlular Çerçevesi, Grup Sürdürülebildiği tarafından incelemeye tabidir • QNB SLBP uyumlu Çerçeve (gerektiği gibi geliştirilecek)
Kredi Sermaye Piyasaları (LCM)	Yeşil ve Sosyal Krediler (sendikasyonlar dahil)	SFPP	• LMA Yeşil Kredi İlkeleri (GLP) • LMA Sosyal Kredi İlkeleri (SLP)	• Borçlular Çerçevesi, Grup Sürdürülebildiği tarafından incelemeye tabidir
	Sürdürülebilirliğe Bağlı Krediler (sendikasyonlar dahil)	SFPP	• LMA Sürdürülebilirlik Bağlantılı Kredi İlkeleri (SLLP)	• Borçlular Çerçevesi, Grup Sürdürülebildiği tarafından incelemeye tabidir
Hazine	Mevduat Sertifikaları/ Sabit Mevduat	SFPP	• ICMA GBP • ICMA SBP • ICMA SBG	• Borçlular Çerçevesi, Grup Sürdürülebildiği tarafından incelemeye tabidir
	Geri alım anlaşmaları	SFPP	• Yeşil ve sürdürülebilir finansa reponun rolü hakkında ICMA-ERCC (Avrupa Repo ve Teminat Konseyi) danışmanlığı²⁸	• ICMA GBP • ICMA SBP • ICMA SBG • LMA GLP • LMA SLP • Borçlular Çerçevesi, Grup Sürdürülebildiği tarafından incelemeye tabidir
İşlem Bankacılığı	Tedarik Zinciri finansmanı (SCF), Garantiler, Akreditifler, Ticari Krediler, Faktoring, Fatura Finansmanı ve Alacaklar hizmetleri	SFPP	• Sürdürülebilir Ticaret ve Sürdürülebilir Ticaret Finansmanı için Standartlara İlişkin ICC (Uluslararası Ticaret Odası) Konumlandırma Belgesi²⁹	• Borçlular Çerçevesi, Grup Sürdürülebildiği tarafından incelemeye tabidir • Ek 1 ile uyumlu kategorilerle açıkça ilişkilendirilebilen gelirlerin kullanımı
Perakende	Tüketici ürünleri (ör. yeşil taşıt ve yeşil ipotek kredileri)	SFPP	• Tüketici ürünleri, Ek 1'de tanımlandığı şekilde dahili değerlendirme ve doğrulamayla birlikte, yerleşik ürün ve yasal standartlara uygun olacaktır. • Belirli yeşil, sosyal ve sürdürülebilirlik kriterleri ürün bazında uygulanabilir.	

²⁸ www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Repo/ICMA-ERCC-consultation-on-the-role-of-repo-in-green-and-sustainable-finance-summary-report-September-2021-160921.pdf

²⁹ <https://iccwbo.org/publication/icc-standards-for-sustainable-trade-and-sustainable-trade-finance/>

Ek 1 – Sürdürülebilir Finans için Uygun Faaliyetler

Bu Çerçeve'deki uygun kategoriler gözden geçirilmiş ve ICMA GBP ve SBP kategorileri, CBI taksonomisi ve/veya AB taksonomisi ile uyumlu hale getirilmiştir. QNB tarafından yayınlanan Yeşil, sosyal veya sürdürülebilir etiketli ürünler ve Özel veya Genel amaçlar için finansman, aşağıdaki gibi özetlenen kriterlere uygun olmalıdır:

