

Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesi

Aralık 2024

İçindekiler

BBVA'nın Sürdürülebilirlik Stratejisi	3
BBVA'nın Yönetişim Modeli	
BBVA'nın Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesi	5
Fonların Kullanılması	8
Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci	24
Fonların Yönetilmesi	26
Raporlama	27
Dış Denetim	31

BBVA'nın Sürdürülebilirlik Stratejisi



Sürdürülebilirlik: BBVA için stratejik bir öncelik

İklim değişikliği, tarihsel olarak karşılaşılan en büyük küresel sorunlardan biri olup, tüm paydaşların uyum sağlamasını gerektiren ciddi ekonomik sonuçlar doğurmaktadır. Ayrıca, doğanın bozulmasını hızlandırarak, yaşam için hayati önem taşıyan ekosistemleri ve belirli bazı müşteri faaliyetlerini yok etmek suretiyle biyolojik çeşitliliği de etkilemektedir. İklim değişikliği ve biyolojik çeşitliliğin kaybolması sosyal eşitsizliklerin kapsamının genişlemesine katkıda bulunmaktadır.

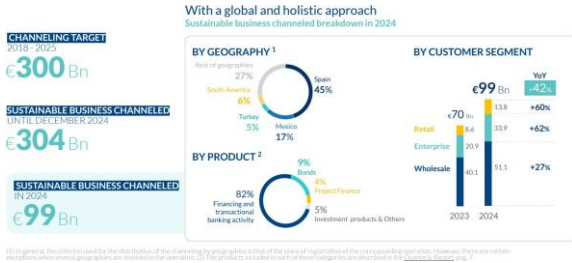
Doğayla uyum içinde olan düşük karbonlu ekonomiye geçiş zaruridir. Bu değişim değer zincirlerine, üretken sektörlerle ve stratejik endüstrilere yönelik kapsamlı yatırımları gerekli kılmaktadır.

Enerji verimliliği, yenilenebilir enerji, sürdürülebilir mobilité, sürdürülebilir tarım ve döngüsel ekonomi gibi alanlarda yaşanan teknolojik gelişmeler kârlılığı artırmakta ve bu alanlardaki dönüşümün ivmelenmesini sağlamaktadır. Ayrıca, dijitalleşme finansal kapsayıcılığın daha fazla genişlemesini teşvik etmektedir; bu da bankacılığa erişimi artırmakta, iş olanakları yaratılmasını teşvik etmekte ve istihdam yaratmaktadır.

Bu stratejinin uygulaması, sürdürülebilir finansmana ilişkin koyulan hedefler ve BBVA'nın Geçiş Planı aracılığıyla yeni iş modellerinin teşvik edilmesini temeline alır.

Küresel ısınma, doğal sermaye ve toplumsal gelişim alanlarında küresel ve bütüncül bir yaklaşımla sürdürülebilirlik yoluyla yeni yatırımların teşvik edilmesi

BBVA, 2018 yılından 2025 yılına kadar 300 milyar Euro değerinde sürdürülebilir finansman hacmine ulaşmayı hedeflemiştir ve 31 Aralık 2024 itibariyle 304 milyar Euro (2024'te yaklaşık 99 milyar Euro) değerinde bir hacme ulaşmıştır.



2025 yılında BBVA, 2025- 2029 dönemi için sürdürülebilir finansman hacminde 700 milyar Euro değerinde yeni bir hedef belirlemiştir; bu hedef, 2018-2025 dönemi için belirlenen 300 milyar Euro değerindeki önceki hedefin iki katından fazladır.

Buna ilave olarak, BBVA'nın geçiş süreci planı, sektörlerden fazla azaltım potansiyeline sahip sektörlerde sektör bazlı karbonsuzlaşma planlarını da içermektedir:

BBVA, 2030 yılına yönelik petrol ve gaz, elektrik üretimi, otomotiv, çelik, çimento, kömür, havacılık ve denizcilik sektörlerini içeren ara karbonsuzlaşma hedefleri belirlemiştir. 2024 yılında ise bu hedeflere alüminyum ve gayrimenkul sektörleri (İspanya'da hem ticari hem de mesken) eklenmiştir.

Ara karbonsuzlaşma hedefleri, bir yandan finansmanın emisyon azaltımlarına nasıl katkıda bulunduğu anlaşılmasına ve diğer yandan sektör uyum planlarının tasarlanmasına yardımcı olan uyum metodolojileri kullanılarak belirlenir. Ayrıca bu planlar, risk değerlendirmeleri ve iş fırsatlarının yanı sıra müşterilerin kendi geçiş süreci planlarının değerlendirilmesine dayanan ticari stratejinin tanımlanmasına da yardımcı olmaktadır.

BBVA'nın Yönetişim Modeli

BBVA, 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 Yönetişim Sistemi'ne sahiptir. Bu sistem esas olarak Banka'nın Ana Sözleşmesinin hükümleri, çeşitli kurumsal organlarının yönetmelikleri ve Banka'nın belirli bazı genel politikaları tarafından yönetilmektedir.

Yönetim Kurulu, merkezinde bizzat Yönetim Kurulunun bulunduğu ve Komitelerinin kendi yetki alanlarına giren konularda sağlayacağı uzman desteğiyle desteklenen bir yönetim modeli benimsemiştir.

Bu sayede, Yönetim Kurulu Komiteleri, bu alanda spesifik görevler atfetmek suretiyle sürdürülebilirlik konularındaki fonksiyonlarının geliştirilmesinde bu organı desteklemektedir.

İcra Komitesi, 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.

Denetim Komitesi, Grup'un finansal ve finansal olmayan raporlamasının bir parçası olarak yayınlanmak üzere Kurumsal Organlar tarafından sürdürülebilirlik konusunda hazırlanması gereken bilgilerin içeriği ve hazırlık sürecini denetlemektedir. **Atamalar ve Kurumsal Yönetişim Komitesi**, Kurumsal Yönetişim Sisteminin etkinliğinin değerlendirilmesi konusunda Yönetim Kuruluna yardımcı olmanın yanı sıra Yönetim Kurulunun yapısını ele alırken sürdürülebilirlikle ilgili yetkinliklerin göz önünde bulundurulmasını sağlamaktadır. **Ücretlendirme Komitesi**, sürdürülebilirlikle ilişkili göstergeler de dâhil olmak üzere değişken ücretlendirmeye bağlantılı stratejik göstergelerin seçilmesini analiz etmekte ve performansını izlemektedir. Risk ve Uyum Komitesi, sürdürülebilirliğin Grup risklerinin analiz edilmesine, planlanmasına ve yönetilmesine entegre edilmesinde ve bunların uygulanıp uygulanmadığının denetlenmesinde Yönetim Kurulunu desteklemektedir. **Teknoloji ve Siber Güvenlik Komitesi** ise teknoloji stratejisinin izlenmesinde, teknoloji riskinin denetlenmesinde ve siber güvenliğin yönetilmesinde Yönetim Kuruluna yardımcı olmaktadır.

Bu yönetim modeli sayesinde yönetim organları hem **Küresel Sürdürülebilirlik Alanı**ndan hem de sürdürülebilirliği iş ve faaliyet raporlarına dahil eden Grup'un farklı alanlarından alınan raporlar temelinde Grup'un sürdürülebilirlik stratejisinin uygulanma sürecini belirlemekte, denetlemekte ve izlemektedir. Bu raporlar, yetkilerine göre kurumsal organlara düzenli veya geçici olarak sunulmaktadır.



Genel Sürdürülebilirlik Politikası

2022 yılında Yönetim Kurulu 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 Genel Sürdürülebilirlik Politikasının güncellenmesini onaylamıştır.

