

Sürdürülebilirlik ve Toplumsal Yatırımlar

Garanti BBVA, enerji, su ve iklim dahil olmak üzere kendi operasyonları yoluyla doğal kaynaklar üzerindeki doğrudan etkisi ve iş faaliyetleri dolayısıyla yarattığı etkiye odaklanıyor. Toplumsal yatırımlarla ve iş birlikleriyle farkındalık yaratırken, toplumun sosyo-ekonomik gelişimine katkıda bulunuyor.

İLGİLİ GÖSTERGELER	2021	2022	Denetlenen Veri
Toplam yıllık kapsam 1 ve 2 sera gazı emisyonları (tCO ₂ e)	18.643	18.981	✓
Raporlama dönemindeki sera gazı emisyonu yoğunluğu (tCO ₂ e/ Toplam Aktifler)	22	14,6	✓
Toplam yıllık atık miktarları	248 ton	215 ton	✓
Sera gazı yoğunluğunun baz yıla göre yüzdelik değişimi	%96	%97	✓
Toplam yıllık kapsam 3 sera gazı emisyonları (tCO ₂ e)	61	411	✓
Finanse edilen yenilenebilir enerji projeleri ile engellenen toplam yıllık emisyonlar (mtCO ₂ e)	8.48	14.05	✓
Toplam yıllık enerji tüketimi (MWh)	156.800	161.320	✓
Toplam yıllık su tüketimi (1000 m ³)	186	233	✓
Finansmanına dahil olunan RES'lerin kurulu güçlerinin pazar payı	%26,5	%25,3	✓
Yeni yatırım enerji üretimi portföyündeki yenilenebilir enerji projeleri (yeni proje finansmanı işlemlerinde)	%100	%100	✓
Cevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme Sistemi'ne tabi tutulan proje sayısı (kümülatif)	85	88	✓
Cevresel ve sosyal konularda müşterilere saha ziyaretleri	4	36	✓
Cevresel ve sosyal konular hakkında bilgilendirilen müşteriler ve finansal kuruluşlar	18	15	
Sürdürülebilirlik risklerinin etkin yönetimi ile katkıda bulunulan SKA'ların sayısı	16	17	
Sürdürülebilir ürün / kredi sayısı	50	55	

İLGİLİ GÖSTERGELER	2021	2022	Denetlenen Veri
Sürdürülebilir kalkınmaya katkı (milyar TL, kümülatif)	60	88	✓
Sürdürülebilirlikle ilgili inisiyatiflere katılım ve üyelikler	29	29	
Katkıda bulunulan sürdürülebilirlik çalışma grupları	48	52	
Garanti BBVA'nın dahil olduğu sürdürülebilirlik endekslerinin sayısı	10	11	
Garanti BBVA'nın katkıda bulunduğu politikalar / görüş bildiri sayısı	15	16	
Cevresel ve sosyal çalıştaylar ve konferanslar	8	19	
Çalıştaylar ve konferanslarda ele alınan / tartışılan konular	25	26	
Toplumsal yatırım programlarının odaklandığı alan sayısı	4	4	
Toplumsal programlara yatırım tutarı (milyon TL)*	43,6	71,7	✓
KOBİ girişimleri (uygulamalar ve etkinlikler dahil)	8	6	
Türkiye'nin Kadın Girişimcisi Yarışması'na başvurması teşvik edilen kadın girişimciler (kümülatif)	41,6 bin	43,1 bin	
Kadın girişimciliği etkinliklerine katılan ve Garanti BBVA'nın finansal farkındalığın geliştirilmesine yardımcı olduğu kadınlar (kümülatif)	10.435	11.235	
Uluslararası finans kuruluşlarından kullanılan sürdürülebilirlik fonlarının toplamı (milyon ABD doları)	1.722	1.370	

* BBVA Grubu ile uyumlanmak üzere, 2022 itibarıyla toplumsal programlara yatırım tutarı kapsamına yönetim giderleri de dahil edilmeye başlanmıştır.

Garanti BBVA, stratejik hedeflerinden biri olan sürdürülebilirliğin desteklenmesi için **16 yıldır 2 ana odak alanı olan iklim krizi ile mücadele ve kapsayıcı büyüme** için çalışarak sürdürülebilir kalkınmaya katkısını sürdürüyor. Sektöre yön veren bilgi birikimi ve tecrübesiyle Banka, iklim değişikliği kaynaklı risk yönetiminin yanı sıra, sürdürülebilir kalkınmanın fırsatlarını da kucaklayan iş modeliyle piyasadaki sürdürülebilir büyümeye öncülük ediyor. Bu kapsamda Garanti BBVA, yeni fırsatları tespit etmek, en iyi uygulamalar ile ürün örnekleri oluşturmak ve Türkiye'de sürdürülebilir

finans ve kalkınma konularında liderliğini sürdürmek için emsalleriyle ve iş dünyasıyla küresel seviyede iş birliği yapıyor.

2016 yılında Garanti BBVA'nın Türkiye'den tek banka olarak 30 kurucu üye ile oluşturduğu UNEP FI Sorumlu Bankacılık Prensipleri dünya genelinde 270'ten fazla imzacıya ulaştı. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Paris Anlaşması hedeflerine önemli katkı sağlaması beklenen **'Sorumlu Bankacılık Prensipleri'**: Uyum, Etki, Müşteriler, Paydaşlar,

Yönetişim ve Hedef Belirleme, Şeffaflık ve Hesap Verebilirlik olmak üzere altı alana odaklanıyor. Garanti BBVA, **her yıl Sorumlu Bankacılık Prensipleri Etki Raporu'nu yayımlayarak** Banka'nın etkili olduğu alanlara stratejik yaklaşımını ve faaliyetlerini açıklıyor.

UNEP FI Sorumlu Bankacılık Prensipleri Etki Raporuna buradan ulaşabilirsiniz.

Ekonominin sürdürülebilir kalkınmasında kilit rol oynayan KOBİ'lerin, mikro işletmelerin, kadın girişimcilerin ve

tüm girişimcilerin finansal ihtiyaçlarına çözümler üretmenin yanı sıra hem büyümelerini desteklemek, hem de çevre, toplum ve etik alanlarındaki performanslarını geliştirmelerine yardımcı olmak Garanti BBVA'nın hedefleri arasında yer alıyor. Garanti BBVA, sorumlu ve sürdürülebilir kalkınmaya odaklanarak **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Hedefleri kapsamında 17 amaca ve 70 hedefe** aktif katkıda bulunuyor.

Banka'nın, etki odaklı yatırım anlayışıyla bugüne kadar **sürdürülebilir kalkınmaya sağladığı toplam katkı 2022 yılı sonunda 88 milyar TL'ye** ulaştı.