Yeşil tahvil kategorisi	Tanım	Dahil edilme kriterleri	UN SKA ³⁰
Yeşil binalar	Uygunluk kriterlerinden en az birine uygun olan binaların satın alınmasının, geliştirilmesinin, inşaatının ve yenilenmesinin finansmanı veya refinansmanı	- Aşağıda belirtilen minimum harici yeşil bina sertifikası düzeylerinden birini karşılayan yeni ve mevcut binalar: - LEED³¹ 'Gold', - BREEAM³² 'Çok İyi, - GSAS³³ '3-4 yıldız' - HQE³⁴ 'Çok İyi', - BCA Green Mark³⁵ 'Gold plus' - Passive Haus (karbon nötr) veya eşdeğer sertifikasyon - WELL 'Silver'³⁶ - Örneğin bir uzman çalışması sonucunda tespit edildiği üzere kendi ilgili bölgesinde ilk %15 daha enerji etkin binalar arasında yer alan yeni ve mevcut binalar³⁷. - Enerji kullanımında veya karbon emisyonlarında en az %30 iyileşme veya AB Enerji Performans Sertifikasında (EPC) en az iki adımlı bir iyileşmeyi başaran yenilenmiş binalar³⁸	 
Yenilenebilir enerji	Yenilenebilir enerji üretim kaynaklarının donanımlarının, geliştirilmesinin, üretiminin, yapımının, işletilmesinin ve bakımının finansmanı veya refinansmanı	Yenilenebilir enerji üretim kaynakları: Rüzgar: Kıyıda ve kıyıdan uzakta Güneş: Fotovoltaik güneş enerjisi, konsantre güneş enerjisi (CSP) ve güneş ısı Hidroelektrik: En fazla 5W/m2 enerji üreten veya 100gCO2e/ kWh'den daha fazla olmayan emisyon yoğunluğu yaratan nehir tipi ve küçük ölçekli projeler Biyoenerji: Elektrik üretimi, ısınma veya her ikisi için biyokütle veya sürdürülebilir kaynaklardan elde edilen biyoyakıt kullanan tesisler (CHP³⁹)⁴⁰. 100gCO2e/kWh'den daha az emisyon yoğunluğu. Jeotermal: 100gCO2e/kWh'den daha az emisyon yoğunluğuna sahip projeler. Gelgit: Gelgit aralığı ve akımı, dalga, okyanus akıntısı, su-termal enerji üretim sistemi (WEP5) ve okyanus termal enerji dönüşüm (OTEC) güç tesisleri Yeşil hidrojen: Yenilenebilir enerji ile beslenen suyun elektrolizinden üretilen hidrojen. Yenilenebilir enerjiyi destekleme altyapısı: - Yenilenebilir yakıt/üretilen enerji için enerji yakalama depolama tesisleri (örneğin piller) - Yenilenebilir enerjinin iletimi ve dağıtımı⁴¹	 

³⁰ Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile Uyum - [https:// sustainabledevelopment.un.org](https://sustainabledevelopment.un.org)

³¹ Enerji ve Çevre Tasarımında Liderlik (ABD/Uluslararası)

³² Bina Araştırma Kuruluşu Çevre Değerlendirme Yöntemi (Birleşik Krallık/Uluslararası)

³³ Global Sürdürülebilirlik Değerlendirme Sistemi (Ortadoğu)

³⁴ Haute Qualite Environnementale (Fransa)

³⁵ Bina ve İnşaat Kurumu Yeşil İşareti (Singapur / GD Asya)

³⁶ WELL Building Standard, hava, su, beslenme, ışık, zindelik, konfor ve zihin yoluyla insan sağlığını ve refahını etkileyen yapı çevrenin özelliklerini ölçmek, sertifikalandırmak ve izlemek için performansa dayalı bir sistemdir. WELL, Uluslararası WELL Yapı Enstitüsü (IWBI) tarafından yönetilir ve yönetilir.

³⁷ Bu kriter altında gösterilen herhangi bir Yeşil Kredi için QNB, ilk %15 uygunluğunu doğrulamak için ayrı bir yönteme başvurmayı ve bu yöntemin geçerliliği konusunda bir ikinci görüş edinmeyi taahhüt eder. İlk %15 yöntemi örneğin bina yapım yılına, bina yönetmeliğine veya bina enerji etiketlerine dayandırılabilir.

³⁸ Avrupa'da geçerli olan Enerji Performans Sertifikası iki aşamalı iyileştirme, GSAS aracılığıyla GCC'de de kabul edilmiştir.

³⁹ Kombine Isı ve Enerji

⁴⁰ Yakıtlara (Ormancılık İzleme Konseyi (FSC), Orman Sertifika Onay Programı (PEFC), Sürdürülebilir Biyokütle Ortaklığı veya Sürdürülebilir Biyokütle Yuvarlak Masası tarafından onaylanmış) orman, tarımsal atık, gıda atıkları ve deniz (örneğin alg) dahildir. Yüksek biyoçeşitliliğe sahip kaynaklardan elde edilen, yeryüzindeki karbon havuzlarını tüketen veya gıda üretimiyle komple yakıtlar hariçtir.

