

BBVA

İKİNCİ TARAF GÖRÜŞÜ: BBVA SÜRDÜRÜLEBİLİR BORÇ FİNANSMANI ÇERÇEVESİ

BBVA

Doküman başlığı: BBVA Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesi Hakkında İkinci Taraf Görüşü

Hazırlayan: DNV Business Assurance Spain, S.L.U.

Yer: Madrid, İspanya

Tarih: 27/05/2025

Proje Numarası: PRJN-974653

Tanıtma Numarası: DNV-2025-ASR 783359

İÇİNDEKİLER

DNV BAĞIMSIZ DEĞERLENDİRMESİ	3
Kapsam ve Hedefler	3
BBVA Yönetiminin ve DNV'nin Sorumlulukları	3
DNV'nin Görüşünün Temeli	4
Gerçekleştirilen Çalışma	4
Bulgular ve DNV'nin Görüşü	5
Ek 1. BBVA'nın Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Finansman Araçları yoluyla finanse edilecek veya refinance edilecek kategorilerinin açıklaması	7
Ek 2. BM SKA'larına Katkılar	24
Ek 3. Uygunluk Değerlendirme Protokolü	27

Sorumluluğun Reddi Beyanı

Yaptığımız değerlendirme, gözden geçirme prosedürlerimizin bir parçası olarak müşteri tarafından bize sağlanan veri ve bilgilerin iyi niyetle sağlanmış olmasına dayanmaktadır. İç kontrolün hem prosedürlerinin hem de sistemlerinin seçilmiş niteliği (örnekleme) ve diğer doğal sınırlamaları nedeniyle, muhtemelen önemli olabilecek hata veya usulsüzlüklerin tespit edilemeyecek olması gibi kaçınılmaz bir risk bulunmaktadır. İşin kapsamı gereği, sorgulama ve analitik prosedürler de dâhil olmak üzere sınırlı derinlikte kanıt toplama ve kurumun daha alt kademelerinde sınırlı örnekleme uygulanmıştır. DNV, bir kişi veya kurumun bu değerlendirmeye dayanarak verebileceği herhangi bir karar için herhangi bir mesuliyeti veya müşterek sorumluluğu açıkça reddeder

Yetkinlik ve Bağımsızlık Beyanı

DNV, validasyon ve doğrulama kuruluşları için ISO/IEC 17029:2019 - Uygunluk Değerlendirmesi – Genel ilkeler ve şartlar uyarınca kalite kontrol konusunda kendi yönetim standartlarını ve uyum politikalarını uygulamaktadır ve buna bağlı olarak, etik gerekliliklere, mesleki standartlara ve yürürlükteki yasal ve düzenleyici şartlara uyumlu ilgili belgelenmiş politikalar ve prosedürler de dâhil olmak üzere kapsamlı bir kalite kontrol sistemi yürütmektedir. Değerlendirme sırasında DNV Davranış Kurallarına uygun hareket edilmiştir ve ilgili etik şartların gerektirdiği durumlarda bağımsızlığımız korunmuştur.

Bu belge, BBVA Sustainable Debt Financing Framework'ün İngilizce versiyonundan çevrilmiştir. İngilizce versiyon ise İspanyolca metinden çevirilmiştir. Herhangi bir tutarsızlık durumunda İspanyolca metin esas alınacaktır.

DNV’NİN BAĞIMSIZ DEĞERLENDİRMESİ

Kapsam ve Hedefler

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A. (“BBVA” veya “Müşteri”) 1857 yılında kurulan küresel bir finansal hizmetler grubudur. Banka 25’ten fazla ülkede faaliyet göstermektedir, İspanya pazarında güçlü bir liderlik pozisyonundadır, Meksika’daki en büyük finans kuruluşudur ve Güney Amerika’da ve Türkiye’de önde gelen grup bankaları bulunmaktadır.

BBVA, Aralık 2024 itibariyle Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesini (“Çerçeve”) geliştirip güncellemiş ve böylece sürdürülebilir iş stratejileri ve çevresel refah taahhüdünün bir parçası olarak yeni ve var olan projeleri finanse etmek veya refinance etmek için krediler de dâhil olmak üzere Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Finansman Araçlarını (“SFAlar”) Çerçevede açıklandığı şekilde artırmayı amaçlamıştır. Bu Çerçeve, belirtilen Standartlar ve İlkeler (hep birlikte “İlkeler ve Standartlar” olarak anılacaktır) ile uyumludur:

- Uluslararası Sermaye Piyasası Birliği (“ICMA”) tarafından yayınlanan Yeşil Tahvil İlkeleri, 2021, Haziran 2022 tarihli Ek 1 (“GBP”).
- ICMA tarafından yayınlanan Sosyal Tahvil İlkeleri, 2023 (“SBP”).
- Kredi Piyasaları Birliği (“LMA”), Asya Pasifik Kredi Piyasası Birliği (“APLMA”) ve Kredi Sendikasyonları ve Ticaret Birliği (“LSTA”) tarafından yayınlanan Yeşil Kredi İlkeleri, 2025 (“GLP”).
- LMA / APLMA / LSTA tarafından yayınlanan Sosyal Kredi İlkeleri, 2025 (“SLP”).
- ICMA tarafından yayınlanan Sürdürülebilirlik Tahvil Kılavuzu, 2021 (“SBG”).
- ICMA tarafından yayınlanan Etki Raporlaması İçin Uyumlaştırılmış Çerçeve El Kitabı 2024.

DNV Business Assurance Spain, S.L.U. (“DNV”), İlkeler ve Standartlar temelinde Aralık 2024 itibariyle BBVA Çerçevesini gözden geçirmek ve Çerçeve hakkında İkinci Taraf Görüşü sunmak üzere BBVA tarafından görevlendirilmiştir.

Bu değerlendirmeyi nasıl gerçekleştireceğimiz “Gerçekleştirilen Çalışma” bölümünde açıklanmaktadır. Bağımsız bir güvence sağlamak veya diğer denetim faaliyetlerini gerçekleştirmekle yükümlü değiliz.

BBVA’nın Çerçevesi uyarınca ihraç edilen araçların finansal performansı, her türlü yatırımın değeri veya işlemlerin uzun vadeli çevresel faydaları hakkında herhangi bir güvence verilmemektedir. Hedefimiz, Çerçevenin aşağıda belirtilen temelde oluşturulan kriterleri karşıladığına ilişkin bir değerlendirme sağlamak olmuştur.

BBVA Yönetiminin ve DNV’nin Sorumlulukları

BBVA yönetimi, bu değerlendirmenin sunulduğu dönemde DNV tarafından kullanılan bilgi ve verileri sağlamıştır. Açıklamalarımız, bağımsız bir görüşü temsil etmektedir ve BBVA yönetimini ve SFA’lar6 ile ilgilenen diğer paydaşları bu finansman araçlarının belirtilen İlkeler ve Standartlar ile uyumlu olup olmadığı konusunda bilgilendirmeyi amaçlamaktadır. Çalışmamızda, BBVA tarafından sağlanan bilgi ve olguları temel aldık. DNV, bu görüşte atıfta bulunulan tayin edilen varlıklardan herhangi bir şekilde sorumlu değildir ve tahminlerin, bulguların, görüşlerin veya çıkarımların yanlış olması durumunda yükümlü tutulamaz. Bu nedenle BBVA yönetimi tarafından sağlanan ve bu değerlendirmede temel alınan bilgi veya verilerin yanlış ya da eksik olmasından DNV sorumlu olmayacaktır.

DNV'nin Görüşünün Temeli

BBVA'ya özel Uygunluk Değerlendirme Protokolünü (bundan böyle "Protokol" olarak anılacaktır) oluşturmak için değerlendirme yöntemimizi uyarladık. Protokolümüz, DNV'nin görüşünü desteklemek için kullanılabilecek bir dizi uygun kriter içermektedir.

Protokolümüz uyarınca, Çerçevenin değerlendirildiği kriterler dört temel bileşen kapsamında gruplanmaktadır:

1. Fonların Kullanılması

Fonların Kullanılması kriterleri, bir tahvili ihraç eden / bir kredi alan kuruluşun elde edilen fonları uygun faaliyetleri finanse veya refinance etmek için ya da uygun faaliyetlerin özkaynaklarını geri ödemek için kullanması gerekliliği doğrultusunda belirlenmektedir. Uygun faaliyetler, net çevresel ve sosyal faydalar üretmelidir.

2. Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci

Proje Değerlendirme ve Seçme kriterleri, bir tahvili ihraç eden / bir kredi alan kuruluşun Yeşil/Sosyal Tahvil/Kredi gelirlerini kullanarak bir yatırımın uygunluğunu belirlerken izlediği süreci belirtmesi gerekliliği ve göz önünde bulunduracağı etki hedeflerini belirtmesi gerekliliği doğrultusunda belirlenmektedir.

3. Fonların Yönetilmesi

Fonların Yönetilmesi kriterleri, bir tahvilin/kredinin kuruluş tarafından takip edilmesi, gerektiğinde ayrı portföylerin oluşturulması ve ayrılmamış fonların nasıl kullanılacağına dair bir açıklama yapılması gereklilikleri doğrultusunda belirlenmektedir.

4. Raporlama

Raporlama kriterleri, fonların kullanımına ilişkin olarak en az yılda bir kez raporlama yapılması ve uygun olduğu durumlarda nicel ve/veya nitel performans göstergelerin kullanılması önerileri doğrultusunda belirlenmektedir.

Gerçekleştirilen çalışma

Gerçekleştirdiğimiz çalışma mevcut bilgilerin BBVA tarafından iyi niyetle tarafımıza sağlandığı anlayışını temel alarak bu bilgilere ilişkin üst düzey bir değerlendirme gerçekleştirme sürecinden oluşmaktadır. Tarafımıza sağlanan bilgilerin gerçekliğini kontrol etmek üzere herhangi bir denetim veya test gerçekleştirmedik. Bir görüşe sahip olmak adına gerçekleştirdiğimiz çalışmalar şu şekildedir:

- Yukarıda ve bu Değerlendirmenin Ek 1, 2 ve 3 belgelerinde belirtildiği gibi tahvil amacına uyarlanmış, bir Protokol oluşturma;
- BBVA tarafından Çerçeve ile ilgili olarak tarafımıza sağlanan ve üst düzey masaüstü araştırmalar ile desteklenen yazılı kanıtları değerlendirme. Bu kontroller, mevcut değerlendirme en iyi uygulama ve standartlar metodolojisini temel almaktadır
- BBVA tarafından yayınlanan materyallerin ve BBVA'nın internet sitesinin gözden geçirilmesi;
- BBVA yönetimiyle görüşmeler yapma ve Protokol kriterleriyle ilişkili kanıtları ve ilgili belgeleri değerlendirme ve
- Bulguları her bir kriter bileşenine göre belgelendirme.