Garanti BBVA, iklim değişikliğinin olumsuz etkileri ile mücadele kapsamında;

- 2021'de **kömürden çıkış taahhüdü veren Türkiye'den ilk banka oldu.**
- 2020 itibarıyla **Karbon Nötr Banka** oldu - Garanti BBVA, Paris Anlaşması'yla öngörülen en fazla 1,5 °C'lik sıcaklık artışı hedefiyle uyumlu Bilime Dayalı Hedefler çerçevesinde, **karbon emisyonlarını 2025'e kadar %29, 2035'e kadar %71 azaltma hedefini 2020 yılında açıklayarak Türkiye'de böyle bir hedef yayımlayan ilk şirket oldu.** 2020 sonunda faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonları %75 azaltan Banka, kalan emisyonları için karbon kredisi satın alarak, azaltım hedefinden **15 yıl önce karbon nötr banka oldu.** 2021 ve 2022'de de faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonları karbon kredisi satın alarak nötrlemeye devam etti ve uluslararası kuruluşlar tarafından kabul görmüş

gönüllü karbon piyasalarındaki projeleri destekledi

- En geç **2040 yılında portföyündeki kömürle ilgili riskleri sıfırlayacağına taahhüt etti.**
- 2015'te yayımladığı karbon fiyatlaması, ormansızlaşmanın azaltılması, iklim değişikliği adaptasyonu su risklerinin yönetilmesi ve yeşil ofis standartlarının oluşturulması konularına odaklanan **İklim Değişikliği Eylem Planı** ile yeni enerji üretim yatırımlarına aktarılan toplam kaynağın en az %60'ının yenilenebilir yatırımlara yönlendirilmesini de taahhüt etti ve bunun da önüne geçerek 2014 yılından itibaren tüm yeni enerji proje yatırımlarını yenilenebilir enerjiye yönlendirdi.
- **2022 yılında ise bu taahhütlerini bir adım öteye taşıyarak enerji, otomotiv, demir-çelik ve çimento gibi diğer karbon yoğun sektörlerde 2030 yılı için karbonsuzlaşma hedeflerini açıkladı.** Bu ara dönem hedefleri **2050 yılı net-sıfır ile uyumlu emisyon hedeflerine ulaşılmasında önemli bir aşamayı oluşturuyor.** Garanti BBVA bu kapsamda müşterilerinin daha sürdürülebilir bir geleceğe geçişlerinde yol arkadaşlığı yapma amacıyla.

Banka'nın 2030 yılı için belirlemiş olduğu karbonsuzlaşma hedefleri uluslararası anlamda kabul görmüş PACTA (Paris Agreement Capital Transition Assessment) metodolojisinden faydalanılarak hazırlandı. Garanti BBVA her geçen gün veri kalitesinin gelişmesiyle hazırlamış olduğu bu hedefleri gözden geçirme ve güncelleme

yönünde çalışmalar yapmayı planlıyor.

Garanti BBVA belirlediği hedefleri hangi prensipler ile oluşturdu?

- **(Uzun Dönem Perspektifli)** 2050 yılı net-sıfır hedeflerine ulaşmaya yönelik yol haritasını belirlemesi amacıyla uzun dönem perspektifi içerme
- **(Karar Süreçlerine Odaklı)** Karar verme süreçlerinde şirketler arasında karşılaştırma yapmaya elverişli olma
- **(Güçlü)** Bilimsel kanıtlar ile desteklenebilir olma
- **(Kapsayıcı)** Karbonsuzlaşma ihtiyacı bulunan sektörlerin önemli kısmını kapsama
- **(Hesap Verebilir)** Mevcut ve seffah veri kaynakları içerme
- **(Sektöre Özel)** Sektör özelinde her firmanın yaşayabileceği zorlukları anlamayı kolaylaştıracak metriklere dayanma

PACTA metodolojisi kapsamında belirlenen hedefler ile ne amaçlanıyor?

- Müşterilerin karbonsuzlaşma süreçlerindeki gelişimlerini ölçümlemek ve bu yolda yeni teknolojiler ve üretim metodlarına yapacakları yatırımlara yönelik kendilerine gerekli **finansal desteği sunmak**
- Karbonsuzlaşma hedefleriyle uyumlu müşterilerde risk ağırlığını artırarak **kredi portföyündeki geçiş risklerini azaltmak**
- Son dönemde finansal sektör için oldukça önem kazanan çevresel ve sosyal performans açıklamalarına yönelik **seffahlik taahhütünü yerine getirmek**

Karbon yoğun sektörlerle yönelik emisyon azaltım hedefleri

Sektör	Emisyon Kapsamı	Metrik	Senaryo	Garanti BBVA Başlangıç (2022)	2030 için Azaltım Hedefi
Enerji	1+2	kgCO ₂ e/Mwh	Uluslararası Enerji Ajansı Net Sıfır 2050	388	-%72
Otomotiv	3	gCO ₂ e/Km	Uluslararası Enerji Ajansı Net Sıfır 2050	182	-%40
Demir-Çelik	1+2	kgCO ₂ e/Tdemirçelik	Uluslararası Enerji Ajansı Net Sıfır 2050	1.096	-%10
Çimento	1+2	kgCO ₂ e/Tçimento	Uluslararası Enerji Ajansı Net Sıfır 2050	726	-%20
Kömür	-	milyon TL	2040'a kadar sektöre ilişkin riskleri sıfırlama		

Not: Kullanılan veri kaynakları ve metodoloji geliştirilmeye devam ettiğinden başlangıç metriklerinin değışebileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Garanti BBVA, iklim değişikliğiyle mücadele ve kapsayıcı büyümeyi temel alan sürdürülebilirlik vizyonunu **Sürdürülebilirlik Politikası** aracılığıyla yönetim stratejisine ve iş modeline entegre ediyor. BBVA Grubu'nun stratejisi ile de uyumlu olan Politika, bilimsel gelişmeler ve toplumsal ihtiyaçlar göz önünde bulundurularak her yıl güncelleniyor.

Sürdürülebilirlik stratejisine uygun olarak yakın, orta ve uzak dönem hedeflerin takibini yapan **Sorumlu Bankacılık ve Sürdürülebilirlik Komitesi**, 2022'de iki kez bir araya gelerek Birleşmiş Milletler Sorumlu Bankacılık İlkelerine göre Banka'nın sürdürülebilirlik ve sürdürülebilir finans kapsamındaki faaliyetlerini değerlendirdi. Sürdürülebilirlik vizyonunu organizasyonunun her yapısına entegre etmeyi hedefleyen Garanti BBVA, 2022'de sürdürülebilirlik yönetimini geliştirerek **sürdürülebilirlik stratejisi ve iletişiminin sorumluluğunu sürdürülebilir finansmanın mobilizasyonundan** ayıran yeni ekip yapısı ile **daha sorumlu ve etkin bir iş modeli benimsedi.** Bunun

yanı sıra, risk yönetimi ve satın alma gibi farklı ekipler içerisinde kurulan çalışma grupları, sürdürülebilirlik ve sorumlu bankacılık ekipleri ile iş birliği içerisinde farklı birimlerdeki sürdürülebilirlik yaklaşımlarını geliştirdi.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RİSKLERİNİN ETKİN YÖNETİMİ

İklim krizinin toplumsal hayat üzerindeki gözle görünür etkilerinin giderek yaygınlaşması ile birlikte müşteri ve yatırımcılar başta olmak üzere tüm finansal sektör paydaşları çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) risklerini bankacılıkta risk yönetimi ve yönetim mekanizmalarının odağına almaya başladı. 2022 yılında Avrupa Bankacılık Otoritesi'nin (European Banking Authority, EBA) yasal beyanlar arasına dahil ettiği **Pillar-III ÇSY raporlaması**, bankaların ÇSY ile ilgili risklerinin ve sürdürülebilir finans stratejilerinin müşteri ve yatırımcılar olmak üzere tüm finansal sektör paydaşları tarafından değerlendirilmesine olanak tanıyor. Garanti BBVA, bir parçası olduğu **BBVA Grubu ile birlikte 2022 yılında bankacılık**

portföyünün iklim değişikliği sebebi ile ortaya çıkan geçiş riskleri ve fiziksel risklere karşı dayanıklılığını analiz etmeye başladı.

2022 yılında,

- Paris Anlaşması ile uyumsuz sektörlerdeki risklerin belirlenmesi ile geçiş risklerinin ölçülmesi
- Banka'nın gayrimenkul teminatlarının enerji performans takibi
- Karbon yoğun sektörlerdeki müşterilerin emisyon yoğunlukları (PACTA)
- İklim krizi sonucu banka portföyünde ortaya çıkan fiziksel riskler
- İklim değişikliği etkilerini azaltıcı faaliyetlere yönelik finansmanlar (Sürdürülebilir Finans)

maddelerini inceleyen Garanti BBVA, iklim değişikliği ile mücadele ve Net-Sıfır Bankacılık hedeflerinin belirlenmesinde bu çalışmalar sonucunda ortaya çıkan riskleri değerlendirdi.