Bu politika paydaşlarını ve diğer grupları (müşteriler, çalışanlar, hissedarlar ve yatırımcılar, tedarikçiler, düzenleyiciler ve denetleyicilerin yanı sıra toplumsal yatırım) ve farklı eylem alanlarını (mali sorumluluk, hukuka aykırı davranışların ve yolsuzluğun önlenmesi, uluslararası girişimlere katılım ve insan haklarına bağlılık) tanımlamaktadır.

İnsan hakları bakımından, bu politika BBVA Davranış Kuralları ile aynı doğrultuda yapılandırılmıştır ve Birleşmiş Milletler İş Dünyası ve İnsan Hakları Rehber İlkelerini referans almaktadır.

BBVA'nın yönetim organları tarafından onaylanan stratejinin uygulamaya konulması için Grup'un **Küresel Sürdürülebilirlik Alanı** bulunmaktadır ve bu Alanın başkanı, dönüşüm ve

sürdürülebilirlik stratejisi konularında hem CEO'ya hem de Yönetim Kurulu Başkanına doğrudan bağlıdır. Sürdürülebilirlik stratejisinin uygulanması Grup genelinde birbirinden bağımsız tüm alanların dikkate alması gereken bir konudur ve her bir alan bunu stratejik gündemine ve çalışma dinamiklerine aşamalı olarak dâhil etmekten sorumludur. Bu amaçla Küresel Sürdürülebilirlik Alanı, Grup'un sürdürülebilirlik ilke ve hedeflerinin yaygınlaştırılmasından ve bunların uygulanabilmesi ve Grup faaliyetlerine entegre edilebilmesi için çeşitli sorumlu yönetim alanlarına danışmanlık yapmaktan sorumludur. Böylece Grup'un sürdürülebilirlik yönetim modeli, Grup'un Genel Sürdürülebilirlik Politikasında belirtilen sürdürülebilirlikle ilgili ana eylem odaklarına (iklim değişikliği, doğal sermayenin korunması ve kapsayıcı büyüme) uygun olarak, Grup'un farklı alanlarında stratejik önceliğin hayata geçirilmesini sağlayan Küresel Sürdürülebilirlik Alanı tarafından idare edilen yönetici düzeyinde çapraz bir yapıyla Kurumsal Organların yapısını bütünleştirmektedir. Bu yönetim modeli, Yönetim Kurulu ve Komitelerine uygun kararlar alabilmeleri ve denetim ile kontrol işlevlerini yerine getirebilmeleri için gerekli bilgileri sağlamaktadır.





Küresel Sürdürülebilirlik Alanı, sürdürülebilirliğin Grup'un işlerine entegrasyonunu güçlendirmek ve hızlandırmak amacıyla hem Müşteri Çözümleri hem de yönetiminin ortak olduğu Kurumsal ve Yatırım Bankacılığı iş birimlerini bünyesinde barındırmaktadır.

Bunlara ilave olarak, BBVA, Grup'un farklı alanlarındaki (Müşteri Çözümleri; Kurumsal ve Yatırım Bankacılığı; Varlık Yönetimi; Küresel Risk Yönetimi; Finans, Düzenleme ve İç Kontrol; Hukuk; İç Denetim ve Küresel Sürdürülebilirlik Alanının kendisi) sürdürülebilirlik uzmanlarından oluşan bir uzmanlar ağı geliştirmiştir. Bu uzman ekipler, müşterilere yönelik teklifler ve çözümler için Grup bünyesinde sürdürülebilirlik alanında bilgi üretmenin yanı sıra sürdürülebilirlik alanında yeni değer önerilerinin geliştirilmesi ve uygulamaya konulması, sürdürülebilirlik risklerinin risk yönetimine entegre edilmesi, finansal olmayan risklerin yönetilmesi ve kamu gündeminin ve sürdürülebilirlik standartlarının belirlenmesi konularını desteklemekten sorumludur.

BBVA, bu BBVA Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesini periyodik olarak güncellemeyi amaçlamaktadır. Her bir güncelleme, sürdürülebilir finansmanla ilgili alanlardan gelen üst

düzey temsilcilerden oluşan ve sürdürülebilir finansmanı tanımlayıp düzenleyen standartlar konusunda Grup'a rehberlik etme görevini üstlenen Standart Çalışma Grubu (SÇG) tarafından onaylanmak zorundadır. Buna ilave olarak, BBVA Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesinin piyasadaki en iyi uygulamalarla uyum içinde olduğunu teyit etmek amacıyla her güncelleme için bağımsız bir İkinci Taraf Görüşü alınacaktır.

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 (SFÇG) içermektedir. Bu SFÇG, "Fonların Kullanılması" bölümünde sıralanan tanımlanmış Uygun kategoriler temelinde projeleri her çeyrekte gözden geçirecek ve onaylayacaktır.

Ayrıca, projeler hakkında "Yeşil ve Sosyal Etki Raporu"nu nihai olarak onaylamaktan da SÇG sorumludur. Nihai onaylar, BBVA S.A.'nın bu Çerçeve kapsamında herhangi bir Araç ihraç etmek veya kredi almak isteyen iştirakleri için de geçerlidir.

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 SÇG tarafından onaylanmak zorundadır.

BBVA'nın finansman yapısında sürdürülebilirlik entegrasyonu

Yeşil, sosyal ve/veya sürdürülebilir tahvillerin ihraç edilmesi ya da yeşil ve/veya sosyal bileşen içeren bir kredinin alınması, hedeflerimize ulaşmamızda önemli bir rol oynamaktadır.

Yeşil, sosyal ve sürdürülebilir tahviller ve diğer borç/finansman araçları ile krediler yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, atık yönetimi, su arıtma ya da konut veya kapsayıcı finansman gibi temel ihtiyaç ve hizmetlere erişim gibi sektörlerdeki BBVA'nın iş

ve müşteri projelerini finanse etmek amacıyla fonları yönlendirmek için etkili araçlardır.

Nisan 2018'de BBVA S.A., Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) ile bağlantılı olarak kendi yeşil, sosyal ve sürdürülebilir tahvillerinin ihracına yönelik çerçevesini yayınlamıştır ve bu çerçeve 2022 yılında en iyi piyasa uygulamalarıyla aynı doğrultuda olacak şekilde güncellenmiştir.

BBVA'nın Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesi



BBVA, bu Çerçeve kapsamında, sosyal veya sürdürülebilirlik kredi araçları ("Araçlar") altında yeşil ve/veya sosyal bileşenli finansman elde etmeyi amaçlamaktadır. Bu Araçlar tahvil veya sermaye benzeri, teminatlı ve/veya teminatsız tahviller, uzun vadeli mevduatlar, ticari senetler ya da diğer yeşil, sosyal veya sürdürülebilirlik araçları şeklinde olabilir. Yukarıdakilerin tümü birden fazla para biriminde ve ülkede olabilir; halka açık ve/veya özel plasmanlar şeklinde sunulmuş veya arz edilmiş olabilir ve bu Çerçevede sağlanan kriterleri karşılayan varlıkları, kredileri veya projeleri finanse etmek ve/veya refinansmanı için kullanılabilir.

Bu revize edilmiş Çerçeve, BBVA'nın güncellenmiş sürdürülebilirlik stratejisini ve yönetim modelini kapsamaktadır.

İç süreçleri ve yeni organizasyonel yapıyı yansıtmak amacıyla Proje Değerlendirme ve Seçme Sürecini de içerecek şekilde revize edilmiştir.

Bu revize edilmiş Çerçeve, sürdürülebilirlik borçlanma araçlarının ihracına ilave olarak, BBVA S.A. veya iştiraklerinin yeşil ve/veya sosyal bileşen içeren bir kredi formatı altında finansman elde etmesine imkan sağlar.

Bu Çerçeve Yeşil, Sosyal ve Sürdürülebilir Tahvil ve Kredi Piyasalarındaki son gelişmeleri ve BBVA'nın dâhili taksonomisinde ("BBVA'nın Sürdürülebilir Faaliyet Standardı") yer alan güncellenmiş kriterleri de yansıtmaktadır.