Aşağıda ayrıntılı şekilde açıklandığı gibi görüşümüz, bu bulguların bir özetidir.

Bulgular ve DNV'nin Görüşü

İlkeler ve Standartlara uyuma ilişkin DNV bulguları aşağıda sıralanmaktadır:

1. Fonların Kullanılması

BBVA, yeni ve/veya var olan uygun projelere finansman ve/veya refinansman sağlamak için bu Çerçeve kapsamında ihraç edilen SFA'lara ilişkin net fonları kullanmayı amaçlamaktadır.

Bu Çerçeve, aşağıdaki uygun proje kategorilerini tanımlamaktadır.

Uygun Yeşil Kategoriler

- Yenilenebilir enerjiler.
- Enerji verimliliği.
- Temiz ulaşım.
- Yeşil binalar.
- İklim değişikliği adaptasyonu.
- Sürdürülebilir su ve atık su yönetimi.
- Karasal ve sucul biyoçeşitliliğin korunması.
- Doğal kaynakların ve arazi kullanımının çevresel olarak sürdürülebilir yönetimi.
- Kirliliğin önlenmesi ve kontrolü.
- Döngüsel ekonomiye adapte edilmiş ürünler, üretim teknolojileri ve süreçler.

Uygun Sosyal Kategoriler

- Uygun maliyetli temel altyapı.
- Temel hizmetlere erişim.
- Uygun maliyetli barınma.
- İstihdam yaratma ve işsizliği önleme.
- Sosyoekonomik ilerleme ve güçlendirme (finansal hizmetler, bankacılık hizmetlerinin yaygınlığı ve finansal katılım).
- Gıda güvenliği ve sürdürülebilir gıda sistemleri.

Bu Çerçeve, uygun sosyal kategoriler için sosyal faaliyetlerle ilişkili hedef kitleleri de ana hatlarıyla belirtmektedir.

DNV, Yeşil / Sosyal / Sürdürülebilir olarak ve İlkeler ve Standartlar doğrultusunda uygunluğu tespit etmek için ilişkili proje türünün bir analizini yapmıştır. DNV, Çerçevde ana hatlarıyla belirtilen uygun kategorilerin İlkeler ve Standartlarda ana hatlarıyla belirtilen kategorilerle tutarlı olduğu sonucuna varmıştır.

2. Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci

BBVA bir 'Sürdürülebilir Finansman Çalışma Grubu' (Sustainable Finance Working Group-SFWG) oluşturmuştur ve bu Grup, Hazine departmanından ve sürdürülebilirlikle ilişkili departmanlardan -Uyum Finansal Piyasalar ve Sürdürülebilirlik, Sabit FonOluşturma, Sorumlu Bankacılık, Sürdürülebilir Finans ve Sürdürülebilirlik- gelen temsilcilerden oluşmaktadır. Bu SFWG, finanse veya refinance edilecek uygun projelerin değerlendirilmesi ve seçilmesinden sorumludur: SFWG, "Fonların Kullanılması" bölümünde sıralanan tanımlanmış uygun kategorilere göre projeleri üç ayda bir gözden geçirecek ve onaylayacaktır.

SFWG, çevresel/sosyal etkiler raporu hazırlandıktan sonra Banka'nın portföyündeki uygun projeleri izler ve projelerin Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Krediye/Araca tahsis edilmesini sağlar. "Yeşil ve Sosyal Etki Raporu" konusunda nihai onay yetkisi Standart Çalışma Grubu'na (Standards Working Group -SWG) aittir.

BBVA, S.A.'nın iştirakleri söz konusu olduğunda, bu kuruluşlar proje değerlendirme ve seçme, fonların yönetilmesi ve raporlama sürecini yürütmek için kendi yönetimlerini oluşturmalıdırlar.

DNV, BBVA'nın Çerçevesinin Proje Değerlendirme ve Seçme sürecini uygun bir şekilde tanımladığı sonucuna varmıştır.

3. Fonların Yönetilmesi

BBVA, bu Çerçeve kapsamında net fonların yönetimine ilişkin süreci açıklamaktadır:

BBVA, kurum içi sistem ve süreçleri aracılığıyla bu Çerçeve kapsamında alınan/ihraç edilen Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Araçlardan elde edilen fonların kullanımını izleyecek ve takip edecektir.

BBVA, fonların kullanımına yönelik gerekliliklerle uyumu garanti etmek adına ihraç edilmiş Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Araçlardan elde edilen fonların ötesinde fazladan uygun projeler bulunduracaktır. Bu mümkün değilse ayrılmamış fonlar BBVA tarafından hazine likidite portföyünde nakit olarak veya BBVA'nın kendi takdirine bağlı olarak diğer araçlarda tutulacaktır.

Yeşil veya Sosyal kategoriler dâhilindeki nitelik gerekliliklerine artık uyumlu olmayan bir Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Araca tahsis edilen herhangi bir uygun proje, bu gereklilikleri karşılayan başka bir uygun proje ile değiştirilecektir.

DNV, sunulan kanıtları gözden geçirmiş ve Çerçevenin Fonların Yönetimi sürecini uygun bir şekilde tanımladığı sonucuna varmıştır.

4. Raporlama

BBVA, bu Çerçeve kapsamında bir Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Araç ihraç edildiği/tamamen kullanılmadığı sürece internet sitesinde yıllık bir Yeşil ve Sosyal Etki Raporu yayınlamayı taahhüt etmektedir. Bu Rapor aşağıdaki bilgileri içerecektir:

- Her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategoride kullanılan fonların belirtilmesi ve eğer uygunsa, hedef kitlenin tanımlanması.
- Finansman veya refinansman amaçları doğrultusunda kullanılan fon payı.
- Seçilen varlıkların coğrafyaya ve eski döneme göre dağılımı.
- İlgili Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Araçlardan elde edilen ayrılmamış fonlara ilişkin kalan bakiye ve/veya nakit eşdeğerleri.
- İlgili Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Araca dahil olan her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategori için uygulanabilir olan SKA'ların belirtilmesi.
- Her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategori başına tahmini olarak hesaplanan ilgili çevresel veya sosyal etkiler ve mümkünse gerçek etki ölçütleri. Çerçeve, kullanılabilecek nicel etki göstergelerinin örneklerini ana hatlarıyla belirtmektedir.
- Çevresel ve sosyal etkilerin hesaplanması için uygulanan hesaplama yöntemleri.

Daha önce de belirtildiği gibi, projelere ilişkin Yeşil ve Sosyal Etki Raporunun nihai olarak onaylanması SWG'nin sorumluluğundadır. Buna ek olarak, iştiraklerin raporlamaları da SWG tarafından onaylanmak zorundadır.

Yürütülen sınırlı güvence prosedürleri temelinde, Çerçevenin tüm önemli yönleriyle Protokolde ortaya konan kriterlere uygun olmadığını ve İlkeler ve Standartlarda (GBP/SBP/GLP/SLP/SBG) yer alan Yeşil ve Sosyal Finansman Araçlarının belirtilen tanımıyla uyumlu olmadığını düşünmemize neden olacak herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

DNV Business Assurance Spain, S.L.U. adına

Madrid, İspanya / 27 Mayıs 2025



Lars Appel
Kıdemli Sürdürülebilir Finans Danışmanı
Kalite İnceleme Uzmanı



Juan Andrés Salido
Sürdürülebilir Finans Güvence Müdürü
Baş Doğrulama Sorumlusu

Ek 1. BBVA'nın Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Finansman Araçları yoluyla finanse veya refinance edilecek kategorilere ilişkin açıklama

Uygun Yeşil Proje Kategorileri	Uygun Kriterler ve Açıklama	DNV Bulguları
Yenilenebilir enerji	Yenilenebilir enerji teknolojileri - Temiz ve sürdürülebilir enerji üretmek, depolamak ve kullanmak için gerekli olan güneş panelleri, rüzgar türbinleri, hidroenerji türbinleri veya hidrojen sistemleri gibi ekipman ve sistemlerin üretimi. - Diğerlerinin yanı sıra fotovoltaik güneş sistemleri, güneş enerjili sıcak su panelleri, rüzgar türbinleri, ısı pompaları veya elektrikli araçlar için şarj istasyonları gibi yardımcı teknik ekipmanlar gibi yenilenebilir enerji üretimiyle bağlantılı teknolojilerin kurulumu, bakımı ve onarımı. - Tarımsal atık, odun, kentsel atık veya hayvansal atık gibi organik maddelerin dönüştürülmesi yoluyla yenilenebilir enerji üretim kaynakları olarak biyokütle, biyoyakıt ve biyogaz üretimi veya imalatı. Yenilenebilir elektrik üretimi - Aşağıdaki teknolojilerin herhangi birinden elde edilen yenilenebilir enerjiden elektrik üretimi: - o Fotovoltaik güneş enerjisi - o Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi (CSP) - o Rüzgar enerjisi - o Okyanus enerjisi - o Jeotermal enerji, yaşam döngüsü GHG emisyonları 100 g CO₂e/kWh'den düşük olduğunda - o Hidroelektrik enerji, elektrik üretme kapasitesi 5 W/m²'den yüksek veya yaşam döngüsü GHG emisyonları 100 g CO₂e/kWh'den düşük olduğunda - o Biyoenerjinin yakılması(biyokütle, biyogaz ve biyoyakıtlar)¹ - o Fosil olmayan yenilenebilir kaynaklardan elde edilen gaz ve sıvı yakıtlar. Elektrik Dağıtım / Transfer Sistemleri	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

¹ Elektrik, ısıtma ve soğutma için biyokütle kullanımıyla ilişkili GHG emisyon tasarrufunun, GHG emisyon tasarruf metodolojisine ve 2018/2001 sayılı Direktif (AB) Ek VI'da yer alan fosil yakıt karşılaştırıcısına kıyasla en az %80 olduğu ve bir yaşam döngüsü analizinin gerekli olduğu 2018/2001 sayılı Direktif (AB) Ek V'te yer alan GHG emisyon tasarruf metodolojisine ve karşılık gelen fosil yakıt karşılaştırıcısına kıyasla ulaşımaya yönelik biyoyakıtlar için %65 olduğu durumlarda. ISO 13065'e uyum bunun kanıtıdır.