Fiziksel iklim risklerinin;

- Ulaşım ve taşımacılık süreçlerindeki veya tedarik zincirlerindeki aksamalar kaynaklı müşterilerin üretim

kapasitelerinin azalması ve bu azalış kaynaklı gelirlerindeki düşüşler

- Garanti BBVA ve müşteri varlıklarının iklim kaynaklı felaketlerden doğrudan zarar görmesi
- Sigorta maliyetlerindeki artış
- Garanti BBVA hizmetlerinde iklim kaynaklı felaketler sebebiyle kesinti oluşma riski
- Müşteri varlıklarında veya teminatlarında su arzındaki kısıtlılık sebebiyle oluşması muhtemel kayıplar
- İklim kaynaklı göçler sebebi ile kaynak kullanımında ortaya çıkabilecek problemler
- Operasyonel maliyetlerde artış sebepleriyle müşterilerin kredi geri ödeme kapasiteleri ve finansal kuruluş faaliyetleri üzerinde orta ve uzun vadede olumsuz etkiler yaratabileceği değerlendiriliyor. Garanti BBVA da bu kapsamda iklim değişikliği kaynaklı fiziksel riskleri akut ve kronik olmak üzere iki başlık altında inceliyor.

İklim Riski	Tipi
Dere/Nehir Taşkınları	Akut
Sel	Akut
Su Seviyesinin Yükselmesi	Kronik
Kasırga	Akut
Kuraklık	Kronik
Aşırı Hava Sıcaklıkları	Akut
Yangın	Akut

Söz konusu iklim risklerinin ölçülmesi sektörel kırılganlıkları ortaya koyan ısı haritası ve müşterilerin buldukları lokasyonlardaki fiziksel iklim risklerinin uluslararası kabul gören veri kaynaklarındaki seviyesi üzerinden geliştirilen bir matriks ile hesaplanıyor:

- 2022 yılı için toplam kredi portföyünün **yüzdesele olarak ne kadarının kronik, akut ve de hem kronik hem de akut iklim risklerine maruz kalabileceği değerlendirildi.** Garanti BBVA gerek müşterilerinin gerekse kendi faaliyetlerinin iklim risklerine maruziyetini azaltmaya yönelik çalışmalar yapmaya başladı.

Garanti BBVA ayrıca 2022 yılı içerisinde genel müdürlük binası ve şubeleri için;

- RCP 2.6 ve RCP 8.5 iklim senaryoları kapsamında kuraklık, şiddetli yağış ve aşırı hava sıcaklıklarına karşı;
- RCP 8.5 iklim senaryosu kapsamında ise yenilenebilir enerji portföyünün kuraklık, şiddetli yağış, aşırı hava sıcaklıkları, ortalama sıcaklıklarda değişim ve yağış miktarlarındaki değişimlere karşı fiziksel risklerini ölçümlendi ve bu kapsamda bir aksiyon planı yayımlandı.

Garanti BBVA için Fiziksel İklim Riski Değerlendirmesi raporuna buradan ulaşabilirsiniz.

Fiziksel İklim Risklerine karşı uyum ve aksiyonlara buradan ulaşabilirsiniz.

ÇEVRESEL VE SOSYAL ETKİ DEĞERLENDİRME

Garanti BBVA, sağladığı kredilerin çevresel ve sosyal etkilerini en aza indirmek amacıyla geliştirdiği Çevresel ve Sosyal Kredi Politikaları'nı (ÇSKP) 2022 yılında da uyguladı. Banka 2023 yılında da Çevresel ve Sosyal Kredi Politikası'nı taahhütleriyle paralel uygulamaya, tüm müşterilerinin uyumunu değerlendirmeye ve denetlemeye devam edecek.

ÇKSP ile ilgili banka içi bilgilendirme Garanti BBVA Kampüs'te yer alan eğitim videosuyla gerçekleşti. 2022 yılında bu eğitimi 1.001 çalışan tamamladı.

Güncel ÇSKP'ye buradan ulaşabilirsiniz.

Garanti BBVA kredi portföylerinde gelişim sağlamasına yardımcı olması için uluslararası en iyi uygulamalar çerçevesinde uluslararası standartlara ve en iyi uygulamalara tamamen uyumlu bir Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme Süreci (CSEDS) uyguluyor. Bununla beraber projeleri; niteliği, ölçeği, hassasiyeti, yeri çevresel ve sosyal etkilerine göre sınıflandırma ve risk bakımından sistematik olarak değerlendirmek amacıyla Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme Modeli'ni (CSEDM) geliştirdi. Bu modelle birlikte Garanti BBVA, ÇSKP'de belirlenmiş tutar/işlem tanımlarını karşılayan finansmanı sağlamış projelerde, Banka'nın politikalarına ve mevzuat

kapsamındaki çevresel ve sosyal standartlara uyumu kontrol eder. Ayrıca gerekiyorsa proje sahiplerince bir etki değerlendirmesi yaptırılmasını, yeterli kontrol mekanizmalarının kurulmuş olmasını ve ön görülen önlemlerin alınmasını sağlar.

2022 yılında toplam kredi tutarı 67 milyon ABD doları olan 3 proje, ÇSEDM sürecinden geçirildi. Bugüne kadar ÇSED sürecine 88 adet proje tabi tutuldu ve geliştirilen eylem planları sayesinde Garanti BBVA, sağladığı kredilerin dolaylı etkilerini en aza indirdi. 2022 yılında 36 saha ziyareti yapıldı. Bunun yanı sıra çevresel ve sosyal konular hakkında yaptığı 15 bilgilendirme aracılığıyla Garanti BBVA, bu müşterilerin ve finansal kuruluşların çevresel ve sosyal performanslarının geliştirilmesine katkı sağladı.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSLERİ

Garanti BBVA'nın etkin sürdürülebilirlik yapısının olumlu etkisi ulusal ve uluslararası kabul gören sürdürülebilirlik endekslerindeki başarılı sonuçları ile kendisini gösteriyor.

Garanti BBVA, 2022 yılında **üst üste 8. kez Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksi'nin Gelişmekte olan Piyasalar kategorisinde (DJSI – Dow Jones Sustainability Index Emerging Markets) yer alan Türkiye'den tek şirket oldu.** Sürdürülebilirliği tüm faaliyetlerine ve iş stratejisine entegre eden Banka, elde ettiği 83 puanla başarısını bir kez daha tekrarladı. Karbonsuzlaşma hedefleri, finanse edilen emisyonlar gibi ileri derecedeki sürdürülebilirlik konuları entegre edilerek değerlendirme kriterlerinin zorlaştığı endekste küresel bankacılık **sektöründe 5. sırada yer aldı.** Önceki yıla göre puanını **75'ten 83'e çıkaran Garanti BBVA sürdürülebilirlik yönetişiminin sağlamlığını uluslararası mecralarda tescil etti.**

Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksi - 2022	CDP İklim Değişikliği Programı 2022	CDP Su Programı 2022	MSCI	Vigeo Eiris	FTSE4Good Endeksi - 2022	Sustainalytics CSY Risk 2022	Bloomberg Cinsiyet Eşitliği Endeksi 2023
Puanlama Aralığı: 0-100	Puanlama Aralığı: A / D-	Puanlama Aralığı: A / D-	Puanlama Aralığı: AAA - CCC	Puanlama Aralığı: 0-100	Puanlama Aralığı: 0 - 5	Puanlama Aralığı: 0 - 40+	Puanlama Aralığı: 0-100
83	A	A-	BBB	45	3.8	23.7	89.06
Gelişmekte olan ülkeler arasında Türkiye'den tek firma & global bankacılık sektöründe en yüksek 5. skor	Türkiye'den raporlama yapan bankalar arasında en yüksek skor	2015'ten beri endekste			2016'dan beri endekste	1,005 küresel banka arasında 325'incisi	Türkiye'den 7 yıl üst üste endekste yer alan tek şirket

İklim değişikliği politikaları ve su yönetimine yönelik stratejilerini şeffaf bir şekilde açıklayabilecekleri, dünyanın en önemli raporlama platformlarından biri olan **CDP'nin İklim Değişikliği Programı'nda 2022 sonuçlarına göre Küresel A Listesi'nde yer alan Türkiye'den tek banka oldu.**

CDP Su Programında ise A- skoru ile liderlik seviyesinde derece elde etti. Bunun yanında Banka, 2009 yılından beri şirketleri yönetim yapıları, risk ve fırsat tanımlamaları, iş stratejileri, hedefleri, sera gazı emisyon verileri ve farklı paydaşlar ile etkileşimleri konularında değerlendiren CDP Türkiye'nin ana destekçisi olmayı sürdürüyor.