⁴¹ Şunları içerir: Şebeke faktörü 100g CO2/kWh veya altında olan bir sistemde bulunan, düşük karbonlu güç eşiği (100g CO2/kWh) altında uygun bir enerji üretim tesisine özel bir bağlantı olacak şekilde altyapının inşası, yükseltilmesi veya işletilmesi.

Yeşil tahvil kategorisi	Tanım	Dahil edilme kriterleri	UN SKA
Temiz ulaşım	Emisyonları ve çevreye olumsuz etkileri azaltmaya yönelik ulaşım altyapısının üretiminin, kurulmasının, satın alınmasının, tevsi yatırımlarının, yenilenmesinin, bakım ve işletmesinin finansmanı veya refinansmanı	- Toplu ulaşım, yolcu ve yük taşıma amacıyla düşük karbon salımlı araçlar⁴². Aşağıdaki yakıt türlerini kullanan otomobiller, otobüsler, feribotlar ve trenler: - Elektrik - Şarjlı hibrid elektrik - Yeşil Hidrojen - Elektrikli raylar ve elektrikli araçlar için şarj istasyonları dahil olmak üzere düşük karbon salımlı araçları destekleyen altyapı	  
Enerji verimliliği	Enerji nakil hatlarının ve enerji depolama tesislerinin veya teknolojilerinin ve/veya ilgili altyapının kurulmasının, satın alınmasının, tevsi yatırımlarının ve yenilenmesinin finansmanı veya refinansmanı	Bölgesel ısıtma ve soğutma sistemleri⁴³ Akıllı enerji şebekeleri, enerji sayaçları, yönetim sistemleri Batarya depolama tesisleri⁴⁴ - Şebekeyi takviye etmeye ve iletim kayıplarını azaltmaya yönelik çabalarla⁴⁵ elektrik iletim veriminin artırılması	 
Canlı doğal kaynakların, toprağın ve biyolojik çeşitliliğin çevresel olarak sürdürülebilir yönetimi	Bağımsız bir standarda göre sertifikalandırılmış sürdürülebilir ormancılık, tarım, balıkçılık ve su ürünleri yetiştiriciliği uygulamalarının finansmanı veya yeniden finanse edilmesinin yanı sıra biyolojik çeşitlilik tartışması	Tarım: Tarım: organik ürünler (örneğin, AB organik, CDC organik, Rainforest Alliance tarafından sertifikalandırılmış ürünler), hidroponik tarım Orman ve ormancılık: Ormancılık Yönetim Konseyi (FSC) veya Orman Sertifikalı Onaylama Programı (PEFC) uyarınca sertifikalandırılmış orman arazisi; ağaçlandırma veya yeniden ağaçlandırma ve doğal manzaraların korunması / restorasyonu Karasal ve sucul biyolojik çeşitlilik: Kıyı, deniz ve havza ortamlarının korunması da dahil olmak üzere koruma	 
Sürdürülebilir su ve atık su yönetimi	Su arıtma, dağıtım ve koruma tesis ve teknolojilerinin kurulmasının, satın alınmasının, kapasite artışının ve yenilenmesinin finansmanı veya refinansmanı	Atık su arıtma ve geri dönüşüm tesisleri Sürdürülebilir Kentsel Drenaj Sistemleri (SUDS) - Verimsiz sistemlerin⁴⁶ yenilenmesi ve güncellenmesi yoluyla su kullanım verimini arttıran su altyapısı iyileştirme	

⁴² Hibrid ve biyoyakıtlı araçların finansmanı ve refiransmanı doğrudan emisyon yoğunluğu 50gCO₂e/km'den az araçlarla sınırlı tutulacaktır.

⁴³ Yenilenebilir veya gaz bazlı

⁴⁴ Akü sistemi şunlar için olmalıdır: İklim Tahvilleri sektörü kapsamında uygun bir enerji üretim tesisine özel bağlantı; düşük karbonlu güç eşiği (100g CO₂/kWh) altında ve yalnızca yenilenebilir enerji için uygun bir enerji üretim tesisine özel bağlantı

⁴⁵ Ortalama sistem şebekesi emisyon faktörü, beş yıllık ortalama süre boyunca 100 gCO₂e/kWh eşik değerinin altındadır

⁴⁶ Sızıntı seviyesi ya Altyapı Sızıntı Endeksi (ILI) (205) derecelendirme yöntemi kullanılarak hesaplanır ve eşik değeri 1,5'e eşittir veya 1,5'ten düşüktür ya da başka bir uygun yöntem kullanılarak hesaplanır ve eşik değeri, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (206) 2020/2184 sayılı Direktifinin 4. Maddesi uyarınca belirlenir. Bu hesaplama, işlerin yapıldığı su temini (dağıtım) şebekesinin kapsamı boyunca, yani su temini bölgesi seviyesinde, bölge ölçülü alanlarda (DMA'lar) veya basınçla yönetilen alanlarda (PMA'lar) uygulanmalıdır.