	- Elektrik transferi ve dağıtımı için yüksek, orta ve alçak gerilim elektrik ekipmanlarının imalatı, kurulumu ve bakımı. - Elektriğin taşınması veya dağıtımı için elektrik iletim sistemlerinin inşası ve işletilmesi. Bu, diğerlerinin yanı sıra aşağıdaki faaliyet alanlarından birini içerebilir: - o Mevcut doğrudan bağlantının, bir trafo merkezi veya şebekeye yaşam döngüsü bazında ölçülen ortalama emisyon faktörü 100 g CO₂e/kWh'den düşük olan inşası ve işletilmesi veya genişletilmesi². - o Elektrikli araç (EV) şarj istasyonlarının ve ulaşımın elektrifikasyonu için destekleyici elektrik altyapısının inşası ve işletilmesi. - o Ana hedefin yenilenebilir elektrik üretimini veya kullanımını artırmak olduğu ekipman ve altyapıların inşası, kurulumu ve işletilmesi. - o Elektrik sisteminin izlenmesi ve kontrol edilmesini artıracak ve yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesini ve entegrasyonunu sağlayacak ekipmanların kurulması. - o Müşteri veri merkezleri de dâhil olmak üzere, kullanıcıların tüketim konusunda uzaktan hareket edebilmeleri için kullanıcılara bilgi aktaracak ekipmanların kurulması. - o Sistemlerden biri uygun olduğu sürece transfer sistemleri arasındaki ara bağlantılar. Hidrojenle bağlantılı teknolojiler - Hidrojen ve sentetik yakıtların aşağıda sayılan eşikleri karşılması şartıyla hidrojen üretimi ve kullanımı için ekipman üretimi, hidrojenden hidrojen ve sentetik yakıt üretimi ve hidrojen depolama tesislerinin işletilmesi: - o Hidrojen üretme veya elde etme sürecinin emisyonu 3 tCO₂e/tH₂'den düşük olmak zorundadır. - o Hidrojenden elde edilen sentetik yakıtların üretim sürecinde, etkisi 94 g CO₂e/MJ olarak tahmin edilen standart bir fosil yakıtla kıyasla, yaşam döngüleri boyunca GHG emisyonlarını en az %70 oranında azaltmaları gerekmektedir. - Hidrojen depolamak için yeni altyapıların geliştirilmesi ve mevcut yeraltı gaz depolama tesislerinin hidrojen depolayabilecek şekilde uyarlanması.	
--	--	--

² Elektrik üretiminden kaynaklanan toplam yıllık emisyonların, söz konusu sistemdeki toplam yıllık net elektrik üretimine bölünmesi yoluyla hesaplanır.

Enerji verimliliği	Enerji Depolama - Pompajlı hidroelektrik enerji de dâhil olmak üzere elektrik depolama ve yeraltı termal enerji depolama (UTES) veya akifer termal enerji depolama (ATES) da dâhil olmak üzere termal enerji depolayan tesislerin inşası ve işletilmesi. - Aktif malzemeler, hücreler, muhafazalar ve elektronik bileşenler gibi bileşenlerin üretilmesi ve bu ürünlerin kullanım ömürlerinin sonunda geri dönüştürülmesi de dâhil olmak üzere ulaşım, sabit enerji depolama ve endüstriyel uygulamalar için hücrelerin, pillerin ve şarj edilebilir akümülatörlerin üretimi. Isıtma veya soğutma hizmetleri - Aşağıdaki iki kriteri karşılayan elektrikli ısı pompalarının kurulması ve işletilmesi: - o Soğutucu akışkan eşiği: küresel ısınma potansiyeli 675'ten yüksek olmamalıdır. - o 2009/125/CE sayılı Direktifin enerjiyle ilişkili ürünler için geçerli olan ekotasarım hakkındaki uygulama yönetmeliklerinde belirlenen enerji verimliliği gereksinimleri karşılanmalıdır. - Isıtma ve soğutma dağıtımı için boruların ve ilişkili altyapının inşası, yenilenmesi ve işletilmesi. - Birleşik ısıtma, soğutma ve enerji kojenerasyon tesislerinin çeşitli yöntemlerle inşası ve işletilmesi: - o Güneş enerjisi - o Jeotermal enerji, yaşam döngüsü GHG emisyonları 100 g CO₂e/kWh'den düşük olduğunda - o Belirli bazı kriterler altında biyokütle, biyogaz veya biyosivilerin yakılması yoluyla biyoenerji³ - o Belirli bazı kriterler altında, fosil olmayan yenilenebilir kaynaklardan elde edilen gaz ve sıvı yakıtlar⁴ - o Gaz halindeki fosil yakıtlar⁵ - o Artık ısı⁶.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.
----------------------------------	---	--

³ En az %50 yenilenebilir enerji, %50 atık ısı, %75 kojenerasyon ısısı veya %50 enerji ve ısı kombinasyonu kullanan bir kentsel sistem. Kojenerasyon tesislerinde biyokütle kullanımından kaynaklanan sera gazı emisyonlarındaki azalma, GHG azaltma metodolojisine ve referans fosil yakıtı göre en az %80'dir.

⁴ Jeotermal enerjiden elde edilen birleşik ısıtma/soğutmanın yaşam döngüsü GHG emisyonları 100 g CO₂e/kWh'den daha düşüktür. İnşaat aşamasında, bir sızıntı tespit ve onarım programı uygulanmalı ya da metan sızıntıları gibi fiziksel emisyonları izlemek için ekipman kurulmalıdır. Öte yandan, İşletme aşamasında, fiziksel metan emisyonları izlenmektedir; elde edilen sonuçlar raporlanmaktadır ve tespit edilen sızıntıların giderilmesi için önlemler alınmaktadır.

⁵ 31 Aralık 2030 tarihine kadar inşaat ruhsatı verilen tesisler, birincil enerjide en az %10 oranında tasarruf sağlamak suretiyle enerji verimliliğinde iyileşme göstermek gibi gerekliliklere uymak zorundadır. Faaliyetin doğrudan GHG emisyonları 270 g CO₂e/kWh çıkış enerjisinden daha düşüktür. İkame, diğer gerekliliklerin yanı sıra, kWh cinsinden çıkış enerjisi başına GHG emisyonlarında en az %55 oranında bir düşüşle sonuçlanır.

⁶ Bu faaliyet, atık ısı kullanılarak ısıtma/soğutma ve enerji kojenerasyonunu gerçekleştirir.

	- Verimli bölgesel ısıtma ve soğutma sistemlerinde güneş enerjisiyle ısıtma, jeotermal enerji, fosil olmayan yenilenebilir kaynaklardan elde edilen gaz ve sıvı yakıtlar, atık ısı, biyoenerji ve/veya gaz fosil yakıtlardan ısıtmanın/soğutmanın sağlanması. Binalarda enerji verimliliğini iyileştirmeye yönelik sistemler - Birincil enerji tüketiminin en az %30 oranında azaltılmasını içermesi koşuluyla, var olan binaların yenilenmesi veya tadilatı. - Diğerlerinin yanı sıra, binalarda enerji verimliliği ekipmanlarının veya bunların önemli bileşenlerinin üretimi, kurulumu, bakımı, onarımı ve satın alınmasını içeren faaliyetler: - o Var olan pencerelerin yeni enerji tasarruflu pencerelerle değiştirilmesi. - o Enerji tasarruflu ışık kaynaklarının kurulumu ve değiştirilmesi. - o Profesyonel enerji yönetimi hizmetleri. - o Gaz, ısı, soğuk ve elektrik ile çalışan akıllı sayaçların kurulumu, bakımı ve onarımı. - Binaların enerji verimliliğini ölçmek, düzenlemek ve kontrol etmek için, bunlarla sınırlı olmamak üzere, akıllı termostatlar, bina otomasyon ve kontrol sistemleri, aydınlatma kontrol sistemleri, akıllı sayaçlar ve güneş perdeleme veya güneş kontrol işlevi olan ön cephe ve çatı elemanları gibi alet ve cihazların kurulumu, bakımı ve onarımı. - Teknik danışmanlık ve enerji denetimleri, bina performans değerlendirmeleri, enerji yönetimi hizmetleri ve enerji performans sözleşmeleri gibi binaların enerji verimliliğinin iyileştirilmesiyle bağlantılı profesyonel hizmetler. Sanayi sektöründe enerji verimliliği - Gayrimenkulle ilişkili olmayan sektörlerde, piyasadaki en iyi performans gösteren alternatif teknoloji/ürün/çözüm ile kıyaslandığında GHG emisyonlarını kayda değer ölçüde düşürmeyi amaçlayan teknolojilerin üretimi. - GHG emisyonları neredeyse sıfır olan veya küresel ısınma potansiyeli sıfıra yakın olan yeni enerji tasarruflu proses makinelerinin satın alınması. - Sağlanan tasarrufun tüketilen enerjinin %30'undan fazla olduğunun kanıtlanması şartıyla, ısıtma/soğutma makinelerinin yenilenmesi. - Veri merkezleri için spesifik enerji verimliliği önlemlerinin uygulandığının gösterilmesi ve veri merkezi soğutma sisteminde kullanılan soğutucu akışkanların küresel ısınma potansiyelinin 675'ten daha düşük olması koşuluyla, veri merkezleri aracılığıyla veri depolama, taşıma, yönetme ve işleme faaliyetleri.	
Temiz ulaşım	Ulaşım ve taşıma araçları ile bunların bileşenlerinin üretimi, onarımı ve bakımı	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar

	- Kullanılan tarımsal biyokütlenin ikinci veya üçüncü nesil olması veya belirli bazı sertifikalara⁷ sahip olması ve karşılık gelen referans fosil yakıta kıyasla GHG emisyonlarındaki azalmanın en az %65 olması durumunda, ulaşım için biyogaz veya biyoyakıt üretimi ve biyosıvı üretimi. - Sıfır emisyonlu kişisel mobilite cihazları için mobilite bileşenlerinin üretilmesi, onarılması, bakımının yapılması, yenilenmesi, yeniden dönüştürülmesi ve modernize edilmesi. - Sıfır emisyonlu araçların, demiryolu taşıtlarının ve nakliye gemilerinin üretilmesi, onarılması, bakımının yapılması, yenilenmesi, yeniden dönüştürülmesi ve modernize edilmesi. - Sıfır emisyonlu trenlerin, yolcu vagonlarının ve vagonların demiryolu bileşenleriyle ilişkili ürünlerin, ekipmanların, sistemlerin ve yazılımların üretimi, kurulumu, teknik danışmanlığı, yenilenmesi, modernizasyonu, onarımı, bakımı ve dönüştürülmesi. - Deniz, kıyı suları veya iç su yolları üzerinden mal veya yolcu taşımacılığı yapan gemiler ile liman operasyonları ve yardımcı faaliyetler için gerekli olan gemilerin, fosil yakıtların taşınmasına yönelik olmadıkları ve yenilemenin yakıt tüketimini en az %10 oranında azalttığı durumlarda yenilenmesi ve modernize edilmesi⁸. - Hava taşıtı üretiminin aşağı sayılan kriterlerden birini karşıladığı ve fosil yakıtların taşınması veya depolanmasına yönelik olmadığı durumlarda, havacılık faaliyetleri için geçerli olan üretim, onarım, bakım, yeniden kullanım ve enerji verimliliği önlemleri: - o Doğrudan CO₂ emisyonu sıfır olan hava araçları. - o %100 sürdürülebilir havacılık yakıtları karışımıyla çalışmak üzere sertifika almış hava araçları. - o Hava taşıtı üreticisinin, hava taşıtının ICAO gerekliliklerini karşıladığını tevsik eden bir beyan sunması⁹ Ulaşım ve taşıma araçlarına erişim - Aşağıdakiler de dâhil olmak üzere düşük emisyonlu karayolu taşımacılığı ve yolcu araçlarının satın alınması, finansmanı, kiralınması, kiraya verilmesi, işletilmesi ve satılması:	kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.
--	---	--

⁷ Sertifikalar: SURE, 2BSvs, ISCC EU, Better Biomass, KZR INiG, Bonsucro EU, RSB EU RED, REDcert, RTRS EU RED, Red Tractor, UFAS, SQC, SBP, TASCC.