Bu Çerçeve, yürürlüğe giriş tarihi itibarıyla elde edilen veya ihraç edilen ilgili Krediler veya Araçlar için geçerli olacaktır. Bu tarih, ilgili Kredi veya Araç dokümantasyonunda öngörülmüş olmalıdır. Bu tarihten daha önce ihraç edilmiş olan araçlar, vade sonuna kadar 2018 yılında yayınlanan eski BBVA SKA Tahvil Çerçevesi ("2018 Çerçevesi") uyarınca yönetilecektir. Daha önce ihraç edilmiş bu araçların amaçları doğrultusunda, bu Çerçeve 2018 Çerçevesini değiştirmez, tamamlamaz, yeniden ifade etmez veya farklı bir şekilde güncellemez.

BBVA, bu Çerçeveyi periyodik olarak güncellemeyi hedeflemektedir. Bu Çerçeve'deki herhangi bir değişiklik [BBVA'nın internet sitesinde](#) yayınlanacaktır. Çerçevenin güncellenmiş versiyonları, güncellenmenin kendisi farklı bir şekilde belirtmediği takdirde yalnızca güncelleme yayınlandıktan sonra alınan/ihraç edilen Kredilere/Araçlara uygulanacaktır.

BBVA, bu Çerçeveyi uluslararası en iyi uygulamalar uyarınca geliştirmiştir. BBVA'nın Çerçevesi, aşağıdaki dört ana bileşene ilişkin kılavuz ilkeler sağlayan ICMA Yeşil Tahvil İlkelerine (GBP), Sosyal Tahvil İlkelerine (SBP), Sürdürülebilir Tahvil İlkelerine¹, LMA Yeşil Kredi İlkelerine (GLP)² ile Sosyal Kredi İlkelerine (SLP)³ ve ICMA Etki Raporlaması İçin Uyumlaştırılmış Çerçeve El Kitabına uyumludur:

1.

Fonların Kullanılması



2.

Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci



3.

Fonların Yönetilmesi



4.

Raporlama



BBVA ayrıca, Grup genelinde sürdürülebilir finansmana ilişkin uyumlu bir yaklaşım sağlama amacıyla kendi dâhili taksonomisini ("BBVA'nın Sürdürülebilir Faaliyet Standardı") geliştirmek için Avrupa Birliği'nin Sürdürülebilir Finans Taksonomisinin temel sürdürülebilirlik hedeflerini dikkate almıştır.

Bu Çerçeve kapsamında BBVA, S.A. veya herhangi bir iştiraki (burada belirtilen koşullar uyarınca) yeşil ve/veya sosyal Kredi edinebilir ya da üç tür sürdürülebilir Araç ihraç edebilir:

(1) <https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles-guidelines-and-handbooks/>

(2) <https://www.lsta.org/content/green-loan-principles/>

(3) <https://www.lsta.org/content/social-loan-principles-slo/>



A. Yeşil Kredi/Borçlanma Aracı

Fonların, aşağıdaki "Fonların Kullanılması" bölümünde açıklandığı gibi yalnızca kısmen veya tamamen yeni ve/veya mevcut Uygun Yeşil Projelere finansman veya refinansman sağlamak için ayrıldığı bir Kredi/Araç.

B. Sosyal Kredi/Borçlanma Aracı

Fonların, aşağıdaki "Fonların Kullanılması" bölümünde açıklandığı gibi yalnızca kısmen veya tamamen yeni ve/veya mevcut Uygun Sosyal Projelere finansman veya yeniden finansman sağlamak için kullanıldığı bir Kredi/Araç.



C. Sürdürülebilir Kredi/Borçlanma Aracı

Fonların, aşağıdaki "Fonların Kullanılması" bölümünde açıklandığı gibi yalnızca kısmen veya tamamen yeni ve/veya mevcut Uygun Yeşil Projelere ve Uygun Sosyal Projelere finansman veya yeniden finansman sağlamak için ayrıldığı bir Kredi/Araç.

1.



Fonların Kullanılması

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.

BBVA, Uygun Projelerin finanse veya yeniden finanse edilmesini sağlamak için bu Çerçeve kapsamında alınan/ihraç edilen Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredilere/Araçlara ilişkin net fonlara eşit bir tutar ayıracaktır.

Bu Çerçevenin amacı doğrultusunda Uygun Projeler, aşağıda açıklanan Uygun Yeşil ve Sosyal Kategorilerden herhangi birinin kapsamına giren krediler, yatırımlar ve projelerdir.

BBVA S.A. iştirakleri söz konusu olduğunda bu taraflar, Uygun Yeşil ve Sosyal Kategorileri ve aynı zamanda bu kategoriler dahilindeki geçerli eşik değerleri, her bir yetki bölgesindeki mevcut teknolojinin ve bilimin durumu göz önünde bulundurulurken net çevresel ve/veya sosyal faydalar sağlama amacıyla belirlenmiş olan BBVA'nın kurum içi taksonomisi ("BBVA'nın Sürdürülebilir Faaliyet Standardı") uyarınca her bir iştirak için belirlenmiş ilgili kategorilere ve eşik değerlere uyarlayacaktır. BBVA'nın kurum içi taksonomisi ile iştirakin yerel uygulanabilir yasa ve yönetmelikleri arasında ilgili konuya ilişkin farklılıklar olması halinde, yerel yasa ve yönetmelikler geçerli olacak ve iştirak tarafından ilgili yetki bölgesindeki uygun projeler ve eşik değerler seçilirken temel alınacaktır.

Hem uygun projeler hem de yukarıdaki hususlar uyarınca belirli bir iştirake uygulanacak ilgili eşik değerler, kendi ilgili internet sitelerinden erişilebilecek olan bu BBVA Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesi kapsamında BBVA S.A.'nın iştiraki tarafından alınan/ihraç edilen Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredilere/Araçlara göre İkinci Taraf Görüşünün gerçekleştirdiği bağımsız doğrulama değerlendirmesinde net bir şekilde belirtilecektir.

Uygun Yeşil Kategoriler

Bu bölüm, bir operasyonun çevreye katkısı açısından sürdürülebilir kabul edilmesi için uygun çevresel faaliyetlerin listesini göstermektedir.

Bu kategorilerde uygulanan kriterler, "önemli katkı" ilkesini esas alması nedeniyle Avrupa Taksonomisinden esinlenmiştir¹. Her bir alt kategorideki ilgili Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) da sıralanarak her bir faaliyetin bu hedeflere ana katkısı vurgulanmaktadır.



ÇEVRESEL FAALİYETLER / İklim Değişikliği



Yenilenebilir enerjiler

Yenilenebilir enerji teknolojileri



- **Temiz ve sürdürülebilir enerji üretmek, depolamak ve kullanmak** için gerekli olan güneş panelleri, rüzgar türbinleri, hidro 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**:
 - Fotovoltaik güneş enerjisi
 - Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi (CSP)
 - Rüzgar enerjisi
 - Okyanus enerjisi
 - Jeotermal enerji, yaşam döngüsü GHG emisyonları 100 g CO₂e/kWh'den düşük olduğunda
 - Hidroelektrik enerji, elektrik üretme kapasitesi 5 W/m²'den yüksek veya yaşam döngüsü GHG emisyonları 100 g CO₂e/kWh'den düşük olduğunda
 - Biyoenerjinin yakılması (biyokütle, biyogaz ve biyoyakıtlar)¹
 - Fosil olmayan yenilenebilir kaynaklardan elde edilen gaz ve sıvı yakıtlardan enerji üretimi

(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 karşılaştırmasına 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 karşılaştırmasına kıyasla ulaşma yönelik biyoyakıtlar için %65 olduğu durumlarda. ISO 13065'e uyum bunun kanıtıdır