Yeşil tahvil kategorisi	Tanım	Dahil edilme kriterleri	UN SKA
Kirlilik önleme ve kontrol	Havaya yayılan emisyonları azaltmaya yönelik atık yönetim teknolojilerinin kurulmasının, satın alınmasının, tevsi yatırımlarının, yenilenmesinin, bakım ve işletmesinin finansmanı veya refinansmanı	- Her türlü atık yönetim ve geri dönüşüm şirketleri ve tesisleri ⁴⁷ Çöp gazının kazanımı: (en az %75) ve anaerobic çürütme - Altyapı ve endüstriyel kaynaklardan (örneğin partikül madde, uçucu organik bileşikler (VOC'ler)) havaya salınan emisyonları azaltmaya yönelik teknolojiler. ⁴⁸	  
İklim değişikliğine uyum	İklim değişikliğine uyum sağlayan finansman veya yeniden gerçekleşen finansman faaliyetler	İklim değişikliğine uyum altyapısı: Örneğin, kıyı ve/veya sel savunmaları (Hassasiyet Değerlendirmesi gibi üçüncü taraf değerlendirmeleriyle desteklenir), erken uyarı sistemleri⁴⁹, yeşil veya yaşayan çatılar, karbon tutma yaklaşımları⁵⁰	  
Döngüsel ekonomi	Döngüsellik ve/veya uyarlanabilir yeniden kullanım için tasarlanmış ürün ve hizmetlerin geliştirilmesini, üretimini ve dağıtımını finanse etmek veya yeniden finanse etmek	- Bir eko-etiketin ötesine geçen ürün ve hizmetlerden atıkların saptırılması ve/veya atık maddelerin kullanılması. Bu, işlenmemiş ham maddelerin ikincil (geri dönüştürülmüş) ve/veya geri kazanılmış malzemelerle değiştirilmesini içerir. Paylaşım ve onarım modelleri: Bir ürünün veya varlığın kullanım ömrü boyunca kapasite kullanımını optimize eden veya kullanım ömrünü uzatan faaliyetler.	

Sosyal Tahvil Bedeli Kullanımı ve uygunluk kriterleri

Aşağıda belirtilen sosyal kategoriler için hedef kitle: Temel gıdalara ve hizmetlere kaliteli erişime sahip olmadığından özellikle yetersiz hizmet alan kişiler

Sosyal tahvil kategorisi	Tanım	Elverişlilik kriterleri	UN SKA
Makul fiyatlı temel altyapı (örneğin temiz içme suyu, kanalizasyon, sanitasyon, ulaşım, enerji)	Bütçeye uygun temel altyapının geliştirilmesinin, yapımının, işletilmesinin ve erişim sağlanmasının finansmanı veya refinansmanı	- Ekonomik kalkınmayı ve beşeri refahını desteklemek üzere, herkes için makul fiyatlı ve adil erişime odaklanarak, bölgesel ve sınır ötesi altyapı dahil olmak üzere kaliteli, güvenilir, sürdürülebilir ve dayanıklı altyapı geliştirmek - Buna, kamu kullanımı ve/veya mal taşımacılığı (hibrit/tamamen elektrikli ve yeşil hidrojen gibi düşük karbon teknolojilerine odaklanan geleneksel yanmalı motorlar hariç) için limanlar ve demiryolu taşımacılığı, temiz su, sanitasyon ve konut için enerji iletimi/dağıtımına erişimi sağlayan ve bu erişimi genişleten projeler dahildir	 

⁴⁷ Fosil yakıtlı enerji üretimi ve üretim süreçleriyle ilişkili atıkları hariç tutar.

⁴⁸ Doğrudan fosil yakıt süreçleriyle ilgili tüm projeler hariç tutulmuştur.