Garanti BBVA, çeşitliliği destekleyici yönetim anlayışı ile **2022 yılında Bloomberg Cinsiyet Eşitliği Endeksi'nde bugüne kadarki en yüksek skorunu alarak Türkiye'den 7 yıl üst üste yer alan tek şirket oldu.**

2022 GELİŞMELERİ

Hedef

Düşük karbonlu ekonomiye geçişin finansmanı

Alınan Aksiyon

- 2022 yılında Garanti BBVA, Net-Sıfır Banka (NZBA) taahhütlerini bir adım öteye taşıyarak **enerji, otomotiv, demir-çelik ve çimento gibi diğer karbon yoğun sektörlerde 2030 yılı için karbonsuzlaşma hedeflerini belirledi**. Bu ara dönem hedefleri 2050 yılı net-sıfır ile uyumlu emisyon hedeflerine ulaşılmasında önemli bir aşamayı oluşturuyor. İklim risklerini ölçmek ve müşterilerini yeşil dönüşüm için teşvik etmek için parçası olduğu BBVA Grubu ile birlikte çalışıyor.
- 2014 yılından bu yana Proje Finansmanı kapsamındaki yeni elektrik üretimi projelerinde %100 yenilenebilir enerjiye finansman sağlayan Banka, 2022 yılında da yeni enerji yatırımlarında sadece yenilenebilir enerji yatırımlarını destekledi.
- 2021 ve 2022'de faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonları karbon kredisi satın alarak nötrlemeye devam etti ve uluslararası kuruluşlar tarafından kabul görmüş gönüllü karbon piyasalarındaki projeleri destekledi.
- 2022 sonu itibarıyla, Proje ve Satın Alım Finansmanı kapsamında tahsis edilen krediler içerisindeki **yeşil varlıkların oranı %25,8**, toplam hacmi ise 2,5 milyar ABD doları seviyesinde gerçekleşti. Bu portföyde, elektrik üretimi amacıyla tahsis edilen **kredilerin içerisindeki yeşil varlık oranı %55,8; enerji, otoyol, havalimanı, liman ve sağlık kampüsü projelerinin dahil olduğu altyapı projeleri içindeki yeşil varlık oranı ise %63,8 olarak gerçekleşti**.
- Finansmanına dahil olunan RES ve GES'lerin kurulu güçlerinin pazar payı 2022 yılında sırasıyla %25,3 ve %23,6 oldu. Yenilenebilir enerji yatırımlarına sağladığı kümülatif finansman tutarı 6,26 milyar ABD dolarını aştı.
- 2022 yılında Garanti BBVA'nın finansmanında yer aldığı faaliyetteki yenilenebilir enerji projeleri aracılığıyla Türkiye için güncel ortalama şebeke emisyon faktörüne göre toplam engellenen emisyon tutarı 14,05 milyon tCO₂e oldu.**
 - Kurulu gücü 2.888 MW olup, tamamı devreye girdiğinde toplam 2.908 MW kapasiteye ulaşacak Rüzgar Enerjisi Santrali (RES) projelerine 2,8 milyar ABD doları,
 - Kurulu gücü 3.677 MW ve tamamı devrede Hidroelektrik Santrali (HES) projelerine 2,5 milyar ABD doları,
 - Tamamı devreye girdiğinde 337 MW kapasiteye ulaşacak Jeotermal Elektrik Santrali (JES) projelerine 266 milyon ABD doları,
 - Tamamı devreye girdiğinde 2.228 MW kapasiteye ulaşacak Güneş Enerjisi Santrali (GES) projelerine 559 milyon ABD doları,
 - Tamamı devreye girdiğinde 142 MW kapasiteye ulaşacak Biyokütle Enerjisi Santrali projelerine 134 milyon ABD doları.



Demirel Holding Yönetim Kurulu Başkanı Önder Demirel anlatıyor: Garanti BBVA ile iş birliğine 2005 yılında başladık. Yenilenebilir enerji geleceğin enerjisi; çünkü fosil yakıtlar her geçen gün pahalılaşırken, dünyamızı da kirletmekte. Biz de Garanti BBVA ile yenilenebilir yatırımlarımıza devam edeceğiz.



Demirel Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Önder Demirel'in videosunu izlemek için QR kodu okutunuz.

Ortaklıklar aracılığıyla yeni sürdürülebilir uygulamaların geliştirilmesi

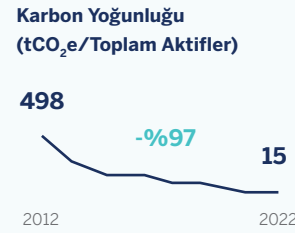
- Garanti BBVA, uzun yıllardır yurt içi ve yurt dışındaki platformlarda yer alarak iş dünyası, hükümetler, politika yapıcılar ve pek çok ulusal ve uluslararası kuruluşla yaygın ve üst düzeyde bir etkileşim sağlıyor. Bu anlamda Garanti BBVA, Birleşmiş Milletler Net-Sıfır Bankacılık Birliği (Net-Zero Banking Alliance NZBA), Birleşmiş Milletler Sorumlu Bankacılık Prensipleri Çalışma Grubu ile Global Compact Türkiye, SKD Türkiye (İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği), Türkiye Bankalar Birliği (TBB) Sürdürülebilirlik Çalışma Grubu ve Türkiye Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (TÜSİAD) Çevre ve İklim Değişikliği Çalışma Grubu gibi **52 çalışma grubunda yer alıyor, pek çok platformu içeren toplam 29 inisiyatifte aktif katılım sağlıyor veya başkanlık ediyor**.

Desteklenen inisiyatiflerin listesine buradan ulaşabilirsiniz.