Elektrik Dağıtım / transfer sistemleri

- Elektrik transferi ve dağıtım için **yüksek, orta ve alçak gerilim** elektrik ekipmanlarının imalatı, kurulumu ve bakımı.
- Elektrik için **iletimi veya dağıtım** için **elektrik iletim sistemlerinin** inşası ve işletilmesi. Bu, diğerlerinin yanı sıra **aşağıdaki faaliyet alanlarından** birini içerebilir:
 - **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 **genişletilmesi**¹.
 - **Elektrikli araç (EV) şarj istasyonlarının** ve ulaşımın elektrifikasyonu için destekleyici elektrik altyapısının inşası ve işletilmesi.
- Ana hedefin **yenilenebilir elektrik üretimini veya kullanımını artırmak** olduğu ekipman ve altyapıların inşası, kurulumu ve işletilmesi.
- **Elektrik sisteminin izlenmesi ve kontrol edilmesi**ni artıracak ve yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesini ve entegrasyonunu sağlayacak ekipmanların kurulması.
- Müşteri veri merkezleri de dâhil olmak üzere, kullanıcıların tüketim konusunda uzaktan hareket edebilmeleri için **kullanıcılara bilgi aktaracak ekipmanların** kurulması.
- Sistemlerden biri uygun olduğu sürece transfer sistemleri arasındaki **ara bağlantılar**.

Hidrojenle bağlantılı teknolojiler



- **Hidrojen ve sentetik yakıtların** aşağıda sayılan eşikleri karşılaması şartıyla **hidrojen üretimi ve kullanımı** için **ekipman** üretimi, **hidrojenden hidrojen ve sentetik yakıt** üretimi ve **hidrojen depolama tesislerinin** işletilmesi:
 - Hidrojen üretme veya elde etme sürecinin **emisyonu 3 tCO₂e/tH₂'den düşük** olmak zorundadır.
 - 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**.

(1) 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:

- Soğutucu akışkan eşliği: **küresel ısınma potansiyeli** 675'ten yüksek olmamalıdır.
- **2009/125/CE sayılı Direktif** in enerjiyle ilişkili ürünler için geçerli olan eko-tasarım 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:

- Güneş enerjisi
- Jeotermal enerji, yaşam döngüsü GHG emisyonları 100 g CO₂e/kWh'den düşük olduğunda
- Belirli bazı kriterler altında biyokütle, biyogaz veya biyosıvıların yakılması yoluyla biyoenerji¹
- Belirli bazı kriterler altında, fosil olmayan yenilenebilir kaynaklardan elde edilen gaz ve sıvı yakıtlar²
- Gaz halindeki fosil yakıtlar³
- Artık ısı⁴

- 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**.

(1) 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.

(2) 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.

(3) 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.

(4) Bu faaliyet, atık ısı kullanılarak ısıtma/soğutma ve enerji kojenerasyonunu gerçekleştirir.



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:
 - Var olan pencerelerin yeni **enerji tasarruflu pencerelerle** değiştirilmesi.
 - **Enerji tasarruflu** ışık kaynaklarının kurulumu ve değiştirilmesi.
 - Profesyonel enerji **yönetimi hizmetleri**.
 - 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



- Kullanılan tarımsal biyokütle'nin ikinci veya üçüncü nesil olması veya belirli bazı sertifikalara¹ sahip olması ve karşılık gelen referans fosil yakıtla kıyasla **GHG emisyonlarındaki azalmanın en az %65 olması** durumunda, ulaşım için **biyogaz veya biyoyakıt üretimi** ve biyosıvı üretimi.
- **Sıfır emisyonlu kişisel mobilite cihazları** için **mobilité 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 edilmesi.²
- 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:
 - Doğrudan CO2 emisyonu sıfır olan hava araçları.
 - %100 sürdürülebilir havacılık yakıtları karışımıyla çalışmak üzere sertifika almış hava araçları.
 - Hava taşıtı üreticisinin, hava taşıtının ICAO gerekliliklerini karşıladığını tevsik eden bir beyan sunması³.

(1) Sertifikalar: SURE, 2BSvs, ISCC EU, Better Biomass, KZR INiG, Bonsucro EU, RSB EU RED, REDcert, RTRS EU RED, Red Tractor, UFAS, SQC, SBP, TASC.

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

(3) Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO).

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:
- Doğrudan CO₂¹ emisyonu sıfır olan şehir içi ve banliyö yolcu **taşımacılığı ve karayolu yolcu taşımacılığı**.
 - İtüş gücünün kullanıcının fiziksel aktivitesinden, sıfır emisyonlu bir motordan veya fiziksel aktivite ile **sıfır emisyonlu motor** karışımından sağlandığı bisiklet gibi **kişisel mobiliteye yönelik cihazların** taşınması.
 - **2026'dan itibaren sıfır emisyonlu binek ve hafif ticari araçların ve emisyonu 50 g CO₂/km²'den düşük olan araçların** taşınması.
 - **Sıfır emisyonlu motosikletlerin** taşınması³.
 - **Karayolu yük taşımacılığı** hizmetleri⁴.
- 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, kiralınması, kiraya verilmesi, işletilmesi ve satılması:
 - **İç su yollarıyla yolcu** taşımacılığı.
 - **İç su yoluyla yük** taşımacılığı.
 - **Demiryoluyla şehirlerarası yolcu ve mal** taşımacılığı.
 - **Deniz yoluyla yolcu ve mal** taşımacılığı.
 - **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.



Düşük emisyonlu 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 LEED⁵ (+gümüş) veya BREEAM⁶ (+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**.

(1) Otobüs, minibüs ve yolcu otobüsü gibi M2 veya M3 kategorilerinde yer alan araçlar.
 (2) Binek otomobiller ve hafif kamyonetler gibi M1 ve N1 kategorilerinde yer alan araçlar.
 (3) Motosikletler gibi iki, üç veya dört tekerlekli hafif motorlu araçları içeren L kategorisinde yer alan araçlar.
 (4) Mal taşımak için tasarlanmış orta ve ağır araçlar da dâhil olmak üzere N2 ve N3 kategorilerinde yer alan araçlar.
 (5) LEED (Enerji ve Çevre Tasarımında Liderlik) sertifikası enerjinin verimli kullanımı, su yönetimi, iç ortamın kalitesi, sürdürülebilir malzemelerin kullanımı ve tasarımda inovasyon gibi konuları değerlendiren sürdürülebilir bir bina derecelendirme sistemidir.
 (6) 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.



Adaptasyon

İklim değişikliğine uyumlu altyapı



- 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**:
 - **Dirençli altyapı**: Yükseltilmiş ve geçirgen yollar.
 - **Dirençli gıda sistemleri**: Damla sulama sistemleri.
 - **Dirençli şehirler**: Kentsel sulak parklar.
 - **Dayanıklı sağlık sistemleri**: Modüler ve kendi kendine yetebilen hastaneler.
 - **Dayanıklı doğal sistemler**: Mangrovların ve sulak alanların restorasyonu.
- **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.

İklim riski ve doğal afet yönetimi için veriye dayalı çözümler



- **İklimle ilişkili riskleri izlemek, öngörmek, değerlendirmek ve bunlara karşılık vermek amacıyla gelişmiş yazılım, teknoloji ve veri analizinin geliştirilmesi ve uygulanması**, örneğin:
 - Fırtınalar, kasırgalar ve kontrol altına alınması güç yangınlar için **erken** uyarı sistemleri.
 - Sıcaklık, yağış ve olağanüstü hava olayları hakkında veri toplayan **iklim gözlem** ağıları.
 - 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 su¹, yağmur suyu ve sel suyu toplama tesisleri ile gri su toplama ve arıtma tesislerinin² inşa edilmesi, genişletilmesi, işletilmesi ve yenilenmesi.**
- Evlerde su kaynaklarının verimli kullanımına ilişkin teknolojilerin üretilmesi, ticarileştirilmesi ve edinilmesi.
- Kontrol vanaları, basınç kontrol **transmitterleri** 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 dönemlerin **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 aşağıdakilere eşit veya aşağıdakilerden daha düşük olduğu durumlarda, **atık suyun toplanması ve arıtılmasına yönelik sistemlerin inşa edilmesi, genişletilmesi ve işletilmesi:**
 - Arıtma tesisi kapasitesi 10.000 eşdeğer nüfusun (p.e.) altında olduğunda, eşdeğer nüfus başına yıllık 35 kWh.
 - Arıtma tesisi kapasitesi 10.000 ve 100.000 eşdeğer nüfus arasında olduğunda, eşdeğer nüfus başına yıllık 25 kWh
 - 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.