⁸ Yakıt olarak yeşil amonyak, biyo ve sentetik LNG, sentetik metanol veya biyoetanol, hidrojen hücreleri veya elektrikli bataryalar kullanan gemiler de sürdürülebilir kabul edilecektir.

⁹ Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO).

	- Doğrudan CO₂¹⁰ emisyonu sıfır olan şehir içi ve banliyö yolcu taşımacılığı ve karayolu yolcu taşımacılığı. - o İtiş gücünün kullanıcının fiziksel aktivitesinden, sıfır emisyonlu bir motordan veya fiziksel aktivite ile sıfır emisyonlu motor karışımından sağlandığı bisiklet gibi kişisel mobiliteye yönelik cihazların taşınması. - o 2026'dan itibaren sıfır emisyonlu binek ve hafif ticari araçların ve emisyonu 50 g CO₂/km'den düşük olan araçların taşınması¹¹. - o Sıfır emisyonlu motosikletlerin taşınması¹². - o Karayolu yük taşımacılığı hizmetleri¹³. - Aşağıdakiler de dâhil olmak üzere demiryolu, iç su yolları ve hava yoluyla düşük karbonlu veya düşük emisyonlu yolcu ve/veya yük taşımacılığının satın alınması, finansmanı, kiralanması, kiraya verilmesi, işletilmesi ve satılması: - o İç su yollarıyla yolcu taşımacılığı. - o İç su yoluyla yük taşımacılığı. - o Demiryoluyla şehirlerarası yolcu ve mal taşımacılığı. - o Deniz yoluyla yolcu ve mal taşımacılığı. - o Hava yoluyla yolcu ve mal taşımacılığı. Ulaşım altyapıları - Altyapının fosil yakıtların taşınması veya depolanmasına yönelik olmadığı durumlarda, karayolu, demiryolu, deniz/nehir ve hava yoluyla birden fazla ulaşım türü için düşük karbonlu veya düşük karbon emisyonlu altyapının inşa edilmesi, modernize edilmesi, bakımı ve işletilmesi. - Kaldırımlar, bisiklet yolları ve yaya alanları, kişisel mobilita cihazları için elektrikli şarj ve hidrojen yakıt ikmal tesisleri de dâhil olmak üzere, yayalar ve bisikletler için kişisel mobilita altyapısının inşası, modernizasyonu, bakımı ve işletilmesi. - Binalarda ve binalara bağlı park yerlerinde elektrikli araçlar için şarj istasyonlarının kurulumu, bakımı ve onarımı.	
--	--	--

¹⁰ Otobüs, minibüs ve yolcu otobüsü gibi M2 veya M3 kategorilerinde yer alan araçlar.

¹¹ Binek otomobiller ve hafif kamyonetler gibi M1 ve N1 kategorilerinde yer alan araçlar.

¹² Motosikletler gibi iki, üç veya dört tekerlekli hafif motorlu araçları içeren L kategorisinde yer alan araçlar.

¹³ Mal taşımak için tasarlanmış orta ve ağır araçlar da dâhil olmak üzere N2 ve N3 kategorilerinde yer alan araçlar.

Yeşil binalar	Enerji tasarruflu binalar - Birincil enerji talebinin neredeyse sıfır enerjili bina gereksinimleri için belirlenen eşikten en az %10 daha düşük olduğu enerji tasarruflu konut ve konut dışı binaların inşası. Diğerlerinin yanı sıra LEED¹⁴ (+gümüş) veya BREEAM¹⁵ (+iyi) gibi üçüncü bir kuruluş tarafından sertifikalanmaları zorunludur. - Coğrafyaya bağlı olarak ilgili enerji verimliliği sertifikasıyla birlikte konut ve konut dışı enerji tasarruflu binaların satın alınması.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.
İklim değişikliğine adaptasyon	İklim değişikliğine adaptasyonu sağlayacak altyapılar - Aşağıdakiler ve ilişkili örnekler gibi farklı alanlarda iklim risklerine karşı dayanıklılığı artırmak amacıyla tasarlanan altyapının tasarımı, geliştirilmesi, inşası, bakımı ve uygulamaya konması veya satın alınması: - o Dirençli altyapı: Yükseltilmiş ve geçirgen yollar. - o Dirençli gıda sistemleri: Damla sulama sistemleri. - o Dirençli şehirler: Kentsel sulak parklar. - o Dayanıklı sağlık sistemleri: Modüler ve kendi kendine yetebilen hastaneler. - o Dayanıklı doğal sistemler: Mangrovların ve sulak alanların restorasyonu. - o Dayanıklı sanayi ve ticaret: İklimle dayanıklı altyapıya sahip sanayi bölgeleri. Araştırma, eğitim, danışmanlık ve farkındalık yaratma - İklim değişikliğine uyum odaklı çözümlerin, süreçlerin, teknolojilerin, iş modellerinin ve ürünlerin araştırılması, geliştirilmesi ve uygulanması. - Fiziksel iklim risklerinin yönetimi ve bunlara uyum için danışmanlık hizmetleri. - İklim riskleriyle ilişkili önlemlerin benimsenmesiyle ilgili eğitim ve farkındalık artırma çalışmaları. Sigorta ve reasürans - İklim olaylarının bir sonucu olarak diğerlerinin yanı sıra sağlık sigortası, gelir koruması, işyeri kaza sigortası, hukuki sorumluluk sigortası da dâhil olmak üzere iklimle ilişkili risklerin teminat altına alınması.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

¹⁴ LEED (Enerji ve Çevre Tasarımında Liderlik) sertifikası enerjinin verimli kullanımı, su yönetimi, iç ortamın kalitesi, sürdürülebilir malzemelerin kullanımı ve tasarımda inovasyon gibi konular değerlendirilen sürdürülebilir bir bina derecelendirme sistemidir.

¹⁵ BREEAM (Bina Araştırma Kuruluşu Çevresel Değerlendirme Yöntemi) sertifikası binalar için kaynak yönetimi, enerji, su kullanımı, sağlık ve refah, malzemeler, kirlilik, ulaşım ve ekoloji gibi çeşitli kategorilerdeki çevresel performanslarına dayanan bir sürdürülebilirlik değerlendirme sistemidir.

	İklim riski ve doğal afet yönetimi için veriye dayalı çözümler - İklimle ilişkili riskleri izlemek, öngörmek, değerlendirmek ve bunlara karşılık vermek amacıyla yazılım, teknoloji ve veri analizinin geliştirilmesi ve uygulanması, örneğin: - o Fırtınalar, kasırgalar ve kontrol altına alınması güç yangınlar için erken uyarı sistemleri. - o Sıcaklık, yağış ve olağanüstü hava olayları hakkında veri toplayan iklim gözlem ağıları. - o Deniz seviyesi, hava kalitesi ve toprak bozulmasındaki değişiklikleri analiz etmek için akıllı sensörler ve uydular.	
Sürdürülebilir su ve atık su yönetimi	Sürdürülebilir su yönetimi - Beşeri tüketim amaçlı su tedarikine yönelik su toplama, arıtma ve tedarik sistemlerinin inşa edilmesi, genişletilmesi, işletilmesi ve yenilenmesi. - Geri kazanılmış su¹⁶, yağmur suyu ve sel suyu toplama tesisleri ile gri su toplama ve arıtma tesislerinin¹⁷ inşa edilmesi, genişletilmesi, işletilmesi ve yenilenmesi. - Evlerde su kaynaklarının verimli kullanımına ilişkin teknolojilerin üretilmesi, ticarileştirilmesi ve edinilmesi. - Kontrol vanaları, basınç kontrol transponderleri ve akış ölçerler gibi su tedarik sistemlerindeki kaçak kontrol teknolojilerinin tasarlanması ve izlenmesine yönelik teknik danışmanlık da dâhil olmak üzere üretilmesi, geliştirilmesi, kurulumu, bakımı ve/veya onarımı. - Sel veya kuraklık risklerine karşı koruma da dâhil olmak üzere bu olayların önlenmesi için doğa temelli çözümler. Sürdürülebilir atık su yönetimi - Kentsel drenaj sistemlerinin kirlilik ve taşkın riskini azalttığı ve kentsel suyun kalitesini ve miktarını iyileştirdiği ya da atık su arıtma tesisinin net enerji tüketiminin aşağıdakilerle eşit veya aşağıdakilerden daha düşük olduğu durumlarda, atık suyun toplanması ve arıtılmasına yönelik sistemlerin inşa edilmesi, genişletilmesi ve işletilmesi: - o Arıtma tesisi kapasitesi 10.000 eşdeğer nüfusun (p.e.) altında olduğunda, eşdeğer nüfus başına yıllık 35 kWh. - o Arıtma tesisi kapasitesi 10.000 ve 100.000 eşdeğer nüfus arasında olduğunda, eşdeğer nüfus başına yıllık 25 kWh.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

¹⁶ Islah edilmiş su, 91/2717/EEC sayılı Direktifte belirlenen gerekliliklere uygun olarak bir ıslah tesisinde ileri arıtmaya tâbi tutulan kentsel atık sudur.

¹⁷ Gri su, herhangi bir tuvalet gideriyle kontamine olmayan arıtılmamış atık sudur. Gri su küvetlerden, duşlardan, banyo giderlerinden, çamaşır makinelerinden ve çamaşır lavabolarından gelen atık suyu içerir.