- Garanti BBVA, yerel ve küresel gelişmeleri takibin yanı sıra bu gelişmelerin Türkiye piyasasında uygulanması ve duyurulması konusunda da iş birliklerini sürdürüyor. Uluslararası iklim müzakerelerinin gerçekleştiği Birleşmiş Milletler 27. İklim Değişikliği Taraflar Konferansı (COP27) Türkiye Pavilyonunda Dijital Bankacılık ve Müşteri Çözümleri Genel Müdür Yardımcısı İşıl Akdemir Evlioğlu, "Gelişmekte Olan Piyasalarda Bankacılık Sektörünün Sürdürülebilir Kalkınmadaki Rolü: Türkiye Örneği" konulu panelde Uluslararası Finans Enstitüsü (Institute of International Finance - IIF) Sürdürülebilir Finans Başkanı'nı ağırladı. Türkiye ekonomisinde sürdürülebilirlik bağlantılı finansman kaynaklarının harekete geçirilmesinin önemi ile bunun yeşil dönüşüm ve kapsayıcı büyümeye olumlu etkisi üstünde durulan panel dışında, TÜSİAD ev sahipliğinde gerçekleştirilen "Yeşil Büyümede Sürdürülebilir Finansmanın Rolü" başlıklı panelde de banka adına İşıl Akdemir Evlioğlu sözcülüğünde sanayi sektörü temsilcileri ile birlikte ülkemizdeki yeşil büyüme yaklaşımları ve finansmanın önemi değerlendirildi. Banka'nın Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Finans ekipleri gelişmekte olan ülkelere kayıp ve zarar desteğine odaklanan COP27 müzakerelerini yakından takip etti.
- Garanti BBVA'nın CDP Türkiye ve Borsa İstanbul iş birliğiyle 2021 yılında oluşturduğu **Garanti BBVA İklim Endeksi'ne** CDP İklim Değişikliği raporlamasındaki en güncel skor B- ve üzeri ve hisse senetlerinin son 6 aylık dönemde günlük ortalama işlem hacimlerinin en az 10 milyon TL olan şirketler katılıyor. **Endekse 2022'de dahil olan şirket sayısı 46'ya ulaştı**. Endeks'teki şirketleri temel olarak Ocak 2023'te hayata geçirilecek Garanti Portföy Garanti BBVA İklim Endeksi Hisse Senedi Fonu ile iklim performansı yüksek şirketlere yatırımların artırılmasının yanında, fonun yıllık yönetim ücreti üzerinden ÇEKÜL Vakfı (Çevre ve Kültür Değerlerini Koruma ve Tanıtma Vakfı)'na aktarılacak kaynak ile ÇEKÜL Bilgi Ağacı Eğitim Biriminin öğrenciler için yürüttüğü doğal ve kültürel miras eğitimlerine katkı sağlanması da hedefleniyor.
- Garanti BBVA, Avrupa Birliği'ne ihracat yapan şirketleri Avrupa Yeşil Mutabakatı uyum sürecinde desteklemek, sürdürülebilir yatırımların önünü açmak amacıyla **Kasım 2022'de 'İhracatta Sürdürülebilir Gelecek'** etkinlik serisine başladı. Banka, Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Sınırda Karbon Düzenlemesi Mekanizması ile beraber KOBİ'ler başta olmak üzere AB'ye ihracatta bu süreçlerden etkilenecek sektör ve kurumlara süreci anlatmak, akıllardaki sorulara cevap verebilmek ve **"Yeşil Mutabakat"** konusunda danışmanlık yaparak kurumların hareketlenmesine önayak olmayı amaçlıyor.
- Garanti BBVA aynı zamanda Türkiye'deki finans sektörünün sürdürülebilir dönüşümüne öncülük ediyor. Bu anlamda, Türkiye'de finans sektöründeki mevcut uygulamaları daha ileri bir noktaya taşımak için **Global Compact Yönetim Kurulu üyesi olarak Türkiye Sürdürülebilir Bankacılık ve Finans Çalışma Grubu'nda yer alıyor**. Garanti BBVA'nın 2017 yılında imzaladığı; kredi süreçlerinde çevresel ve sosyal risklerin değerlendirilmesini ve ilgili politikalara entegre edilmesini öngören Sürdürülebilir Finans Bildirgesi'ne Türkiye'de 7 banka daha imzacı. Bildirgenin ilk imzacılarından olan Garanti BBVA, küresel ve yerel gelişmeleri takiben Sürdürülebilir Finans Bildirgesi'nin her yıl güncellenmesinde de aktif rol alıyor.
- Türkiye'nin yeni iklim değişikliği vizyonunu gelişen ve değişen koşullar çerçevesinde ele alarak, yeşil dönüşüm anlayışını katılımcı bir şekilde ortaya koymak amacıyla Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İklim Değişikliği Başkanlığı tarafından Şubat 2022'de Konya'da düzenlenen **İklim Şurası'na katılan Garanti BBVA, Yeşil Finansman Komisyonu üyeleri arasında yer aldı** ve sürdürülebilir finansmana ilişkin politikaların geliştirilmesi için görüşlerini sundu.
- Garanti BBVA Sürdürülebilirlik Birimi, Aralık 2022'de T.C. Strateji ve Bütçe Başkanlığında yürütülen 12. Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonları İstişare Toplantılarına katıldı. **İklim değişikliğine uyumun güçlendirilmesi için finansman stratejisi oluşturulması ve iklim değişikliğinin sürdürülebilir kalkınmaya etkisine ilişkin** toplantılarda son dönemde gerçekleştirilen mevzuat, politika güncellemeleri, iyi uygulamalar, kurumsal yapılanma örnekleri ve finansmanı değerlendirildi. Banka sektördeki tecrübelerine ve beklentilerine yönelik politika önerileri sundu.

Faaliyetlerimizin çevresel etkilerinin yönetimi

- 2022'de, 839 Garanti BBVA şubesi ve 52 binada, 93 GWh'lık elektrik ihtiyacının tamamı, enerjinin yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini kanıtlayan IREC sertifikası ile alındı. Böylece yaklaşık 2,7 milyon ağacın azaltılabileceği sera gazı miktarına denk gelen 43.879 tCO₂e karbon emisyonu engellenmiş oldu.
- 2021 yılında yayınlanan Garanti BBVA Eko-Verimlilik Planı, Banka'nın yenilenebilir enerji kullanımı ve su tüketiminin azaltımı hedeflerini içeriyor. Banka, **2021- 2025 yılları arasında her yıl enerji tüketiminin en az %80'ini yenilenebilir enerjiden karşılamayı** ve metrekare başına su tüketimini azaltmayı hedefliyor.
- Garanti BBVA Mayıs 2021'de altyapı izlenmesi ve kontrolü sayesinde elektrik tüketimlerinin sınırlandırılması için Uzak Göz Sistemi'ni uygulamaya başladı. 2022 yılı içerisinde üçüncü paketin kuruluşunu tamamlayarak toplamda 300 lokasyona ulaşmıştır. Devreye alınan sistem sayesinde Banka lokasyonlarının 108'inde elektrik tüketimlerinde 2019 yılı eş aylarına kıyasla **%22** tasarruf sağladı.
- Banka'nın karbon ayak izini iyileştirme amacıyla uzun yıllardır yürüttüğü çalışmalar sonucunda karbon yoğunluğunda yıllar içinde önemli bir azaltım sağlandı. **Çevre Yönetim Sistemi'nin hayata geçirildiği 2012 yılından bu yana Banka'nın karbon yoğunluğu %97 azaldı.**
- Garanti BBVA Zincirlikuyu Genel Müdürlük binası yeşil bina derecelendirme sistemlerinden LEED Platinum sertifikasına sahip Türkiye'den tek banka; Kızılay Hizmet Binası ise Yeni Binalar kategorisinde Platinum sertifikasına sahip tek banka binası. Ayrıca Pendik Teknoloji Kampüsü, Sivas Müşteri İletişim Merkezi ve Karsiyaka İzmir Binaları da LEED Gold Sertifikalı olma özelliği taşıyor.
- Banka 2022 yılında Zincirlikuyu Genel Müdürlük ve Pendik Kampüs binalarında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazandı.
- Ayrıca, İş Dünyası Plastik Girişimi ile 2023 yılına kadar 318,6 ton plastik azaltımı ve kullanım önleme beyanı bulunuyor.