(1) Geri kazanılmış su, [91/2717/EEC sayılı Direktif](#)te belirlenen gerekliliklere uygun olarak bir ıslah tesisinde ileri arıtmaya tâbi tutulan kentsel atık sudur.

(2) 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.

Ekosistemlerin korunması



- Karasal, tatlı su ve deniz habitatlarının, ekosistemlerin ve ilgili fauna ve flora türlerinin popülasyonlarının koşul 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.



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**.

Ormancılık ve orman ıslah çalışmaları



- 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**.



Doğal kaynakların ve arazi kullanımının sürdürülebilir yönetimi

Sürdürülebilir hayvancılık, tarım ve balıkçılık



- Organik ürünlerin üretilmesi ve pazarlanması da dâhil olmak üzere, uluslararası kabul gören organik üretim sertifikası 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**.
 - Kontrollü ve çevreye duyarlı **Pestisit ve gübre** uygulaması
 - Tarım arazilerine **agrivoltaik** olarak bilinen **güneş panellerinin** kurulması.
 - **Balıkçılık endüstrisinde ve su ürünleri yetiştiriciliğinde** kıyıya yakın **küçük ölçekli balıkçılık** ve diğerlerinin yanı sıra aşağıdaki **sertifikaların**¹ bulunduğu balıkçılık/su ürünleri yetiştiriciliği gibi sürdürülebilir uygulamalar:
 - MSC (Marine Stewardship Council)/ASC (Aquaculture Stewardship Council) ya da bu sertifikalarla uyum projeleri
 - Balıkçılık ve akuakültür için *Friends of the Sea* ve *Naturland Aquaculture*

(1) 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.



Kirliliğin önlenmesi ve kontrolü



Kirlilik oranı düşük ürünler ve kimyasal bileşiklerin üretilmesi

- **İlaçların, etkin maddelerin** veya etkin farmasötik **bileşenlerin**, kirlletici 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**:
 - Yeterli sızıntı tespit sistemleri uygulanmaktadır ve bir izleme planı mevcuttur.
 - Var olan bir ağın yönetimi iyileştirilmektedir.
- Aşağıdaki koşullarda **CO₂ depolaması**:
 - Kompleks, jeolojik CO₂ deposu hakkında **2009/31/EC sayılı Direktif** uyarınca jeolojik oluşumun bir depolama sahası için uygun olup olmadığını tespit etmek amacıyla değerlendirilmektedir.¹
 - 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**.
- **Biyojik 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 **üretilebilen gazın elektrik üretmek için** kullanılması veya **biyometana dönüştürülmesi** koşuluyla, bu tür depolama alanlarından yayılan metan gazının **yakalanmasını** ve **kullanılmasını** da içermektedir.

(1) 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.



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 kirlenme 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**.
- Kullanım odaklı hizmet modelleri aracılığıyla müşterilerin ürünlere erişimini kolaylaştırmayı amaçlayan finansman:
 - 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:
 - **Kompostlanabilir** ambalaj
 - **Geri dönüştürülmüş** ambalaj.
- Eko-tasarım
- **Alüminyum**
- **Kağıt ve karton**
- On rotasyonluk kullanılabilirlik, %95 geri dönüştürülebilir ağırlık, evde kompostlanabilirlik gibi belirli eşikler altında **plastik**.
- **Cam**
- **Geri dönüştürülmüş** ambalaj

**SOSYAL FAALİYETLER**

Bu bölümde, **toplumun gelişimine** katkılarından dolayı **sosyal** faaliyet olarak tanımlanacak ve sınıflandırılacak **uygun faaliyetlerin listesi** ortaya konulmaktadır.

Tıpkı çevresel faaliyetlerin **çevre üzerinde olumlu bir etki** yaratmayı amaçlaması gibi, uygun sosyal faaliyetler de yöneldikleri ve yaşam koşullarını iyileştirerek üzerinde **olumlu bir etki** yaratmayı amaçladıkları **hedef** kitlelerin ihtiyaçlarını bütüncül olarak ele almaktadır..

BBVA tarafından göz önünde bulundurulmuş uygun sosyal faaliyetlerle bağlantılı **hedef** kitleler aşağıdaki gibidir:

1. **Ekonomik kırılganlık** durumunda olan kişiler
2. **Dışlanmış ve/veya ötekileştirilmiş** kitleler ve/veya topluluklar
3. **Engelli veya bağımlı** kişiler
4. **Göçmen, mülteci ve/veya yerinden edilmiş** kişiler
5. **Eğitim seviyesi düşük** kişiler
6. **İşsiz insanlar**
7. **Kayıt dışı çalışanlar**
8. **Eğitim ve/veya kariyer değişikliği sürecindeki çalışanlar**
9. **Kadınlar** ve/veya cinsel ve toplumsal cinsiyet bakımından azınlıklar
10. **Yaşlanan nüfus** ve **hassas durumdaki gençler**
11. **Kırsal topluluklar** ve **küçük üreticiler**
12. **Sağlık sorunlarından etkilenen kişiler** ve **onların aileleri**
13. **Hassas durumdaki çocuklar ve ergenler**
14. **Temel mal ve hizmetlere sınırlı erişimi olan kişiler**

BBVA Grubu'nun **küresel** ve **çok kültürlü** kapsamı, yukarıda sayılan grupların **periyodik olarak gözden geçirilmesinin** yanı sıra Grup'un bulunduğu her bir coğrafi bölgede kendi eşik değerlerinin ve **hassas müşteri** hususlarının **bağımsız olarak uygulanmasını** gerektirmektedir.



Temel altyapı

Telekomünikasyon ve ulaşım



- Özellikle **telekomünikasyon altyapısı** ya da **kamu veya özel toplu taşıma**yla ilgili altyapı olmak üzere, coğrafi olarak dezavantajlı bölgelerde sosyal mobilitayı, iletişimi ve dijitalleşmeyi teşvik etmeye yönelik faaliyetler.
- Koruma altındaki bölgeleri etkilemediği veya yerli halkların haklarını ihlâl etmediği süreçte, **temel sosyal haklardan yoksun** nüfus gruplarının erişimini kolaylaştırmayı amaçlayan **köprü, yol, tünel, yaya köprüsü veya otoyol inşaatı**.

Akademik tesisler



- Okullar, yaygın mesleki eğitim tesisleri gibi **eğitim tesislerinin ve ekipmanlarının inşası ve/veya yenilenmesi**; koltuk, dolap ve benzerlerinin satın alınması.

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 inşası edilmesi**.

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.

Sağlık hizmetleri altyapısı



- **Hastane tesislerinin, sağlık merkezlerinin ve laboratuvarların** inşası ve/veya yenilenmesi ve bunların işletilmesiyle ilişkili olmayan klinik hizmetler.



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.
- **Bulaşıcı hastalıkları/solunum yolu hastalıklarını tespit etmeye yönelik testler**, örneğin bu hastalıkların olası etkilerini durdurmaya 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 aşının Ar-Ge üretimi ile fiziksel ve dijital eczanelere yönelik finansman.
- Diş, optik, ortopedik, psikolojik, beslenme hizmetleri gibi fiziksel ve diş 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 **mobilitelerini** 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



- Gerekli hassas durum veya coğrafi bölge eşikleri karşılayanlar için **ilk konutun satın alınması veya inşa edilmesine ya da mutat konutun yenilenmesine** ya da **kira ödemesine** yönelik finansman.