⁴⁹ Borçlunun değerlendirmesini ve projenin tespit edilen riskleri ve güvenlik açıklarını ele aldığı teyidini veya ilgili uyum risklerinin ele alındığından emin olmak için çalışma gerektirir. Yerel/ulusal uyum planları ile projelendirilmiş, örn. Katar Ulusal Enerji ve İklim Değişikliği Stratejisi (QNE)

⁵⁰ Örneğin ön yakma, gaz işleme, jeolojik depolama, maden depolama. Okyanuslarda geliştirilmiş petrol geri kazanımı veya karbon yakalamayı hariç tutar. AB CCS direktifine uygundur. Herhangi bir karbon ayırma projesi için, mümkün olduğunda, 1) CO₂'nin kalıcı ve güvenli bir şekilde depolanmasını sağlayan açık önlemlere ve 2) verimli CCS sürecine ihtiyaç duyarız. Her iki şartın da borçlu tarafından herhangi bir tıfika/doğrulama ile onaylanması gerekir.

Temel hizmetlere erişim	Sağlık ve eğitim dahil olmak üzere kamuya açık, kâr amacı gütmeyen, ücretsiz veya sübvansiyonlu temel hizmetlere erişimi artıran tesis ve donanımların finansmanı veya refinansmanı	- Aşağıdakilerle ilgili binaların, tesislerin veya ekipmanın geliştirilmesi, genişletilmesi veya satın alınmasını içeren faaliyetler: i. hastaneler, laboratuvarlar, klinikler, çocuk ve yaşlı bakım merkezleri için altyapı ii. Çocuk, genç ve yetişkin eğitim ve mesleki öğretim hizmetleri için altyapı - Savunmasız veya dezavantajlı grupları hedefleyen hizmetlerin sağlanması	 
Sosyoekonomik kalkınma ve güçlenme	KOBİ'lere, mikro finansman ve girişimci müşterilere verilen kredilerin finansmanı veya refinansmanı	- Ekonomik açıdan düşük performans gösteren belirli bölgelerde⁵¹ istihdam yaratma veya istihdamı korumaya vurgu yapan KOBİ'lere⁵², mikro finans ve girişimci müşterilere verilen krediler - Kadın liderliğindeki KOBİ'lere verilen krediler	 
Sosyal konut projeleri	Bütçeye uygun veya sosyal konutların geliştirilmesinin, yapımının, yenilenmesinin, işletilmesinin ve erişim sağlanmasının finansmanı veya refinansmanı	Barınakların, geçici konutların, topluluk veya sosyal konut projelerinin geliştirilmesi, iyileştirilmesi, bakımı, işletmesi ve/veya yenilenmesi⁵³	
Gıda güvenliği ve sürdürülebilir gıda sistemleri	Beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için güvenli, besleyici ve yeterli gıdaya erişimi finanse etmek veya yeniden finanse etmek	Adil ticaret sertifikalı tarım	 
(COVID-19 dahil) Pandemi tedbirleri	Salgın hastalıkların yayılmasıyla ve olumsuz etkileriyle mücadele etmeye yönelik araştırma, geliştirme, işletme ve üretim çalışmalarının finansmanı veya refinansmanı ⁵⁴	- Enfeksiyonu ve ilişkili semptomları önlemek ve/veya hafifletmek için testler, aşılar ve/veya diğer ilaçların araştırılması, geliştirilmesi ve lojistik dağıtımı (Devlet kurumları ve bağlı kuruluşlar) - Sağlık ve güvenlik ekipmanı ve hijyen malzemeleri üretmek için mevcut makinelerin imalatı veya modifikasyonu - Salgın hastalık nedeniyle ekonomik yavaşlamadan olumsuz etkilenen işletmelere verilen krediler	 

⁵¹ Düşük performans gösteren bölgeler, gelişmişlik durumu sınıflandırmasına göre Mısır, Endonezya, Katar, Tunus ve Türkiye dahil olmak üzere gelişmekte olan ülkelerin Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı (UNCTAD) listesi kullanılarak tanımlanmaktadır.
<https://unctadstat.unctad.org/EN/Classifications.html>

⁵² KOBİ ve mikrofinans kuruluşlarının tanımı yerel uygulamalar doğrultusunda her ülke tarafından belirlenmektedir.

⁵³ Sosyal konut tanımı her ülke tarafından yerel standartlara göre belirlenir.

⁵⁴ Bedelin Pandemiyle Mücadelede Kullanıma Uygunluğu Uluslararası Finans Kurumu (IFC) Sosyal Tahviller Vaka Çalışmaları: Koronavirüs kapsamında belirlenir.