Müşterimizin sürdürülebilir büyümesine destek olma

- Garanti BBVA'nın sürdürülebilirlik stratejisi, iklim krizi ile mücadele ve kapsayıcı büyümeye yönelik müşterilerine sunduğu finansal araçlar ile sürdürülebilir kalkınmaya destek olmaya odaklanıyor.
- İklim krizi ile mücadele
 - Garanti BBVA, dijital karbon kredisi alım satım platformu **Erguvan** ile 2022 yılında gerçekleştirdiği iş birliğiyle gönüllü karbon piyasalarına erişmekte zorluk yaşayan **kurumsal müşterileri için doğrudan, şeffaf, güvenli ve düşük işlem maliyetleriyle çalışan karbon kredisi tedarik aracı sunuyor**. Banka, Erguvan ile birlikte karbon kredilerinin tesliminin hızlı ve güvenli gerçekleştiği bu yenilikçi ürünü hayata geçirerek karbon piyasalarının olgunlaşmasına katkıda bulunuyor. Bu ortaklık aracılığıyla ayrıca Banka, başta ihracatçı müşterileri olmak üzere, kurumsal müşterilerinin AB Yeşil Mutabakatı'na, AB'nin Fit for 55 hedefleri olan 2030'a kadar sera gazı emisyonlarını en az yüzde 55 azaltma taahhüdüne ve bunun bir parçası olarak gelecek AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması'na uyumunu hızlandırmayı amaçlıyor.
 - Müşterilerine sunduğu hizmetler aracılığıyla iklim değişikliğinin etkilerinin yönetiminde danışmanlık sağlamayı da amaçlayan **Garanti BBVA, 2022 yılında dijital kanalları üzerinden tüzel müşterilerine karbon ayak izi ve sektörel etki analizi sunmaya başladı**. Karbon ayak izi uygulaması ile tüzel müşteriler faaliyetleri kaynaklı karbon ayak izi salımlarına ulaşabiliyor ve farkındalık artırıcı yönlendirmelerden yararlanabiliyor. Sektörel etki analizi uygulamasıyla ise müşteriler faaliyet gösterdikleri sektörlerin küresel ölçekte sürdürülebilirliğe etkilerini takip edebiliyor.
 - Garanti BBVA, bireysel müşterilerini de sürdürülebilir dönüşüme olumlu etki eden alışkanlıklara davet etmeyi ve sosyal ve çevresel hedefler koymalarına yardımcı olmayı amaçlıyor. **Garanti BBVA Mobil'de "Durumum" alanında yer alan Ekolojik sayfası, müşterilerin karbon ayak izlerini takip etmelerini sağlayarak bu konuda farkındalık kazanmalarını amaçlarken**, aynı zamanda sunduğu önerilerle karbon ayak izlerini azaltmalarına destek oluyor. Banka teknolojik gücünü, insanların ve toplumun hayatına dokunacak, dünyanın sürdürülebilirliğine katkı sağlayacak faydaya çevirmeyi hedefliyor.
 - Kapsayıcı Büyüme

Garanti BBVA, sürdürülebilirlik stratejisinin diğer ana başlığı olan kapsayıcı büyüme çerçevesinde girişimcileri uzun yıllardır ayrı bir müşteri grubu olarak ele alıyor.

 Banka'nın bu konuda aldığı aksiyonlara Raporun 140-141. sayfalardan ulaşabilirsiniz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR FİNANS

Garanti BBVA, **düşük karbonlu ekonomi ve kapsayıcı büyüme** için sunduğu finansal araçlarını çeşitlendiriyor ve uygun maliyetli fonlama için uluslararası finans kuruluşlarıyla iş birliklerini sürdürüyor. Entelektüel sermayesinden faydalanarak, dünya çapında öncü uygulamaları ve sürdürülebilir finans kriterlerini içeren yenilikçi finansman kaynaklarını ülkemize kazandırıyor.

Banka'nın ana hissedarı olan BBVA Grubu, Paris Anlaşmasıyla uyumlu iklim değişikliği ve sürdürülebilir kalkınma stratejisine paralel olarak 2018'de açıkladığı 100 milyar Euro sürdürülebilir finansman hedefini, 2021'de 200 milyar Euro olarak

revize etti. 2022 yılında hala hedeflerinin önünde ilerleyen BBVA Grubu, 2025 yılı için hedefini 3 katına çıkararak 300 milyar Euro olarak ikinci kez güncelledi. Bu taahhüt ile çağın olanaklarını herkese sunma amacına uygun olarak, iklim değişikliğine karşı ortak küresel çabaya katkıda bulunmak ve tüm kesimlerin büyüme sürecine dahil olduğu ve elde edilen faydayı paylaştığı kapsayıcı büyümeyi teşvik etmek amaçlanıyor. BBVA Grubu'nun sürdürülebilir finansman hedefine paralel olarak artan miktarlarda finansman sağlayacağını taahhüt eden **Garanti BBVA, iklim kriziyle mücadele ve sürdürülebilir kalkınma için 2018-2025 yıllarında sürdürülebilir faaliyetlerin finansmanına toplam 150 milyar TL kaynak sağlamayı hedefliyor.**

Garanti BBVA, tarımdan sanayiye üretimin tüm alanları başta olmak üzere KOBİlerin her sektörde güneş enerji santralleri (GES), hidroelektrik santraller (HES), jeotermal enerji santralleri (JES), rüzgar enerji santralleri (RES) ve biyokütle/ biyogaz santralleri finansmanına destek oldu. Banka, çevre kirliliği ile mücadelede önemli bir madde olan atık su arıtma tesisi yatırımlarında da her sektörden müşterisinin finansmanında yer aldı. Müşterilerine sunduğu finansal desteğin yanında bu konuda faaliyet gösteren ve yenilikçi çözümler üreten girişimcilere de Banka ile iş birliği için fırsat sundu. Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınmasında önemli bir rol üstlenen Garanti BBVA, aynı zamanda Global Economics tarafından art arda üç yıldır Sürdürülebilir Finans konusunda "Türkiye'nin En İyi Yatırım Bankası" ödülünün sahibi oldu.

Hedef

Borçlanmalar

Alınan Aksiyon

Dünyada bir ilk olma özelliğini taşıyan sürdürülebilirlikle bağlantılı sendikasyon kredisi kullanımıyla, 2020 yılında Garanti BBVA kredi kapsamında taahhüt ettiği yenilenebilir enerji kullanımı ve yeni bir kömür termik santrali projesini finanse etmeme performans göstergelerini gerçekleştirerek faiz indirimine hak kazanmıştı. 2021 yılında hem sağlanan finansman miktarı artmış, hem de sürdürülebilirlik bağlantılı sendikasyon kredisi kullanılan elektrikli yenilenebilir kaynaklardan satın alma taahhüdünü içermiştir. 2022 yılında ise sendikasyon kredisi, kadın ve mikro girişimcilere sağlanan finansmanın artırılması taahhüdü ile sosyal bağlantılı olarak yenilendi. 367 gün vadeli 283,5 milyon ABD doları ve 290,5 milyon Euro tutarında iki ayrı dilimden oluşan sendikasyon kredisi anlaşmasına 16 ülkeden 30 banka katıldı. %125,12 oranında talep gelen ve %100 oranında yenilenen sendikasyon kredisi çerçevesinde Garanti BBVA'nın verdiği yeşil ve sosyal taahhütler test tarihlerinde uluslararası bağımsız denetim firmaları tarafından denetleniyor.

Yatırım ve Emeklilik Fonları

Sürdürülebilir yatırımların daha da önem kazandığı bu dönemde, Garanti BBVA Portföy çatısı altında bulunan sürdürülebilirlik temasındaki 3 adet yatırım fonunun (Temiz Enerji Değişken Fon, ESG Sürdürülebilirlik Fon Sepeti Fonu ve Sürdürülebilirlik Hisse Senedi Fonu) toplam büyüklükleri 2022 yıl sonu itibarıyla 1,7 milyar seviyesine ulaştı.

Garanti BBVA Emeklilik Sürdürülebilirlik Hisse Senedi Emeklilik Yatırım Fonu büyüklüğü ise 2022 sonu itibarıyla 1,1 milyar TL'ye ulaştı.