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 İşsizliği Önleme

İstihdam yaratma ve kapsayıcı girişimcilik



- **Üretim faaliyeti başlattığını veya iş kurduğunu** kanıtlayabilen ve ekonomik açıdan kırılgan durumda olduğu düşünülen 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, mentorluk, yeni pazarlara erişim ve teknik destek** programları.



Finansal kapsayıcılık

Bankacılık hizmetlerinin yaygınlaştırılmasının teşvik edilmesi



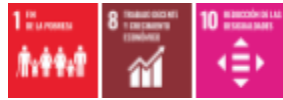
- Düşük gelir veya sosyal açıdan hassas durum eşiklerini karşılayan ve **finansal sisteme** ilk kez **erişen kişilere** vadesiz hesap, birikim hesabı açma veya para yatırma konularında destek.

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.

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**:
 - Gıda, kira ödemesi, hizmetler için **havale ve transfer avansı**.
 - Temel hizmetlerin ödenmesi için **bordro** avansı.
 - 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 giftçi 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.

Uygun varlıklar, Yeşil ve Sosyal kategorilerle tam anlamıyla uyumlu olan müşterilerden elde edilen kazançlar dahil olmak üzere BBVA'nın bilançosundaki Fonların kullanımına uygun şekilde projeler ve her türlü kredi olabilir.

Bu Çerçeve kapsamında alınan/ihraç edilen Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredilere/Araçlara ilişkin net fonlara eşit bir tutar yalnızca ve münhasıran Uygun Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Projelere ayrılacaktır.

Son olarak, bu Çerçeve uyarınca alınan/ihraç edilen Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan elde edilen fonların kullanımının şu [bağlantıdan](#) erişilebilecek olan "BBVA'nın Sürdürülebilir Faaliyetler Rehberi" referansında belirtilen madencilik, tarım, enerji, altyapı ve savunma sektörlerindeki belirli bazı faaliyetler açısından kısıtlamalara tâbi olacağı da belirtilmelidir. Şu [bağlantıdan](#) erişebileceğiniz Konsolide Finansal Olmayan Bilgi Beyanlarında iklim değişikliğiyle ilgili risklerin yönetilmesi hakkında ilave bilgileri bulabilirsiniz.

2.



Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci

Sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan elde edilen fonlar, portföy yaklaşımı esas alınarak yönetilecektir.

BBVA, Uygun Yeşil veya Sosyal Kategorilere dahil olabilecek ilgili kredileri, yatırımları ve/veya projeleri değerlendirir ve bu prosedür uyarınca Uygun Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Projeleri seçer:

SFÇG (işlevleri BBVA'nın Yönetişim Modeli Seçimi bölümünde açıklanmaktadır) çevresel/sosyal etkiler raporu ("raporlama") 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 (SÇG) aittir.

Bu onay ilgili SÇG tutanaklarında kayıt altına alınacak ve ilgili dış sürdürülebilirlik denetçisiyle paylaşılacaktır.

3.



Fonların Yönetilmesi

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.

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.

Bunun mümkün olmaması halinde, tahsis edilmemiş fonlar BBVA tarafından hazine likidite portföyünde nakit olarak veya BBVA'nın kendi takdirine bağlı olarak diğer araçlarda tutulacaktır.

BBVA, her bir Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Krediden/Araçtan elde edilen fonun belirli bir yüzdesini en yakın tarihli Yeşil ve/veya Sosyal Projeleri (uygun olduğu şekilde) finanse etmeye ayırmak için çabalayacak ve bunu yaparken çevresel ve sosyal etkileri de göz önünde bulunduracaktır.

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

4.

Raporlama



İşbu Çerçeve uyarınca herhangi bir Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredi/Araç vadesi devam ettiği/tamamen tahsis edilmediği sürece, BBVA kendi [internet sitesinde](#) yıllık bir rapor ("BBVA Yeşil ve Sosyal Etki Raporu") yayınlacaktır.

Bu rapor bir portföy yaklaşımı benimsenerek hazırlanacaktır ve mümkün olduğunda, "ICMA Etki Raporlaması İçin Uyumlaştırılmış Çerçeve El Kitabında" sağlanan kılavuz ilkeler referans alınarak hazırlanacaktır.

Bu rapor aşağıdaki bilgileri içerecektir:

1. Her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategoride fonların ayrılması ve eğer uygunsa, hedef kitlenin tanımlanması.
2. Finansman veya refinansman amaçları doğrultusunda kullanılan fon payı.
3. Seçilen varlıkların coğrafyaya ve vade yılında göre dağılımı.
4. İlgili Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan ve/veya eşdeğer nakit varlıklardan henüz tahsis edilmemiş fon bakiyesi
5. İlgili Yeşil, Sosyal veya Sürdürülebilir Krediye/Araca karşılık gelen SKA'ların belirtilmesi.
6. Her bir Uygun Yeşil veya Sosyal Kategori başına tahmini ilgili çevresel veya sosyal etkiler ve mümkünse gerçek etki ölçütleri. Olumlu etkiyi göstermek adına belirli Uygun Projelere ilişkin bazı vaka çalışmaları sunulabilir.

7. Çevresel ve sosyal etkileri hesaplamak için uygulanan hesaplama yöntemleri.

AB Yeşil Tahvil Standardı

BBVA S.A, AB Yeşil Tahvil Standardı Yönetmeliğinin (gönüllü) ortak şablonlarına göre ihraç öncesi ve/veya ihraç sonrası açıklamalar sunabilir.

İlgili nicel etki gösterge örnekleri:

1 Uygun Yeşil Kategoriler

KATEGORİ	SKA	ETKİ GÖSTERGELERİNE ÖRNEKLER
 Yenilenebilir enerji	 	- Üretilen elektrik enerjisi (GWh/yıl) - Kaçınılan tahmini yıllık sera gazı emisyonları (tCo2) - Uygun maliyetli ve temiz enerjiden faydalanan hane/hane halkı sayısı - İletim hattı uzunluğu
 Enerji verimliliği	 	- Kaçınılan tahmini yıllık sera gazı emisyonları (tCo2) - Otomatik sayaç modülleri veya sağlanan akıllı sayaç sayısı - Tasarruf edilen enerji miktarı (MW)
 Düşük emisyonlu binalar	 	- Kaçınılan tahmini yıllık sera gazı emisyonları (tCo2) - Alınan Çevresel Sertifikalar/ EPC etiketleri



Temiz ulaşım



- Kaçınılan tahmini yıllık sera gazı emisyonları (tCo2)
- Yolcu sayısı
- Oluşturulan düşük karbonlu yolların uzunluğu
- Sağlanan elektrikli/hibrit/düşük emisyonlu araç sayısı



Sürdürülebilir su yönetimi ve su arıtması



- Üretim kapasitesi
- Toplanan veya atılan su hacmi (m3)
- Sağlık ölçütleri (su kalitesi gibi)
- Tesise bağlı hane sayısı
- Sağlanan temiz su miktarı (ton cinsinden)



Kirliliğin önlenmesi ve kontrolü



- Kaçınılan tahmini yıllık GHG emisyonları (tCo2)
- Toplanan veya atılan su hacmi (Tm)



Doğal kaynakların ve arazi kullanımının sürdürülebilir yönetimi



- Ormanlar sayesinde kaçınılan tahmini yıllık sera gazı emisyonları (tCo2)
- Ekolojik olarak sürdürülebilir tarımsal üretim
- Dönüştürülen ek ağaçlandırma alanları
- Koruma altındaki doğal arazi alanları