	○ Arıtma tesisi kapasitesi 100.000 eşdeğer nüfusun üstünde olduğunda, eşdeğer nüfus başına yıllık 20 kWh. - Kanalizasyon şebekesi de dâhil olmak üzere atık su toplama ve arıtma sistemlerinin yenilenmesi; burada sistemin ortalama enerji tüketiminin, üç yıl boyunca kendi ortalama taban çizgisi performansına kıyasla en az %20 oranında azaltılmasıyla enerji verimliliğinde yıllık iyileşme olduğu gösterilmektedir.	
Karasal ve sucul biyoçeşitliliğin korunması	Ekosistemlerin korunması - Karasal, tatlı su ve deniz habitatlarının, ekosistemlerin ve ilgili fauna ve flora türlerinin popülasyonlarının yaşam koşulları ve trendlerini korumayı veya iyileştirmeyi amaçlayan kurtarma projeleri gibi koruma faaliyetleri. - Yüzey suları ve kıyıları da dâhil olmak üzere kontamine olmuş alanlardaki toprak ve yeraltı sularının dekontaminasyonu, iyileştirilmesi, doğal veya endüstriyel tehlikelerle ilişkili felaketlerin temizlenmesi, örneğin petrol sızıntılarının temizlenmesi. Ormancılık ve orman restorasyonu - Hassas alanların uygunsuz bir şekilde yeniden ağaçlandırılmasından kaçınan tür ve yöntemler kullanılarak ormanlık alanlarda dikim yapılması ve orman yönetim planlarının oluşturulması. - Olağanüstü bir olaydan sonra ormanların yeniden ağaçlandırılması ve doğal olarak yenilenmesi de dâhil olmak üzere ormanların rehabilitasyonu ve restorasyonu. Sürdürülebilir turizm - Habitatların, ekosistemlerin ve türlerin korunması veya iyileştirilmesine yönelik önlemler yoluyla doğal çevrenin korunmasına katkıda bulunan oteller, tatil köyleri, kamp alanları ve benzeri konaklama yerleri.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.
Doğal kaynakların ve arazi kullanımının sürdürülebilir yönetimi	Sürdürülebilir hayvancılık, tarım ve balıkçılık - Organik ürünlerin üretilmesi ve pazarlanması da dâhil olmak üzere, uluslararası standartlarda kabul gören organik üretim mührü bulunan sürdürülebilir tarım, hayvancılık ve kümes hayvancılığı uygulamaları. - Diğerlerinin yanı sıra aşağıdakiler gibi sürdürülebilir tarım projelerinin finansmanı: ○ Çiftliklerde veya tarım şirketlerinde ya da gıda endüstrisiyle bağlantılı şirketlerde enerji verimliliği teknolojileri. ○ Yüzey sulama sistemlerinin damla sulama sistemleriyle değiştirilmesi. ○ Meralarda veya tarlalarda biyoçeşitlilik adaları oluşturmak için gereken makineler gibi toprak işlemez tarım teknolojileri. ○ Hassas tarımla bağlantılı makineler. ○ Güneş enerjili ve/veya sürdürülebilir seralar.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

	- o Pestisit ve gübrelerin kontrollü ve sürdürülebilir kullanımı. - Tarım arazilerine agrivoltaik olarak bilinen güneş panellerinin kurulması. - Balıkçılık endüstrisinde ve su ürünleri yetiştiriciliğinde kıyıya yakın küçük ölçekli balıkçılık ve diğerlerinin yanı sıra aşağıdaki sertifikaların¹⁸ bulunduğu balıkçılık/su ürünleri yetiştiriciliği gibi sürdürülebilir uygulamalar: - o MSC (Marine Stewardship Council)/ASC (Aquaculture Stewardship Council) ya da bu mühürlerle uyum projeleri - o Balıkçılık ve akuakültür için Friends of the Sea - o Naturland Aquaculture	
Kirliliğin önlenmesi ve kontrol edilmesi	Kirlilik oranı düşük ürünler ve kimyasal bileşiklerin üretilmesi - İlaçların, etkin maddelerin veya etkin farmasötik bileşenlerin, kirlетici emisyonuna ilişkin en iyi uygulamalar izlenerek üretilmesi. - Klor, soda külü veya amonyak da dâhil, ancak bunlarla sınırlı kalmaksızın, GHG emisyonları ve net enerji tüketimi üzerinde spesifik sınırlamalar olan inorganik veya organik kimyasal bileşiklerin üretilmesi. - Mekanik veya kimyasal geri dönüşüm yoluyla ya da yenilenebilir mallardan birincil formda plastik üretimi. - Demir, çelik ve alüminyum gibi metallerin ton ürün başına spesifik GHG emisyon eşiklerine uygun olarak üretilmesi. - Döngüsel uygulamalara göre tasarlanmış elektrikli ve elektronik ekipman üretimi. Karbon yakalama, kullanma ve depolama (CCUS) - Aşağıdakiler gibi eşiklerin karşılanması koşuluyla, yakalanan CO₂ gazı boru hatlarının taşınması, inşa edilmesi ve işletilmesi: - o Yeterli sızıntı tespit sistemleri uygulanmaktadır ve bir izleme planı mevcuttur. - o Var olan bir ağın yönetimi iyileştirilmektedir. - Aşağıdaki koşullarda CO₂ depolaması: - o Kompleks, jeolojik CO₂ deposu hakkında 2009/31/EC sayılı Direktif uyarınca jeolojik oluşumun bir depolama sahası için uygun olup olmadığını tespit etmek amacıyla değerlendirilmektedir¹⁹.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

¹⁸ MSC (Deniz Koruma Konseyi), Friends of the Sea ve ASC (Akuakültür Koruma Konseyi) balıkçılık ve akuakültür alanında sürdürülebilirliği teşvik eden kuruluşlar ve sertifikasyon programlarıdır. Deniz ürünlerinin, deniz ekosistemlerini ve suda yaşayan türleri koruyan sorumlu uygulamalardan elde edilmesini sağlamaya çalışırlar.

¹⁹ Özellikle, 2009/31/CE sayılı Direktif, Madde 3(8) tabakalar hakkında jeolojik bilgi elde etmek ve depolama sahasını karakterize etmek amacıyla sondaj gibi yeraltı penetrasyon faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi gerektiğini öngörmektedir.

	- o Enjeksiyon tesisleri, depolama kompleksi ve uygun olduğu durumlarda bunların çevresindeki ortam için bir izleme planı vardır ve düzenli olarak hazırlanan raporlar ulusal yetkili makam tarafından izlenmektedir. - Bu faaliyetlerin öncelikli olarak GHG emisyonlarını azaltmak için veri ve analiz sağlamayı amaçlaması durumunda verilerin toplanması, iletilmesi ve depolanmasının yanı sıra modellenmesi ve kullanımı için ICT (Bilgi ve İletişim Teknolojileri) çözümlerinin geliştirilmesi veya kullanılması. - GHG emisyonlarının azaltılmasını, önlenmesini veya ortadan kaldırılmasını ya da atmosferden doğrudan CO₂ yakalanmasını amaçlayan çözümlerin, süreçlerin veya teknolojilerin araştırılması ve geliştirilmesi. Uygun atık yönetimi - Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların kaynağında ayrıştırılarak, sızıntıları ve çapraz kontaminasyonu önleyerek yeniden kullanım veya geri dönüşüm için hazırlanmak üzere basit veya karma kategoriler halinde toplanması ve taşınması. - Tehlikeli olmayan atıklardan, ağırlık bakımından en az %50'sinin işlenmemiş malzemeleri ikame etmeye uygun ikincil hammaddelere dönüşümü garanti edecek şekilde malzeme geri kazanımı. - Malzemelerin mal üretim süreçlerini ikame eden ikincil hammaddeler elde etmek üzere geri kazanımı için bir araç olarak tehlikeli atıkların işlenmesine adanmış tesislerin inşa edilmesi, güncellenmesi ve işletilmesi. - Biyolojik atıkların ve kanalizasyon çamurunun çürütülmesi, kompostlaştırılması veya değerlendirilmesi, bu işlemlerden diğer süreçlerde hammadde olarak kullanılan biyogaz, kompost veya diğer kimyasal ürünlerin elde edilmesi. - Yasadışı depolama alanlarının veya yürürlükteki mevzuata uymayan depolama alanlarının rehabilitasyonu. Bu, tesisin 2020'den beri kapalı olması ve üretilen gazın elektrik üretmek için kullanılması veya biyometana dönüştürülmesi koşuluyla bu tür depolama alanlarından yayılan metan gazının yakalanmasını ve kullanılmasını da içermektedir.	
Döngüsel ekonomiye uyarlanmış ürünler, üretim teknolojileri ve süreçler	Eko-tasarım ve diğer döngüsel tüketim modelleri - Tekstil ürünlerinin Ecolabel, Cradle to Cradle ve diğerleri gibi döngüsel tasarım sertifikalarına uygun olarak üretilmesi ve pazarlanması ile malzeme ve ürünlerin, diğerlerinin yanı sıra çevreyi kirlileme oranı düşük malzemelerin kullanımı veya atık azaltma teknikleri gibi en iyi uygulamalar takip edilerek sürdürülebilir üretiminin finanse edilmesi. - Süreç optimizasyonuna yönelik verilere dayanan BT/OT çözümlerinin üretilmesi, geliştirilmesi, kurulumu, bakımı ve tedariki.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun yeşil projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

	- Kullanım odaklı hizmet modelleri aracılığıyla müşterilerin ürünlere erişimini kolaylaştırmayı amaçlayan finansman: - o Müşterinin ürünlere erişmesine ve onları kullanmasına izin verilirken, ürünlerin mülkiyetinin bu hizmeti sağlayan şirkette kalması sağlanmaktadır. Malzemelerin/ürünlerin onarımı, yeniden kullanımı ve geri dönüşümü - Daha önceden kullanılmış malların, yedek parça satışı da dâhil olmak üzere ikinci el mallara dönüştürülmesi ve kullanım ömürlerinin uzatılması amacıyla onarılması, yenilenmesi, yeniden üretilmesi ve pazarlanması. - Atık haline gelen ürünlerin veya bileşenlerinin yeniden kullanılabilir şekilde hazırlanması. - Yeniden kullanım için ikinci el ürünlerin, malzemelerin veya bileşenlerin hem satışı hem de takası da dâhil olmak üzere, alıcıları ve satıcıları ticaret için birbirine bağlayan platformlar geliştirmek ve işletmek. Ambalajlama - Ambalajın kullanılabilirliği, kullanılan malzemenin geri dönüştürülebilirliği, üretim sürecindeki döngüsellik ve/veya kompostlanabilirlik ve emisyonlar açısından mühürler ve sertifikalar ile ilişkili kriterler kapsamında ambalaj üretimi. Aşağıdaki ambalaj türleri dâhildir: - o Kompostlanabilir ambalaj - o Geri dönüştürülmüş ambalaj - o Eko-tasarım - o Alüminyum - o Kağıt ve karton - o On rotasyonluk kullanılabilirlik, %95 geri dönüştürülebilir ağırlık, evde kompostlanabilirlik gibi belirli eşikler altında plastik. - o Cam - o Geri dönüştürülmüş ambalaj.	
--	---	--