2021 yılında hayata geçirilen Garanti BBVA İklim Endeksi, Borsa İstanbul'da işlem görüp CDP (Carbon Disclosure Project) metodolojisine göre, iklim risklerini ve fırsatlarını şeffaf bir şekilde beyan eden şirketlerin paylarından oluşuyor. Banka, Ocak 2023'te oluşturulacak Garanti BBVA Portföy Garanti BBVA İklim Endeksi Hisse Senedi (TL) Fon'u ile fon toplam değerinin en az %80'i devamlı olarak Garanti BBVA İklim Endeksinde (GBNIE) yer alan ihraççı paylarına ve bu paylardan oluşan endeksleri takip etmek üzere kurulu borsa yatırım fonlarına yatırım yapacak.

Sürdürülebilir ve sürdürülebilirlikle bağlantılı krediler

Sürdürülebilir finans alanındaki en önemli ürünler arasında katılan sürdürülebilirlikle bağlantılı kredi yapılarının gelişimi devam ediyor. Bu krediler, her bir müşteriye özel olarak tasarlanabilen esnek yapıları, sürdürülebilirliğin karar verme mekanizmasına entegre edilmesi ve stratejik önceliklerin değerlendirilmesiyle daha somut etkilerin yaratılmasını mümkün kılıyor.

Garanti BBVA, 2022 yılı sonunda sürdürülebilirlikle bağlantılı kredi yapılarında toplam 3,3 milyar TL finansman sağladı.

- Üçüncü parti bağımsız denetim tarafından doğrulanmış iklim finansmanı katkısı 10,8 milyar TL olarak gerçekleşti.
- **Atık yönetimi, geri dönüşüm ve döngüsel ekonomi** uygulamaları gibi yatırım ve satın almalara yönelik sunulan sürdürülebilir finans ürünlerinin hacmi 2022 yılında 3,9 milyar TL'yi aştı.
- Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması ile beraber KOBİ'ler başta olmak üzere **AB'ye ihracatta bu süreçlerden etkilenecek müşterilerini sera gazı emisyonlarını azaltmak** konusunu desteklemek üzere geliştirdiği sürdürülebilirlik temalı yeni destek paketini 2022 yılında hayata geçirdi.
- Garanti BBVA, 2019 yılında dünyada bir ilk olarak hayata geçirdiği Cinsiyet Eşitliği Kredisi ürünü ile iş dünyasının toplumsal cinsiyet eşitliğine katkıda bulunmasına destek olmaya devam ediyor. İlk kimya sektörünün önde gelen firmalarından biri ile **33 milyon ABD doları tutarında** imzalanan kredi kapsamında Sürdürülebilir Finans ekibi tarafından oluşturulan cinsiyet eşitliği kriterlerini periyodik olarak üçüncü bir taraf değerlendiriyor.
- Türkiye'de **hibrit ve elektrikli araçların kurumsal firmaların filolarında yaygınlaştırılmasını** desteklemek amacıyla 2021 yılında Türkiye'de bir ilk olarak sunulan **Kurumsal Yeşil Taşıt Kredisi**, şirketlerin düşük faiz avantajıyla daha verimli hibrit ve elektrikli araçlara geçişine öncülük ederken, bir yandan da filoların çevreci taşıtlarla faaliyetlerine devam etmelerini teşvik ederek sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlamayı hedefliyor. Bu alanda, 2022 yılında toplam kullandırım 207 milyon TL'ye ulaştı.
- Hibrit ve elektrikli otomobillerin finansmanına yönelik olarak tüketicilere sunulan Çevreci Taşıt Kredisi 2022 yılı kullandırım miktarı ise 339 milyon TL'yi aştı.
- Binalarında güneş enerjisinden faydalanmak isteyen müşteriler için Türkiye'de bir ilk olan **Bireysel Çatı Güneş Enerjisi Sistemi (GES) Alışveriş Kredisi**; Binalarda verimli enerji kullanımını desteklemek ve verimli yatırımlarını geliştirmek üzere **Çevreci Bina Yalıtım Kredisi**; Yeşil ulaşım temasını desteklemek üzere sağlanan **Elektrikli Bisiklet Özel Alışveriş Kredisi**; hanelerde elektrikli araçlarının daha verimli şarj edilebilmesi için sağlanan **Elektrikli Şarj İstasyonu Kredisi** ile müşteriler hızlı bir şekilde avantajlı faiz oranlarıyla kredi kullanabiliyor.
- Yeşil ve çevre dostu binalarda yaşamı teşvik etmek amacıyla 2017 yılında sunulan Yeşil Konut Kredisi 2022 yılı kullandırım miktarı 214 milyon TL olarak gerçekleşti.
- Avrupa Çevre Ajansı'na göre iklim değişikliğinden en yıkıcı şekilde etkilenecek sektörlerin başında gelen ve Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı'nda aksiyon alınması planlanan ana başlıklardan birini oluşturan **tarım sektörünün küresel açlık krizindeki önemini yanı sıra Türkiye ekonomisindeki ve toplumsal istihdamdaki rolü gün geçtikçe artıyor**. Garanti BBVA, Türkiye'de tarımda sanayileşmeyi, modern ve sürdürülebilir tarımı teşvik etmek amacıyla geliştirdiği finansal ürünlerle, üretim ve üretim sonrası dönemlerde tarımsal işletmelerin yanında olmaya devam ediyor. KOBİ'ler başta olmak üzere müşterilerine modern sulama ekipmanlarının yenilenmesi ile sera kurulumu için finansman sağlıyor. Tarımsal işletmeler ve çiftçiler için sadece kredi tesis eden bir kurum değil, sektördeki ihtiyaçlarını karşılayan, öneriler getiren, danışmanlık hizmeti veren bir çözüm ortağı olmayı hedefliyor. **Bitkisel ve Hayvansal Üretim Kredileri, Tarımsal Makine Ekipman Kredisi, Çiftçiye KOBİ Emeklilik Planı** yanı sıra özellikle son dönemde giderek yaygınlaşan İyi Tarım Uygulamaları ve Organik Tarım gibi alternatif tarımsal üretim teknikleri kullanan işletmelerinin ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirdiği **Alternatif Üretim Teknikleri Kredisi ve TMO Kart** gibi uygulamalarını çeşitlendirerek tarım sektörünü desteklemeye devam ediyor.
- Aralık 2022 itibarıyla, tüm iş kolları bazında kümüle **sürdürülebilir tarım ve kapsayıcı büyüme altındaki kredibilitesi bulunmayan çiftçiyi destekleme kapsamında 170 milyon TL'nin üzerinde fonlama** gerçekleştirdi.
- Sosyal Sürdürülebilir Finans Standartları altında **sağlık alt yapı harcamaları** tüm iş kolları bazında yaklaşık **2 milyar TL tutarında fonlama** gerçekleştirdi.
- **Su verimliliği projelerine** 2022 yılında **30 milyon TL** üzerinde finansman sağlandı.

TOPLUMSAL YATIRIMLAR

"Çağın olanaklarını herkese sunmak" amacı ile bankacılık yapan Garanti BBVA, her zaman kurumsal değerleri doğrultusunda insanlara, şirketlere ve bir bütün olarak topluma olumlu etkide bulunma hedefiyle ilerliyor. Banka'nın çeşitli politikaları ve kurumsal düzenlemeleri de tüm paydaşlarına aktardığı sorumlu bir banka olma ve uzun vadede değer yaratma taahhüdünü yansıtıyor. Temmuz 2021'de Yönetim Kurulu kararıyla yayınlanan "Kurumsal Sosyal Sorumluluk Politikası"; Banka'nın kurumsal sosyal sorumluluğa ilişkin ilkelerini, yönergelerini ve taahhütlerini vurgulamayı ve bunları Banka'nın ve

toplumun önceliklerine uyarlamayı amaçlıyor.