Adaptasyon



- Aşırı hava olayları sonrasında veya zaman içinde, toplumda orta veya ciddi düzeyde gıda güvencesizliği görülme sıklığı (%)
- Adaptasyon uygulanmış karayolu, demiryolu veya diğer altyapıların uzunluğu (km)
- Binalarda/ulaşım sistemlerinde termal açıdan güvenli koşullara erişimi olan kentsel nüfus sayısında artış(#)
- Dirençli enerji sistemlerine erişimi olan hane halkının sayısındaki artış (#)

Döngüsel Ekonomi



- Proje sonucunda yeniden kullanılabilir, geri dönüştürülebilir ve/veya sertifikalı kompostlanabilir malzeme, bileşen ve ürünlerdeki yüzde cinsinden artış ve/veya ton cinsinden mutlak miktar
- Beklenen kullanım ömrünün yıl cinsinden uzatılması (ürünün eşdeğer doğrusal beklenen kullanım ömrüne kıyasla)
- Tek kullanımlık ürünlerin, yeniden kullanım için tasarlanmış ve üretilmiş ürünlerle ikame edilme yüzdesi

2 Uygun Sosyal Kategoriler

KATEGORİ	ALT KATEGORİ	SKA	ETKİ GÖSTERGELERİNE ÖRNEKLER
/ Temel hizmetlere erişim	 Eğitim	 	- İnşa edilen/iyileştirilen hastane ve diğer sağlık merkezlerinin sayısı - Yatak sayısı - Sağlık hizmetlerinden faydalanan sakinlerin sayısı - Doğal afetlerden/sağlık krizlerinden etkilenen finansman sağlanmış kurum sayısı
	 Sağlık hizmetleri	 	- Fonlanan eğitim kurumu sayısı - konumu ve türü - Desteklenen öğrencilerin sayısı - Başka şekilde erişilemeyecek bireylere sağlanan eğitim süresi (yıl cinsinden) - Kredi faydalanıcılarının sayısı - Doğal afetlerden/sağlık krizlerinden etkilenen finansman sağlanmış kurum sayısı
/ Uygun maliyetli barınma	 Uygun maliyetli barınma	  	- Finansman sağlanan, uygun maliyetli konut birimlerinin sayısı - Doğal afetlerden/sağlık krizlerinden etkilenen finansman sağlanmış kurum sayısı
	 Telekomünikasyon ve ulaşım	 	- Belirli bölgelerde yaygınlaştırılan yeni telekomünikasyon ağlarından faydalanan kişilerin sayısı

 Finansal hizmetler, bankacılık hizmetlerinin yaygınlığı ve finansal katılım



- Düşük gelirli bölgelerdeki KOBİ'lere ve/veya mikro işletmelere verilen kredi sayısı
- Finansal hizmetlere erişimi sağlanan kişi sayısı
- Uygun maliyetli mikro-krediye/mikro-finansmana erişimi sağlanan düşük gelirli kişi sayısı

 İstihdam yaratma ve işsizliği önleme



- Uygun maliyetli, güvenli, besleyici ve yeterli gıdaya erişimi sağlanan kişi sayısı
- Tarımsal faaliyetlerden yararlanan kişi sayısı

Her bir BBVA iştiraki, kendi Yeşil ve Sosyal Etki Raporunu özenle hazırlayacaktır. Bu Rapor, Standartlar Çalışma Grubu tarafından incelenecek ve onaylanacaktır.



İkinci Taraf Görüşü

BBVA, DNV'den BBVA Sürdürülebilir Borç Finansmanı Çerçevesinin ICMA Yeşil Tahvil İlkeleri (GBP), Sosyal Tahvil İlkeleri (SBP), Sürdürülebilir Tahvil Kılavuzları, LMA Yeşil Kredi İlkeleri (GLP) ve Sosyal Kredi İlkeleri (SLP), ICMA Etki Raporlaması İçin Uyumlaştırılmış Çerçeve El Kitabı ve ayrıca ilgili BM SKA'ları ile uyumlu olduğunu doğrulayan bağımsız bir İkinci Taraf Görüşü almıştır. Bu bağımsız doğrulama değerlendirmesi, BBVA [BBVA internet](#) sitesinde yayınlanmaktadır.

Raporlama Güvencesi

Rapor, ihraç çerçevesinin uygun şekilde takip edildiğini garanti etmek için bağımsız bir üçüncü tarafça gerçekleştirilen sınırlı doğrulama sürecine tabi olacaktır.

Her yıl, Yeşil/Sosyal/Sürdürülebilir Kredilerin veya Araçların ihraç edildiği yıl itibarıyla vade (veya tamamen ödenme) tarihine kadar BBVA, ilgili yeşil, sosyal veya sürdürülebilir Kredilerden/Araçlardan elde edilen Fonların (alıcı yeşil/sosyal veya sürdürülebilir projelere) ayrılmasına ve yayınlanan etki göstergelerinin Rapor dahilindeki hesaplama yöntemleri uyarınca hazırlandığına ilişkin doğrulamaya dair bir sınırlı güvence raporu oluşturma konusunda nitelikli bir kuruluşa atayacaktır.

Yasal Uyarı

İşbu Çerçeve'de yer alan bilgiler ve görüşler, bu belgenin oluşturulduğu tarih itibarıyla sağlanmaktadır ve önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. İşbu Çerçeve'de yer alan ve değişikliklere ve düzenlemelere tabi olan bilgilerin doğruluğu, bütünlüğü, güncelliği veya eksiksizliği konusunda açık veya zımni herhangi bir beyan ve taahhüt verilmemektedir. BBVA, S.A ve BBVA grubu dahilindeki diğer kuruluşların, işbu belgede yer alan ya da belgeye dayanak teşkil eden bilgilerde herhangi bir değişiklik olması durumunda, yürürlükteki mevzuatın gerektirdiği durumlar haricinde, işbu belgeyi güncelleme veya değişikliği bildirme yükümlülüğü bulunmamaktadır.

İşbu Çerçeve, hem finansal hem de finansal olmayan nitelikteki (çevresel, sosyal veya yönetim ("ÇSY")) performans hedefleri gibi) gelecek hedeflerine ilişkin olanlar da dâhil olmak üzere, işbu belgenin tarihi itibarıyla niyetler, amaçlar, beklentiler veya tahminlere ilişkin olarak "ileriye dönük beyanlar" (1995 tarihli Amerika Birleşik Devletleri Özel Menkul Kıymetler Dava Reformu Yasası'nın "güvenli liman" hükümleri anlamında) niteliğinde olabilen veya olabilecek ileriye dönük beyanlar içermektedir.

İleriye dönük beyanlar, geçmiş veya güncel gerçeklere atıfta bulunmaması ve örneğin "inanmak", "beklemek", "tahmin etmek", "tasarlamak", "öngörmek", "görev", "niyet etmek", "olasılık", "risk", "VaR", "amaç", "taahhüt", "gaye", "hedef" ve benzeri ifadeler veya bu ifadelerin varyasyonlarını içermeleri ile tanımlanabilir. İleriye dönük beyanlar, örneğin gelecekteki büyüme oranlarına veya ÇSY performansı ile ilgili olanlar da dâhil olmak üzere gelecekteki hedeflere ulaşmaya ilişkin beyanları içerir.