Uygun Sosyal Proje Kategorileri	Uygun Kriterler ve Açıklama	DNV Bulguları
Uygun maliyetli temel altyapı	Telekomünikasyon ve ulaşım - Özellikle telekomünikasyon altyapısı ya da kamu veya özel toplu taşımayla ilgili altyapı olmak üzere, coğrafi olarak dezavantajlı bölgelerde sosyal mobilitayı, iletişimi ve dijitalleşmeyi teşvik etmeye yönelik faaliyetler.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun sosyal projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

	- Koruma altındaki bölgeleri etkilemediği veya yerli halkların haklarını ihlâl etmediği sürece, temel sosyal haklardan yoksun nüfus gruplarının erişimini kolaylaştırmayı amaçlayan köprü, yol, tünel, yaya köprüsü veya otoyol inşaatı. Kamu/inşaat işleri veya temel hizmetler - Temel sosyal haklardan yoksun kişilerin temel hizmetlere erişimini desteklemek amacıyla elektrik veya halka açık alan aydınlatması, su, kanalizasyon ve sanitasyon altyapıları, rezervuarlar ve barajlar gibi asgari olanakların geliştirilmesi. Akademik tesisler - Okullar, yaygın mesleki eğitim tesisleri gibi eğitim tesislerinin ve ekipmanlarının inşası ve/veya yenilenmesi; koltuk, dolap ve benzerlerinin satın alınması. Sağlık hizmetleri altyapısı - Hastane tesislerinin, sağlık merkezlerinin ve laboratuvarların inşası ve/veya yenilenmesi ve bunların işletilmesiyle ilişkili olmayan klinik hizmetler. Diğer temel altyapılar - Okullarda, üniversitelerde veya kamusal alanlarda toplum spor tesislerinin geliştirilmesi ya da bu tür alanları desteklemek için spor ekipmanlarının finanse edilmesi. - Göçmenler, evsizler, aşevleri, huzurevleri, kabul merkezleri, gıda bankaları, kreşler gibi hassas grupları desteklemeyi amaçlayan tesislerin yenilenmesi veya inşa edilmesi.	
Temel hizmetlere erişim	Sağlık hizmetlerine erişim - Fiziksel ve ruhsal sağlığı destekleyen ürün veya hizmetlere erişimi kolaylaştıran finansman. - Diğerlerinin yanı sıra tıbbi ve teşhis ekipmanları, rehabilitasyon amaçlı tedaviler gibi sağlık ürünlerinin veya tıbbi tedavilerin edinilmesi.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun sosyal projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

	- Bulaşıcı hastalıkları/solunum yolu hastalıklarını tespit etmeye yönelik testler, örneğin bu hastalıkların olası etkilerini durdurmayı amaçlayan ilaçlar veya aşılar. - Bulaşıcı hastalıkların-solunum yolu hastalıklarının doğurduğu durum nedeniyle sağlık personeline ve hastalara yönelik psikolojik destek gibi hizmetler. - Sosyal fayda elde etmek amacıyla sağlık konularına adanmış dijitalleşme projeleri. - Spesifik ilaç veya aşılardan Ar-Ge üretimi ile fiziksel ve dijital eczanelere yönelik finansman. - Diş, optik, ortopedik, psikolojik, beslenme hizmetleri gibi fiziksel ve dış sağlığı ile ilişkili hizmetlere erişimi kolaylaştırmaya yönelik finansman. Nitelikli eğitime erişim - Gelirlerine bakılmaksızın, hassas durum veya coğrafi bölge eşliğini karşılayan kişilerin eğitime erişimini teşvik etmeye yönelik finansman. - Temel eğitim kayıtları, özel eğitim okulları, uzmanlaşmış mesleki veya teknik takviye kursları gibi eğitim ürünlerine yönelik bireysel finansmanı amaçlayan faaliyetler. Ulaşım hizmetlerine erişim - Umuma mahsus araçların satın alınması veya seyahat kartlarının ödenmesi yoluyla kişilerin mobilitesini teşvik eden hizmetler. Acil durum, kriz veya doğal afet durumlarında destek - Doğal afet, kriz veya acil durumdan etkilenen herhangi bir tüzel kişiye veya kamu kurumuna varlık bazlı ürünler için finansman.	
Uygun maliyetli barınma	Uygun maliyetli barınma - Gerekli hassas durum veya coğrafi bölge eşikleri karşılayanlar için ilk konutun satın alınması veya inşa edilmesine ya da mutlak konutun yenilenmesine ya da kira ödemesine yönelik finansman.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun sosyal projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

	Erişilebilir barınma - Fonksiyonel çeşitliliği olan kişilerin erişebileceği binaların uyarlanması veya inşası. Bu operasyonu alanlar konut sakinleri dernekleri, mülk sahipleri veya mülk idareleri olabilir.	
İstihdam yaratma ve işsizliği önleme	İstihdam yaratma ve kapsayıcı girişimcilik - Üretim faaliyeti başlattığını veya iş kurduğunu kanıtlayabilen ve ekonomik açıdan kırılgan kişilere yönelik finansman. Nitelikli istihdamın güçlendirilmesi - Özellikle iklim değişikliğinin etkisi, yeni teknolojilerin ortaya çıkması veya insan hakları ihlalleri riski nedeniyle dönüşüm geçiren sektörlerde kaliteli istihdam yaratılması, teşvik edilmesi ve güçlendirilmesiyle bağlantılı finansman. Dijitalleşme ve istihdam yaratma - Dijital olmayan mikro işletmelerin veya kapsayıcı KOBİ'lerin girişimci profiline sahip müşterilerin ve müşteri olmayanların ödemeler, para çekme ve dijital işlemler, çevrimiçi danışmanlık, iletişim ve bildirim hizmetleri ile cep telefonundan birikim ve kişisel finansman yönetimine yönelik dijital hizmetler açısından dijitalleşmesini teşvik eden hizmetler veya ürünler. İş eğitim programları - Mikro işletmelerin ve KOBİ'lerin iş geliştirme süreçlerini iyileştirmeyi ve girişimcilik faaliyetlerini güçlendirmeyi amaçlayan eğitim, mentörlük, yeni pazarlara erişim ve teknik destek programları.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun sosyal projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.
Finansal kapsayıcılık	Bankacılık hizmetlerinin yaygınlaştırılmasının teşvik edilmesi - Düşük gelir veya sosyal açıdan hassas durum eşiklerini karşılayan ve finansal sisteme ilk kez erişen kişilere vadesiz hesap, birikim hesabı açma veya para yatırma konularında destek. Finansal okuryazarlığın desteklenmesi - Harcama, birikim, borç ve finans yönetimini iyileştirmek için kişilerin davranışlarında değişikliği teşvik eden eğitim programları, örneğin hem yüz yüze hem de dijital finansal danışmanlık hizmetlerine ve eğitim programlarına erişim.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun sosyal projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

	Finansal katılımı kolaylaştıran dijital faaliyetler - Diğerlerinin yanı sıra, danışmanlık hizmetleri, internet veya mobil iletişim ve bildirimler, dijital hizmetler, birikim yönetimi ve eğitim programları ile erişilebilir dijital cihazların kullanımına yönelik teşvikler de dâhil olmak üzere, bankacılık faaliyetlerinin müşteriler ve müşteri olmayanlar için erişilebilir ve adil bir şekilde dijitalleşmesini teşvik eden ürün veya hizmetler. Finansal hizmetlere ve sigortaya erişimin teşvik edilmesi - Gıda, temel hizmetlere (su, elektrik, gaz) ilişkin ödemeler ya da toplumun kapsayıcı bir şekilde kalkınmasıyla ilişkili diğer her türlü hizmet veya ürünle ilgili günlük ekonomik ve finansal sorunların çözülmesini teşvik etmeye yönelik ilerlemeler: - o Gıda, kira ödemesi, hizmetler için havale ve transfer avansı. - o Temel hizmetlerin ödenmesi için bordro avansı. - o Üçüncü taraf hibe avansı. - Sübvansiyonların tahsil edilmesi için finansal sisteme erişime izin veren ürün veya hizmetler. - Düşük gelirli kişilere veya sağlık ve istihdamla ilgili hassas durumda olan diğer kişilere yönelik sigorta, örneğin tıbbi giderler, işle ilgili kazalar, hastalık, barınma, gelir koruması ve benzerleri için sigorta.	
Gıda güvenliği ve sürdürülebilir gıda sistemleri	Küçük ölçekli tarım üreticilerinin verimliliğinin artırılması Ulusal tarımsal finansman programları, ikinci kademe finans kuruluşları veya IDB, IFC veya CAF gibi çok taraflı kuruluşlar tarafından belirlenen uygunluk kriterlerini karşılayan kişilere yönelik, hassas veya belirlenmiş çiftçi rezerv alanlarında bulunan küçük ölçekli tarımsal faaliyetler için finansman Sağlıklı gıdalara fiziksel, sosyal ve ekonomik erişim - Küçük ölçekli üreticileri destekleyen ve tarımsal faaliyetlerin güvenlik, istihdam, sağlık ve eğitim gibi sosyal boyutlarını güçlendiren iş modellerini teşvik eden veya gıda güvenliği, halk sağlığı ve beslenme konularında yüksek standartlara bağlı iş kollarını sürdüren girişimlerin finansmanı.	DNV, bu kategori altında sıralanan kriterlerin İlkeler ve Standartlar kapsamında uygun sosyal projelere yönelik kriterlerle uyumlu olduğunu düşünmektedir.

Dıřlama Kriterleri (eğer ilgiliyse)

BBVA'nın finansman fonları, [BBVA'nın Sürdürülebilir Faaliyetler Rehberi](#)inde ana hatlarıyla belirtildiği üzere madencilik, tarım ticareti, enerji, altyapı ve savunma sektörlerindeki belirli bazı faaliyetler için kısıtlamalara tâbi olacaktır.

Ek 2. BM SKA'larına Katkılar

Uygun Proje Kategorileri	BM SKA'ları	DNV Bulguları
UYGUN YEŞİL KATEGORİLERİ		
Yenilenebilir enerji	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 13 CLIMATE ACTION 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	DNV, Çerçeve ana hatlarıyla belirtilen uygun kategorinin BM SKA'larının gerçekleştirilmesine katkıda bulunduğu görüşündedir.
Enerji verimliliği	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 13 CLIMATE ACTION	
Temiz ulaşım	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 13 CLIMATE ACTION	
Yeşil binalar	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 13 CLIMATE ACTION	
İklim adaptasyon/uyum	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 13 CLIMATE ACTION	

Sürdürülebilir su ve atık su yönetimi	 	
Karasal ve sucul biyoçeşitliliğin korunması	 	
Doğal kaynakların ve arazi kullanımının sürdürülebilir yönetimi	 	
Kirliliğin önlenmesi ve kontrolü	  	
Döngüsel ekonomiye uyarlanmış ürünler, üretim teknolojileri ve süreçler	 	
UYGUN SOSYAL KATEGORİLER		
Uygun maliyetli temel altyapı	    	DNV, Çerçeve ana hatlarıyla belirtilen uygun kategorinin BM SKA'larının gerçekleştirilmesine katkıda bulunduğu görüşündedir.