Ek 2 – Gösterge Temel Performans Göstergeleri (KPI'ler)

Yaz

Yeşil tahvil kategorisi	Endikatif temel performans göstergelerinin (KPI) tanımı
Yeşil binalar	- Çevre sertifikası veya (uygunluğa göre) EPC - KWh/m2 cinsinden tahmini yıllık enerji tüketimi veya MWh cinsinden tasarruf - Ton CO2 eşdeğeri olarak azaltılan ve/veya önlenen tahmini yıllık GHG emisyonları
Yenilenebilir enerji	- MWh cinsinden yıllık yenilenebilir enerji üretimi - MW cinsinden toplam kurulu kapasite - Ton CO2 eşdeğeri olarak yıllık tahmini azaltılan ve/veya önlenen GHG emisyonları
Temiz ulaşım	Düşük karbonlu toplu taşıma ve araçlar - Araç sayısı (yıllık adet) - Ton CO2 eşdeğeri olarak yılda tahmini azaltılan ve/veya önlenen GHG emisyonları - KWh cinsinden enerji tasarrufu Düşük karbon salınımlı araçları destekleme altyapısı - Kurulu teknoloji (doğrudan), yük veya yolcu taşımacılığını karayolundan örn. demiryolu (dolaylı) veya (duruma göre) her ikisine aktarma sayesinde GHG tasarrufu (ton/yıl) - Kurulu birim sayısı/uzunluğu (km) (örneğin şarj istasyonlarının sayısı, varsa elektrikli hat) Daha da sürdürülebilir yolcu ve yük taşıma araçlarına geçişi destekleyen altyapı - Ton CO2 eşdeğeri olarak yılda tahmini azaltılan ve/veya kaçınılan GHG emisyonları - Kat edilen kilometre sayısı veya toplam ulaşım kullanımının payı olarak otomobil /kamyon kullanımındaki tahmini yıllık azalma
Enerji verimliliği	Enerji tasarrufu - Ton CO2 eşdeğeri olarak azaltılan ve/veya önlenen tahmini yıllık GHG emisyonları - İletim mesafesi (km) - İletilen enerji (MWh/yıl) Enerji tasarrufu (% veya MWh/yıl) (uygulanabilirse)
Canlı doğal kaynakların, toprağın ve biyolojik çeşitliliğin çevresel olarak sürdürülebilir yönetimi	Orman ve ormancılık - Orman alanı (hektar) - Ormancılık sertifikasyon planı (uygulanabilirse) - Net karbon tutumu (ton/yıl) (varsa) Tarım - Tarım arazisi (hektar) - Organik tarım sertifikasyon planı - Tahıl türü ve oranı (varsa) Karasal ve sucul biyolojik çeşitlilik - Kıyı alanının uzunluğu (km) - Korunan/korunan biyoçeşitlilik türü (varsa)
Sürdürülebilir su ve atık su yönetimi	- Arıtılmış atık su ve/veya tedarik edilen tatlı su miktarı (m³/yıl) - Tatlı su temininde ve/veya atık su artımında niteliksel iyileştirmeler
Kirlilik önleme ve kontrol	Atık yönetimi - İşlenen atık hacmi (ton/yıl) - Depolama sahasından alınan atık hacmi (ton/yıl) - Geri dönüştürülen atık hacmi (ton/yıl) - Ton CO2 eşdeğeri cinsinden GHG tasarrufu Atıktan enerji üretimi - MWh/yıl cinsinden enerji üretimi - Ton CO2 eşdeğeri cinsinden GHG tasarrufu Havaya salınan emisyonları azaltan teknolojiler - Zararlı emisyonlarda azalma, örneğin CO2 (tCO2e), NO2, CH4 (% veya mutlak)
İklim değişikliğine uyum	İklim değişikliğine uyum altyapısı: - Kurulan iklim değişikliği savunmalarının uzunluğu (Km) - Tutulan tahmini karbon (yılda ton) - Yeşil çatıların yazın (soğutma etkisi) ve kışın (ısı yalıtımı) (BTU'lar) enerji performansı
Döngüsel ekonomi	Atık yönlendirme ve/veya atık malzeme kullanımı: - Kullanılan geri dönüştürülmüş malzeme hacmi (yılda ton) - Geri kazanılan atık hacmi (yılda ton) Paylaşma ve onarma modelleri: - Kullanım optimizasyonunda artış (% veya mutlak) - Tahmini kullanım ömrü uzatması (% veya mutlak)