Bu Çerçeve'de yer alan bilgiler, örneğin sürdürülebilirlikle ilgili olanlar gibi finansal olmayan hususlar da dâhil olmak üzere çeşitli varsayımlara ve projeksiyonlara dayanan güncel beklentilerimizi ve hedeflerimizi yansıtmaktadır. İleriye dönük beyanlar gelecek için öngörülen sonuçları garanti altına almaz ve belirli bazı riskler, belirsizlikler ve diğer faktörler nedeniyle gerçekten elde edilen sonuçlar ileriye dönük beyanlarda öngörülenlerden önemli ölçüde farklılık gösterebilir. Bu faktörler, bunlarla sınırlı kalmaksızın, şunları içermektedir: (1) piyasa koşulları, makroekonomik faktörler yurtiçi ve yurtdışı piyasa hareketleri, döviz kurları, enflasyon ve faiz oranlarındaki değişiklikler; (2) düzenleyici ve denetleyici faktörler, siyasi ve idari yönergeler, sosyal ve demografik faktörler; (3) temerrüt oranlarındaki değişiklikler gibi müşterilerimizin, borçlularımızın veya karşı tarafların mali durumlarındaki, kredi değerliliklerindeki veya ödeme güçlerindeki değişikliklerin yanı sıra tüketici harcamalarındaki, tasarruf ve yatırım davranışlarındaki ve kredi notlarımızdaki değişiklikler; (4) rekabetçi baskılar ve bunlara karşı aldığımız önlemler; (5) Bilgi Teknolojileri operasyonlarımızın ve kontrol sistemlerimizin performansı ve teknolojik değişikliklere uyum sağlama yeteneğimiz; (6) iklim değişikliği ve çatışmaların patlak vermesi veya tırmanması gibi doğal veya insan kaynaklı felaketlerin meydana gelmesi ve (7) herhangi bir ÇSY beklentisini veya yükümlülüğünü (iş yönetimimiz, kurumsal yönetimimiz, kamuya yaptığımız açıklamalar veya diğer konularla ilgili) ve

bunların maliyetini uygun şekilde ele alma becerimiz. Özellikle de karbonsuzlaştırma hedefleri veya portföylerimizin uyumu gibi ÇSY performansımızla ilgili belirli bazı hedefler söz konusu olduğunda, bu hedeflere ulaşma ve bu hedeflere doğru ilerleme büyük ölçüde müşteriler, hükümetler ve diğer paydaşlar gibi üçüncü tarafların eylemlerine bağlı olacaktır ve bu nedenle, bu tür eylemlerden veya bunların eksikliğinden ve BBVA'ya bağlı olmayan diğer dışsal faktörlerden (bunlarla sınırlı olmamak üzere, yeni teknolojik gelişmeler, düzenleyici gelişmeler, askeri çatışmalar, iklim ve enerji krizlerinin gelişimi ve benzeri de dâhil) önemli ölçüde etkilenebilir. Bundan dolayı, bu hedefler gelecekte revizyona tâbi tutulabilir.

Yukarıdaki paragraflarda belirtilen faktörler, gelecekte fiilen elde edilecek sonuçların, bu belgede ya da geçmişte hazırlanan veya gelecekte hazırlanacak diğer belgelerde yer alan tahminler, niyetler, amaçlar, hedefler veya diğer ileriye dönük beyanlarda belirtilenlerden önemli ölçüde farklı olmasına neden olabilir. Dolayısıyla, diğerlerinin yanı sıra ÇSY performans hedefleriyle ilgili olanlar da dâhil olmak üzere sonuçlar, ileriye dönük beyanlarda yer alan ifadelerden önemli ölçüde farklılık gösterebilir.

İşbu Çerçeve ve işbu Çerçeveyle bağlantılı olarak sunulan herhangi bir üçüncü taraf (BBVA tarafından talep edilmiş olsun ya da olmasın) raporu, değerlendirmesi, görüşü veya sertifikasyonu ("Üçüncü Taraf Değerlendirmeleri") yalnızca bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır ve BBVA, S.A. veya grup dahilindeki herhangi bir kuruluş tarafından ihraç edilen veya düzenlenen ya da ihraç edilecek veya düzenlenecek herhangi bir borcun veya diğer bir menkul kıymetin ya da diğer finansman borçlanma araçlarının ("Araçlar") güvenceye alınmasına, bunlara ilişkin taahhütte bulunulmasına ya da bunların diğer yollarla alınmasına veya elden çıkarılmasına yönelik bir teklif veya davet olarak ya da herhangi bir borcun veya diğer bir menkul kıymetin ya da Aracın güvenceye alınmasına, bunlara ilişkin taahhütte bulunulmasına ya da bunların diğer yollarla alınmasına veya elden çıkarılmasına yönelik bir teklife teşvik olarak ya da bu tür teklif veya davetlerin bir parçası şeklinde yorumlanmamalıdır ve herhangi bir krediye ya da Araçlara ilişkin üçüncü taraf değerlendirmesine temel teşkil etmemektedir. Araçlara ilişkin satın alma veya yatırım yapma kararı yalnızca ve münhasıran BBVA S.A. veya grup dahilindeki diğer kuruluşlar tarafından veya adına yayınlanmış ya da başka bir şekilde ilgili yatırımcılara sağlanmış olan belgelerde ya da ilgili rehberde belirtilen bilgiler temelinde alınmalıdır. Bu belge, Üçüncü Taraf Değerlendirmeleri ve bunların içerikleri herhangi bir şekilde finansal, yatırıma ilişkin, vergisel, yasal, çevresel veya diğer türde bir tavsiye olarak dikkate alınmamalıdır ve işlem gerçekleştirme önerisi olarak anlaşılmamalıdır. İşbu belgeye erişimi olan kişiler, finansal, çevresel, sosyal, piyasa, yasal, düzenleyici, kredi, vergi ve muhasebe risklerini ve bunların sonuçlarını bağımsız olarak analiz etmeli ve bu konuda kendi kararlarını vermeli ve gerekli olabilecek durumlarda uzman tavsiyesi almalıdır..

BBVA, S.A'nın veya grup dâhilindeki herhangi bir kuruluşun, bu belgede ve bu Çerçeveyle veya Araçlarla bağlantılı olarak sunulan herhangi bir Üçüncü Taraf Değerlendirmesinde yer alan bilgilerde hata veya eksiklik olmasından dolayı herhangi bir yükümlülüğü bulunmamaktadır.

BBVA, S.A. veya grup dâhilindeki herhangi bir kuruluş, şubeler ve/veya yöneticiler, sorumlular, çalışanlar ve yetkili personel hiçbir durumda bu belgenin, bu Çerçeveyle veya Araçlarla bağlantılı olarak sunulan herhangi bir Üçüncü Taraf Değerlendirmesinin veya belgelerin içeriğinin kullanılmasından kaynaklanabilecek zarar, kayıp, masraf dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere herhangi bir talepten sorumlu tutulamaz. BBVA, S.A. veya grup dâhilindeki herhangi bir kuruluş, şubeler ve/veya yöneticiler, sorumlular, çalışanlar ve yetkili personel bu tür Üçüncü Taraf Değerlendirmelerinin herhangi bir amaç için uygunluğu veya güvenilirliği konusunda hiçbir beyan veya güvence vermemektedir. Bu tür Üçüncü Taraf Değerlendirmelerinin temelini oluşturan kriterler ve/veya mülahazalar herhangi bir zamanda değişebilir ve bunlar düzeltilebilir, güncellenebilir, takviye edilebilir, ikame edilebilir ve/veya geri çekilebilir. Potansiyel yatırımcılar, bu tür Üçüncü Taraf Değerlendirmelerinin ve/veya bu değerlendirmelerde yer alan bilgilerin uygunluğuna kendileri karar vermek zorundadırlar.

Bu belge, BBVA tarafından münferiden gözden geçirilmemiş, onaylanmamış veya tasdik edilmemiş kamuya açık bilgileri içerebilir veya bunlara atıfta bulunabilir ve bu doğrultuda, açık veya zımni hiçbir beyan, garanti veya taahhütte bulunulmamaktadır ve BBVA bu tür bilgilerin adilliği, doğruluğu, makullüğü veya tamlığı konusunda hiçbir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmemektedir.

Bu belgeye erişilmesi halinde, belgenin alıcılarının daha önce açıklanan uyarı ve koşulları bir bütün halinde kabul ettiği anlaşılır.