Temel hizmetlere erişim	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 4 QUALITY EDUCATION 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 10 REDUCED INEQUALITIES 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	
Uygun maliyetli barınma	1 NO POVERTY 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 10 REDUCED INEQUALITIES 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	
İstihdam yaratma ve işsizliği önleme	1 NO POVERTY 5 GENDER EQUALITY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 10 REDUCED INEQUALITIES	
Finansal kapsayıcılık	1 NO POVERTY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 10 REDUCED INEQUALITIES	
Gıda güvenliği ve sürdürülebilir gıda sistemleri	1 NO POVERTY 2 ZERO HUNGER 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	

Ek 3. Uygunluk Değerlendirme Protokolü

1. Fonların kullanılması

Ref.	Kriterler	Gereklilikler	DNV Bulguları
1a	Tahvil/Kredi Türü	Tahvil/Kredi, İlkeler ve Standartlar gereği tanımlandığı üzere aşağıdaki kategorilerden birine dahil olmalıdır: - Tahvil Fonlarının Yeşil/Sosyal kullanılması. - Tahvil Gelir Fonlarının Yeşil/Sosyal kullanılması. - Yeşil/Sosyal Proje Tahvili. - Yeşil/Sosyal Varlığa Dayalı Tahvil. - Yeşil/Sosyal proje için sağlanan kredi aracı (Kredi fonlarının Yeşil/Sosyal kullanımı).	Çerçeve, Çerçeve kapsamında ihraç edilmesi beklenen araç türlerini özetler: Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir araçlar için "Fonların kullanılması". Çerçeveden Alıntı <i>BBVA, bir kredi formatı altında ("Krediler") ya da yeşil, sosyal veya sürdürülebilir araçlar ihraç etmek suretiyle ("Araçlar") yeşil ve/veya sosyal bileşenli finansman elde etmeyi amaçlamaktadır... ve bu Çerçevede sağlanan kriterleri karşılayan varlıkları, kredileri veya projeleri finanse etmek ve/veya refinance etmek için kullanılır.</i> Gözden geçirilen kanıtlar, Yeşil Finansman Araçlarının İlkeler ve Standartlar uyarınca kriterleri karşıladığını doğrulamaktadır ve DNV, bu sürecin İlkeler ve Standartlarla iyi bir uyum gösterdiğini teyit etmektedir.
1b	Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Proje Kategorileri	Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Tahvillere ve Kredilere ilişkin temel esas, tahvil ve kredilere yönelik yasal belgede uygun şekilde açıklanması gereken fon kullanımıdır.	BBVA tarafından sunulan uygun proje kategorileri aşağıdaki gibidir: Uygun Yeşil Kategoriler - Yenilenebilir enerjiler. - Enerji verimliliği. - Temiz ulaşım. - Yeşil binalar. - İklim değişikliğine adaptasyon. - Sürdürülebilir su ve atık su yönetimi. - Karasal ve sucul biyoçeşitliliğin korunması.

			- Doğal kaynakların ve arazi kullanımının sürdürülebilir yönetimi. - Kirliliğin önlenmesi ve kontrolü. - Döngüsel ekonomiye uyarlanmış ürünler, üretim teknolojileri ve süreçler. Uygun Sosyal Kategoriler - Uygun maliyetli temel altyapı. - Temel hizmetlere erişim. - Uygun maliyetli barınma. - İstihdam yaratma ve işsizliği önleme. - Finansal kapsayıcılık. - Gıda güvenliği ve sürdürülebilir gıda sistemleri İlave olarak, uygun sosyal kategoriler için, BBVA uygun hedef kitleleri de belirlemiştir. Yukarıda belirtilen proje kategorileri, İlkeler ve Standartlar kapsamında tanımlanan uygun yeşil ve sosyal proje kategorileri için gereklilikleri karşılamaktadır. DNV, BBVA'nın uygun proje kategorileri seçiminin İlkeler ve Standartlarla iyi bir uyum içinde olduğunu teyit etmektedir.
1c	Çevresel ve Sosyal Faydalar	Belirlenmiş tüm Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Proje kategorileri uygun olması halinde İhraç Eden/Borç Alan kuruluş tarafından ölçülecek veya değerlendirilecek net çevresel olarak sürdürülebilir faydalar sağlamalıdır.	Bu Çerçeve, her bir proje kategorisinden elde edilmesi amaçlanan çevresel ve sosyal faydalara ilişkin kapsamlı detaylar sunmaktadır. Bunlar aşağıdaki gibi gösterilmektedir: Çerçeveden Alıntı ...BBVA kendi internet sitesinde yıllık bir rapor ("BBVA Yeşil ve Sosyal Etki Raporu") yayınlayacaktır. Bu rapor bir portföy yaklaşımı benimsenerek ve eğer uygunsa, ICMA'nın "Etki Raporlaması İçin Uyumlaştırılmış Çerçeve El Kitabında" sağlanan kılavuz ilkeler referans alınarak hazırlanacaktır. Bu Rapor, Standartlar Çalışma Grubu tarafından incelenecek ve onaylanacaktır.

			BBVA, Grup bünyesinde sürdürülebilir finans konusunda uyumlu bir yaklaşım sağlamak amacıyla kendi kurum içi taksonomisini ("Estándar Interno de Finanzas Sostenibles de BBVA") geliştirmek için Avrupa Birliği'nin Sürdürülebilir Finans Taksonomisinin temel sürdürülebilirlik hedeflerini de göz önünde bulundurmıştır. BBVA, her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategori için ilgili tahmini çevresel veya sosyal etkileri ve mümkünse gerçek etki ölçütlerini yayınlayacaktır. Olumlu etkiyi göstermek amacıyla spesifik Uygun Projelerin bazı vaka çalışmaları da sunulacaktır. BBVA, Çerçeve de yer alan tüm uygun yeşil ve sosyal proje kategorileri için, sağlanması beklenen çevresel ve sosyal faydalara ilişkin net kanıtlar sunan etki göstergelerinin örneklerini tanımlamıştır. Fayda örnekleri (kapsamlı olmayan liste): • Çevresel faydalar: düşük karbon ekonomisine geçiş, enerji tasarrufu, temiz su sağlanması, atık artıma, ekosistemlerin korunması, iklim değişikliğine adaptasyon. • Sosyal faydalar: temel hizmetlere (eğitim, sağlık) erişim, uygun maliyetli barınma, spesifik bölgelerde genişletilen yeni telekom ağlarından yararlanan kişiler, finansal kapsayıcılıktan yararlanan kişiler ve KOBİ'ler ve benzeri. DNV, Ek 1'de sıralanan uygun proje kategorileri için önerilen fon kullanımının anlamlı çevresel ve sosyal faydalar sağlamanın beklenmesinin makul olduğunu teyit etmektedir.
1d	Refinansman payı	Fonların belirli bir oranda refinansman için kullanılacak olması halinde ihraç eden kuruluşların finansman ve refinansman paylarının bir tahminini sağlaması ve uygun olması durumunda hangi yatırımların veya proje portföylerinin refinance edileceğini netleştirmesi önerilir.	BBVA, Uygun Projeleri şu şekilde tanımlamıştır: BBVA Grubu'nun bilançosunda yer alan ve Aracın ihraç edildiği yıldan en fazla üç takvim yılı önce ödemesi gerçekleşmiş olan krediler, yatırımlar veya projeler. DNV, Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilirlik Finansman Araçlarından elde edilen net fonların yönetimine yönelik önerilerin, İlkeler ve Standartlar kapsamında yer alan kriterleri karşılmasını beklemenin makul olduğunu doğrulamaktadır.

2. Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci

Ref.	Kriterler	Gereklilikler	DNV Bulguları
2a	Yatırım kararı süreci	Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Tahvil ve Kredi ihraç eden kuruluş, Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Tahvil ve Kredi fonlarının kullanıldığı projelerin uygunluğunu belirlemek için izlediği karar alma sürecini açıklamalıdır. Bu, sınırlama olmaksızın aşağıda sayılanları içermektedir: • Uygun Yeşil/Sosyal Projelerin çevresel/sosyal hedefleri; • İhraç edenin projelerin uygun Yeşil/Sosyal Proje kategorilerine ne şekilde uygun olduğunu belirlediği süreç ve • İhraç edenin ilgili proje(ler) ile ilişkili algılanan çevresel ve sosyal riskleri tanımlama ve yönetim süreçleri hakkında tamamlayıcı bilgiler.	BBVA, Çerçeve de ortaya konan kriterleri karşılamaları koşuluyla, finansman veya refinansman için uygun projeleri gözden geçirmek, değerlendirmek ve seçmek üzere bir Sürdürülebilir Finansman Çalışma Grubu (SFWG) oluşturmuştur. Buna ilave olarak, BBVA, sürdürülebilir finansmanla ilişkili alanlardan üst düzey temsilcileri içeren bir Standartlar Çalışma Grubu (SWG) da oluşturmuştur. SWG'nin rolü, sürdürülebilir finansmanı tanımlayan ve düzenleyen standartlar konusunda Grup'a tavsiyelerde bulunmaktadır. Çerçeveden Alıntı <i>Uygun projelerin varlık değerlendirme ve seçim süreci konusunda, yönetim Hazine departmanından ve sürdürülebilirlikle ilişkili departmanlardan -Uyum Finansal Piyasalar ve Sürdürülebilirlik, Sabit Fon Oluşturma, Sorumlu Bankacılık, Sürdürülebilir Finans ve Sürdürülebilirlik- gelen temsilcilerden oluşan Sürdürülebilir Finansman Çalışma Grubunu (SFWG) içermektedir.</i> <i>Bu SFWG, "Fonların Kullanılması" bölümünde sıralanan tanımlanmış Uygun kategoriler temelinde projeleri üç ayda bir gözden geçirecek ve onaylayacaktır.</i> <i>BBVA, S.A.'nın iştirakleri söz konusu olduğunda, bu kuruluşlar proje değerlendirme ve seçme, fonların yönetilmesi ve raporlama sürecini yürütmek için kendi yönetimlerini oluşturmalıdırlar. Buna ilave olarak, bağlı şirketlerin raporlamaları da Sürdürülebilir Çalışma Grubu (SWG) tarafından onaylanmak zorundadır.</i> DNV, proje seçme ve değerlendirmeye yönelik bu sürecin İlkeler ve Standartlarla iyi uyum içinde olduğunu teyit etmektedir.