Sosyal tahvil kategorisi	Endikatif temel performans göstergelerinin (KPI) tanımı
Makul fiyatlı temel altyapı	- Yeni geliştirilen veya iyileştirilmiş altyapıya erişimi olan kişi sayısı - Hacimler (örneğin navlun) ve ticarete katkılar - Yeni altyapıdan sağlanan verimlilik artışı (örn. enerji tüketiminde azalma) - Nitel ve nicel vaka çalışmaları
Temel hizmetlere erişim	- Temel hizmetlere sağlanan kredilerin sayısı/tutarı - Kayıtlı öğrenci sayısı - Başarıyla istihdam edilen eğitim programı mezunlarının sayısı - Temel hizmetlere erişebilen kişi sayısı
Sosyoekonomik kalkınma ve güçlenme	- KOBİ'lere, mikro işletmelere verilen kredi sayısı/tutarı - Kadınların işlettiği KOBİ'lere, mikro işletmelere verilen kredi sayısı/tutarı - Seçilen bölgede oluşturulan veya korunan istihdam sayısı - Hedef gruba göre oluşturulan veya korunan istihdam sayısı
Makul fiyatlı konut	- Temel mal ve hizmetlere kaliteli erişim eksikliği nedeniyle yetersiz hizmet alan kişilere sağlanan kredi miktarı - Birim sayısı
Gıda güvenliği ve sürdürülebilir gıda sistemleri	- Güvenli, besleyici ve yeterli gıdaya ekonomik erişimi olan insan sayısı - Çevresel olarak sürdürülebilir üretimden hektar başına çıkan tutar - Kg veya tutar başına gerekli su
(COVID-19 dahil) pandemi tedbirleri	- Üretilen veya dağıtılan aşı, test veya ilaç sayısı - Aşı, test veya ilaç alan kişi sayısı - Verilen kredilerin sayısı/tutarı - Sağlanan veya korunan istihdam sayısı - Üretilen sağlık ve emniyet teçhizatı ve hijyen malzemesi hacmi

Ek 3 – Uygun Geçiş Faaliyetleri

Sektör	Uygun aktiviteler	Uygunluk kriterleri
Üretim	Demir ve Çelik Üretimi	- Dekarbonizasyon teknolojileri (hurda bazlı (geri dönüştürülmüş) çelik, karbon tutma ve depolama, elektroliz gibi) - Yüksek fırının enerji verimliliği (kok kuru söndürme, üretim gazlarının enerji üretimi için yeniden kullanımı gibi)
	Çimento Üretimi	- Daha az çimento girdisi kullanan yeni çimento kimyaları veya yeni beton kimyaları - Hidratlanmamış çimentonun geri dönüşümü ve betonun yeniden kullanımı - Dekarbonizasyon teknolojileri (biyokütle/atığın ısı üretimi olarak kullanımı, karbon tutma ve depolama, yenilenebilir enerji kaynağından fırın elektrifikasyonu gibi)
	Plastik Üretimi	Dekarbonizasyon teknolojileri (piroliz fırınlarından egzoz gazının karbon yakalaması, ısı üretimi için biyokütle/atık, yenilenebilir kaynaklardan elektrifikasyonun finanse edilmesi gibi)
Ulaşım	Havacılık	- Elektrik motorlu veya hidrojen yakıt hücreli uçakların kullanımı - Düşük sera gazı yakıtı ile çalışan uçakların kullanımı (örneğin, biyoyakıt, sentetik yakıtlar)