2b	İhraç Eden / Borç Alan kuruluşun Çevresel ve Yönetişim Çerçevesi	İhraç Eden / Borç Alan kuruluşlar ayrıca aşağıdakileri yapmaya teşvik edilmektedir: - İlgili bilgileri ihraç edenin/borç alanın çevresel/sosyal sürdürülebilirlikle ilgili genel hedefleri, stratejisi, politikası ve/veya süreçleri bağlamında konumlandırmak. - İlgili olması halinde, projelerin resmi veya piyasa temelli taksonomilerle uyumu ve ilişkili uygunluk kriterleri hakkında bilgi sağlamak - İlgili proje(ler)den kaynaklanan olumsuz çevresel ve/veya sosyal etkilerin bilinen önemli risklerine yönelik hafifletici unsurları belirlemek için bir sürece sahip olmak.	BBVA'nın, Banka'nın yönetiminden en üst düzeyde sorumlu olan kurumsal organlarının yapılarını ve işleyişini entegre eden ve düzenleyen bir dizi ilke, kural ve mekanizmadan oluşan bir Kurumsal Yönetim Sistemi vardır. Çerçeveden Alıntı <i>Yürütme Komitesi ise, Yönetim Kurulunu karar alma sürecinde ve hem BBVA'nın sürdürülebilirlik alanındaki strateji ve hedeflerinin hem de bunların Grup'un yürütme alanları tarafından geliştirildiği ve uygulandığı süreçlerin sürekli olarak izlenmesinde desteklemektedir.</i> BBVA, Grup'un sürdürülebilirlik stratejisinin uygulanma sürecini belirlemek, denetlemek ve izlemek üzere bir yönetim modeli tanımlamış ve uygulamaya koymuştur. Bu model, Küresel Sürdürülebilirlik Alanından ve Grup'un sürdürülebilirliği iş ve faaliyet raporlamalarının bünyesine katan çeşitli departmanlarından alınan raporlara dayanmaktadır. BBVA'nın önceki Kurumsal Sosyal Sorumluluk Politikaları ile Genel Sürdürülebilirlik Politikasını entegre eden ve Grup tarafından iklim değişikliği, doğal sermaye ve kapsayıcı büyüme odaklı sürdürülebilir kalkınma açısından izlenecek genel ilkeleri, ana yönetim ve kontrol hedeflerini ve kılavuzları tanımlayan ve ortaya koyan, Yönetim Kurulu tarafından onaylanmış bir Genel Sürdürülebilirlik Politikası vardır. BBVA'nın kriterlerine göre, Banka kredi portföyüyle ilgili olarak aşağıdaki standartları dikkate almaktadır: (i) LMA/LSTA/APLMA Kredi İlkeleri, (ii) AB Taksonomisi, (iii) kısmen AB Taksonomisini esas alan dâhili taksonomi ve/veya en iyi piyasa uygulamaları. DNV, BBVA'nın çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) stratejilerinin ve projelerin uygunluk kriterlerine göre gruplandırılmasının İlkeleri ve Standartlarla iyi bir uyum gösterdiğini teyit etmektedir.
----	--	--	--

3. Fonların Yönetilmesi

Ref.	Kriterler	Gereklilikler	DNV Bulguları
3a	Takip Prosedürü	(Tahvil) Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Tahvillerden elde edilen net fonlar, bir alt hesaba yatırılmalı, bir alt portföye taşınmalı veya ihraç eden kuruluş tarafından uygun şekilde takip edilmelidir ve ihraç eden kuruluşun Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Projelere yönelik kredi ve yatırım işlemleriyle bağlantılı olacak resmi bir kurum içi süreç dahilinde gösterilmelidir. (Kredi) Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Tahvillerden elde edilen fonlar, şeffaflığı korumak ve ürünün bütünlüğünü teşvik etmek amaçlarıyla özel bir hesaba yatırılmalı veya borç alan kuruluş tarafından uygun şekilde takip edilmelidir. Yeşil kredinin bir veya birden fazla kredi dilimi şeklinde olduğu durumlarda, her bir yeşil dilimin açıkça belirtilmesi zorunludur ve yeşil dilim(ler)den elde edilen fonlar ayrı bir hesaba yatırılmalı veya borç alan kuruluş tarafından uygun bir şekilde takip edilmelidir.	Bu Çerçeve, BBVA'nın Sürdürülebilir Finansman Araçlarından elde edilen net fonları İlkeler ve Standartlarda yer alan değerlendirme ve seçme sürecine uygun olarak nasıl yönetmeyi planladığını belirtmektedir. Çerçeveden Alıntı <i>BBVA, kurum içi sistem ve süreçleri aracılığıyla bu Çerçeve kapsamında alınan/ihraç edilen Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan elde edilen Fonların kullanımını izleyecek ve takip edecektir.</i> DNV, bu Çerçevenin, İlkeler ve Standartlarla iyi uyum gösteren ve aday gösterilen projelerin fonlarını ve tahsisatlarını izlemeye yönelik süreçleri ana hatlarıyla belirlediğini teyit etmektedir.
3b	Takip Prosedürü	Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Tahviller veya Krediler ihraç edildiği sürece takip edilen fonların bakiyesi, periyodik olarak ilgili dönemdeki uygun yeşil yatırımlar veya kredi tahsisleri ile eşleşen tutarlar kadar azaltılmalıdır.	İlgili takip süreci Çerçevede aşağıdaki gibi ele alınmaktadır: Çerçeveden Alıntı <i>BBVA, Fonların kullanımına yönelik gerekliliklerle uyumu garanti etmek adına alınmış/ihraç edilmiş Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan elde edilen Fonların ötesinde fazladan Uygun Projeler bulunduracaktır.</i>

			<i>Yeşil veya Sosyal kategoriler dâhilindeki nitelik gerekliliklerine artık uyumlu olmayan bir Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Krediye/Araca atanan herhangi bir Uygun Proje, bu gereklilikleri karşılayan başka bir Uygun Proje ile değiştirilecektir.</i>
			DNV, bu Çerçevenin, İlkeler ve Standartlarla iyi uyum gösteren ve aday gösterilen projelerin fonlarını ve tahsisatlarını izlemeye yönelik süreçleri ana hatlarıyla belirlediğini teyit etmektedir.
3c	Geçici Varlıklar	Uygun Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilirlik Projelerine yönelik bu tür yatırımların veya tahsislerin beklendiği dönemde ihraç eden/borç alan kuruluş, ayrılmamış fonların bakiyesine yönelik olarak geçici yatırım araçlarının beklenen türlerini yatırımcılara/borç verenlere bildirmelidir.	Bu Çerçeve ayrılmamış fonların nasıl ele alınacağını aşağıdaki şekilde açıklamaktadır: Çerçeveden Alıntı <i>BBVA, Fonların kullanımına yönelik gerekliliklerle uyumu garanti etmek adına alınmış/ihraç edilmiş Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan elde edilen Fonların ötesinde fazladan Uygun Projeler bulunduracaktır.</i> <i>Bu mümkün değilse ayrılmamış fonlar BBVA tarafından hazine likidite portföyünde nakit olarak veya BBVA'nın kendi takdirine bağlı olarak diğer araçlarda tutulacaktır.</i> DNV, bu Çerçevenin ayrılmamış fonların yatırılacağı ve İlkeler ve Standartlarla iyi uyum gösteren araçları ana hatlarıyla belirttiğini teyit etmektedir

4. Raporlama

Ref.	Kriterler	Gereklilikler	DNV Bulguları
4a	Periyodik Raporlama	İhraç Eden/Borç Alan kuruluşlar, tamamen ayrılanı kadar her yıl ve önemli gelişmeler olması halinde zamanında yenilenecek olan fonların kullanımına ilişkin güncel bilgileri hazır bulundurmalıdır.	BBVA, internet sitesinde yıllık bir rapor ("BBVA Yeşil ve Sosyal Etki Raporu") yayınlamayı da taahhüt etmiştir.

	- Bu yıllık rapor, Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilirlik Tahvil/Kredi fonlarının ayrıldığı projelerin bir listesinin yanı sıra projelere ilişkin kısa bir açıklamayı, ayrılan miktarları ve projelerin beklenen etkilerini de içermelidir. - Gizlilik sözleşmelerinin, rekabetle ilgili hususların veya altta yatan çok sayıda projenin sunulabilecek ayrıntı miktarını sınırlandırdığı durumlarda, GBP/SBP/GLP/SBP bilgilerin genel hatlarıyla veya birleştirilmiş portföy bazında sunulmasını tavsiye etmektedir (örneğin, belirli bazı proje kategorilerine ayrılan yüzde).	Bu rapor bir portföy yaklaşımı benimsenerek ve eğer uygunsa, ICMA'nın "Etki Raporlaması İçin Uyumlaştırılmış Çerçeve El Kitabında" sağlanan kılavuz ilkeler referans alınarak hazırlanacaktır. Çerçeveden Alıntı <i>Bu rapor aşağıdaki bilgileri içerecektir:</i> <i>Her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategoride fonların ayrılması ve eğer uygunsa, hedef kitlenin tanımlanması.</i> <i>Finansman veya refinansman amaçları doğrultusunda kullanılan fon payı.</i> <i>Seçilen varlıkların coğrafyaya ve eski döneme göre dağılımı.</i> <i>İlgili Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan elde edilen ayrılmamış fonlara ilişkin kalan bakiye ve/veya nakit eşdeğerleri.</i> <i>İlgili Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Krediye/Araca dahil olan her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategori için uygulanabilir olan SKA'ların belirtilmesi.</i> <i>Her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategori başına tahmin edilen ilgili çevresel veya sosyal etkiler ve mümkünse gerçek etki ölçütleri. Olumlu etkiyi göstermek adına belirli Uygun Projelere ilişkin bazı vaka çalışmaları sağlanabilir.</i> <i>Çevresel ve sosyal etkileri hesaplamak için uygulanan hesaplama yöntemleri.</i> DNV, önerilen raporlamanın İlkeler ve Standartlarda ortaya konan kriterlerle tutarlı olduğunu teyit etmektedir.
--	--	---

DNV Hakkında

Yaşamı, varlıkları ve çevreyi güvence altına alma hedefi doğrultusunda DNV, kuruluşların işletmelerinin güvenliğini ve sürdürülebilirliğini iyileştirmesini sağlamaktadır. Öncü teknik ve operasyonel uzmanlığımızı risk metodolojisi ve kapsamlı sektör bilgimiz ile bir araya getirerek müşterilerin güvenle karar almasına ve harekete geçmesine önayak oluyoruz. Müşterilerimize ve topluma operasyonel ve teknolojik öngörüler sağlamak için sürekli olarak araştırma ve iş birliğine dayalı yeniliklere yatırım yapıyoruz.

1864 yılına dayanan geçmişimizle bugün küresel bir portföye sahibiz. 100'den fazla ülkede faaliyet gösteren 16.000'in üzerinde profesyonel çalışanımız müşterilerin dünyayı daha güvenli, daha akıllı ve daha yeşil bir hale dönüştürmesine yardımcı olmak için çalışıyor. Tüm hakları saklıdır.