	Havaalanı altyapısı	- Sabit elektrikli topraklama güç ünitelerinin konuşlandırılması gibi geliştirilmiş altyapı - Rotayı optimize etme, hava trafik akışı yönetimi, uçuş mesafelerini en aza indirme, uçak bekleme sürelerini kısaltma ve daha esnek yönlendirme gibi daha iyi hava trafiği yönetimi
	Nakliye	Düşük sera gazı yakıtıyla çalışan gemilerin kullanımı (biyoyakıt, biyo-metanol, LNG, hidrojen, amonyak gibi)
	Limanlar	Biyoyakıtlar, hidrojen, amonyak ve metanol gibi düşük karbonlu yakıtları destekleyen Bunkering Altyapısı
Enerji	Petrol ve Gaz	- Karbondan arındırma operasyonları (yanmayı en aza indirme, metan emisyonlarıyla mücadele, yenilenebilir enerjileri ve düşük karbonlu elektriği yeni yukarı akış ve LNG geliştirmelerine entegre etme) - Karbon yakalama ve depolama - Emisyonları önemli ölçüde azaltmak için gerçekçi orta ve uzun vadeli stratejinin bir parçası olarak kömürden gaza geçiş
Yeşil Olmayan Hidrojen		- Çeşitli faaliyet alanlarında net sıfıra geçiş sürecinde olan şirketler/faaliyetler: - Altyapının etkinleştirilmesi – yeni/yeniden kullanım (örneğin, hidrojen yakıt istasyonları, boru hatları) - Yeni hidrojen bazlı endüstriyel tesisler - Rafinerilerde, ulaşımda, enerji santrallerinde, havacılıkta hidrojen kullanımı - Mavi/gri hidrojenlerden düşük karbonlu hidrojene geçiş

FERAGATNAME

Bu yayındaki bilgiler (“Bilgiler”) şubelerini ve bağlı şirketlerini de kapsayan *Qatar National Bank (Q.P.S.C.)* (“QNB”) tarafından hazırlanmıştır. Bilgilerin güvenilir olduğu kabul edilen kaynaklardan elde edildiği düşünülmektedir ve bu kaynaklardan elde edilmiştir; ancak QNB, Bilgilerin doğruluğu, eksiksizliği veya güvenilirliği konusunda açık veya zımni hiçbir garanti, beyan veya taahhütte bulunmaz ve Bilgilerde herhangi bir hata veya eksiklikten (ihmal dahil olmak üzere) hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. QNB, Bilgilerle ilgili olarak tüm satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluk konusunda her türlü garantiyi veya şartı kesin olarak reddeder. Üçüncü taraf web sitelerine sağlanan hiperlinkler yalnızca okuyucunun rahatlığı için sağlanmıştır ve QNB, bu web sitelerinin içeriğini onaylamaz, bunlardan sorumlu değildir ve okuyucuya bu web sitelerinin doğruluğu veya güvenlik kontrolleriyle ilgili herhangi bir güvence sunmaz. QNB, Bilgilerle ilgili olarak bir mali müşavir, danışman veya müteveli olarak hareket etmemektedir ve yatırım, hukuk, vergi veya muhasebe danışmanlığı sağlamamaktadır. Sunulan Bilgiler doğası gereği geneldir: bu yayında sunulan herhangi bir bilgi veya ürünle ilgili bir tavsiye, teklif, tanıtım, talep veya tavsiye değildir. Bu yayın, yalnızca alıcının, riski ve sorumluluğu tamamen alıcıya ait olmak üzere, Bilgilerin bağımsız bir değerlendirmesini yapacağı esasına dayalı olarak sağlanmaktadır. Bu bilgilere herhangi bir yatırım kararı vermek için itibar edilemez. QNB, bu Bilgilerin alıcısının herhangi bir yatırım kararı vermeden önce bağımsız profesyonel danışmanlardan yatırım, hukuk, vergi veya muhasebe görüşü almasını tavsiye eder. Bu yayında ifade edilen görüşler, yayın tarihi itibarıyla yazarın görüşleridir. Bu görüşler, herhangi bir Bilgiyi herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutan QNB'nin görüşlerini illa ki yansıtmak zorunda değildir. QNB, yönetim kurulu üyeleri, yöneticileri, çalışanları, temsilcileri veya acenteleri, herhangi bir kişinin Bilgiye itibar etmesinden kaynaklanabilecek veya herhangi bir şekilde bununla ilişkili olabilecek herhangi bir zarar, yaralanma, hasar veya masraf bakımından herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Bu yayın ücretsiz olarak dağıtılır ve QNB'nin izni olmadan tamamen veya kısmen dağıtılamaz, değiştirilemez, yayınlanamaz, başkasına gönderilemez, yeniden kullanılamaz, satılamaz, iletilemez veya çoğaltılamaz. Bilgiler, QNB'nin bilgisi dahilinde, Katar Merkez Bankası, Katar Mali Piyasalar Otoritesi veya Katar içinde veya dışında herhangi bir hükümet, yarı resmi, düzenleyici veya danışma makamı tarafından incelenmemiştir ve Bilgiler bakımından QNB tarafından istenen veya alınan herhangi bir onay söz konusu değildir.