Banka, toplumsal yatırım programları stratejilerini belirlerken, Türkiye ve dünyada, Garanti BBVA'nın değerleriyle örtüşen toplumsal duyarlılıklar ve ortak sorunlara odaklanıyor. Sorumlu bankacılık anlayışıyla, toplumun ihtiyaçlarını ve paydaşlarının bankadan beklentilerini ana iş alanlarıyla stratejik açıdan uyumlu bir şekilde önceliklendirerek sosyal fayda yaratacak programlar geliştiriyor.

Topluma değer katmak amacıyla, toplumsal yatırım programları çerçevesinde üç odak alanında

çalışmalarını yürütüyor:

- Eşitsizliklerin azaltılması
- Herkes için eğitim
- Erişilebilir kültür ve bilgi üretimi

Kapsayıcı büyümeyi desteklemek amacıyla odaklanılan bu alanların yanı sıra iklim kriziyle mücadeleye katkı sunmak adına programlar geliştiriliyor.

Kurumsal Sosyal Sorumluluk Politikası'na www.garantibbvayatirimciiliskileri.com adresinde Çevresel, Sosyal ve Yönetişim >Politikalar başlığı altından ulaşabilirsiniz.

Hedef

Ormansızlaşmanın önlenmesi

Alınan Aksiyon

Türkiye'nin Canı Yanmasının Destek Programı

WWF-Türkiye (Doğal Hayatı Koruma Vakfı) iş birliğiyle, Haziran 2022'de hayata geçen Türkiye'nin Canı Yanmasının Destek Programı kapsamında yerel sivil toplum oluşumları tarafından yürütülecek orman yangınlarıyla ilgili projeler destekleniyor.

Doğal hayata ve insana büyük zarar veren orman yangını riskini azaltmak ve olası yangınlara karşı daha hazırlıklı olmak için başlatılan program ile yerelde proje yürütecek sivil toplum kuruluşlarının 3 başlıkta yürütecekleri çalışmalara destek verilmesi hedefleniyor:

- Yangın öncesi süreçte önleyici çalışmalar ve hazırlıklar,
- Yangın sırasında söndürme çalışmalarına ve afet yönetimine etkin katılım,
- Yangın sonrası doğal/ekolojik kayıpların restorasyonu ve sosyoekonomik kayıpların iyileştirilmesi

Garanti BBVA Çevresel ve Sosyal Kredi Politikaları Ormansızlaşma Etkilerinin Yönetimi Süreci kapsamında Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme Modeli değerlendirmesi sonucu yüksek riskli olarak belirlenen, özellikle otoyol gibi çizgisel ve geniş alan kaplayan yeni yatırımların finansmanında, projelerin ormansızlaşma üzerindeki etkisiyle ilgili detaylı bir durum değerlendirmesi yapılır ve eğer bir etki tespit edilirse,

- Projenin çevresel ve sosyal risk derecesine göre ağaçlandırma yapılması için borçludan Ağaçlandırma Taahhüdü alınır.
- Ağaçlandırma Taahhüdü, proje ve yardımcı ünitelerinden etkilenen ağaç adedinin en az 4 veya 5 katı ağaç dikilmesini içerir.

Kümülatif olarak güncelde borçlulardan yaklaşık **30 milyon adet ağacın dikilmesini içeren taahhüt alındı ve ağaç dikimleri takip ediliyor.**



İklim değişikliği ile artan sıcak hava dalgaları ve kuraklık yangınlardaki artışı tetikliyor. Ne yazık ki, bundan en çok zararlı çıkan: insan, doğa ve geleceğimiz oluyor. Türkiye'nin Canı Yanmasın destek programı kapsamında 2 proje uygulama aşamasına geçti. Orman yangınlarına karşı daha dirençli bir Türkiye birlikte mümkün.



WWF-Türkiye, Doğa Koruma Direktörü Sedat Kalem'in videosunu izlemek için QR kodu okutunuz.

Deniz kirliliğinin önlenmesi

Mavi Nefes

- **Deniz Temiz Derneği/ TURMEPA** iş birliğiyle, Eylül 2021'den bu yana, deniz kirliliğini önlemek adına, Marmara Denizi'nde atık yüzey temizliği ve bölge illerinde deniz temizliği konusunda farkındalık eğitimleri gerçekleştiriliyor.
- Eylül 2021'den bu yana deniz süpürgeleri yaklaşık **109 ton katı atık toplayarak bu atıkları geri dönüşüme kazandırdı**. Deniz süpürgeleriyle toplanan atıklar, yaklaşık 96 bin kişinin günlük ürettiği atığa eşit.
- Eylül 2021'den bu yana eğitim programı kapsamında Kocaeli, Bursa, İstanbul, Tekirdağ ve Çanakkale'de **146 okuldan 1.500 öğretmene ve 30.000'den fazla öğrenciye** ulaşıldı.
- Projenin faaliyet alanını genişletmek ve bölgedeki yoğun yat turizmi nedeniyle oluşan ihtiyaca cevap vermek amacıyla, Temmuz-Ekim 2022 ayları arasında Antalya Adrasan'da bir deniz süpürgesi faaliyet gösterdi. 4 ay boyunca yaklaşık 2 ton sıvı atığın denize karışmasını engellendi. Bu sayede **19.192.032 litre deniz suyunun temiz kalmasına katkı sağlandı**.
- Çanakkale ve İstanbul illerinde çalışanların katılımıyla kıyı temizliği ve atık ayrıştırma etkinlikleri düzenlendi. İstanbul ve Tekirdağ'da konumlanan Mavi Nefes Eğitim Otobüsü ile ilkökul çağındaki çocukların çevre ve okyanuslar hakkında bilinçlendirilmesi faaliyetlerine çalışanlar gönüllü olarak destek verdi. Çalışanların gönüllülük faaliyetlerine katılımını desteklemek amacıyla sunulan "Sosyal Sorumluluk Projelerine Katılım" izninden 2022 yılında 48 kişi faydalandı.



TURMEPA olarak bizim görev edindiğimiz ve en kalıcı yöntem olarak gördüğümüz çözüm "kirlenmemeyi öğrenmek". Mavi Nefes Projesi işte bu konuda önemli bir farkındalık yaratıyor. Eşi benzeri olmayan bu proje ile iklim kriziyle mücadelede farkındalık sağlarken benzer projelerin de artmasını teşvik ediyoruz.



TURMEPA Kurumsal İşbirlikler ve İş Geliştirme Yöneticisi Şebnem Karagürbüz'ün videosunu izlemek için QR kodu okutunuz.

Nitelikli eğitim

Öğretmen Akademisi Vakfı (ÖRAV)

- Öğretmenlerin mesleki ve kişisel gelişimlerini destekleyerek çocukların nitelikli eğitime erişim hakkını koruma amacıyla, 2008 yılında Garanti BBVA tarafından kuruldu.
- Topluların sosyal ve kültürel dönüşümünde büyük izi olan öğretmenlerin, mesleklerinde daha başarılı olabilmek için sürekli bir gelişim içinde olması gerekiyor.
- **ÖRAV'ın 2022'de ulaştığı öğretmen sayısı: 39.399**
- **2008 yılından bu yana 280.000'den fazla öğretmene ulaştı.**
- ÖRAV'ın uzaktan eğitim platformu olan **eKampüs**, tüm öğretmenlerin kullanımına açık bir bilgi/deneyim paylaşım ortamı sunuyor. eKampüs'ün aktif 65.000 kullanıcısı bulunuyor.

5 Taş Sosyal ve Finansal Liderlik Programı

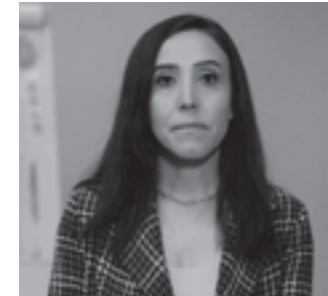
- ÖRAV iş birliğiyle, 2016 yılından beri uygulanan "5 Taş Sosyal ve Finansal Liderlik Programı" ilkökul ve ortaokul öğrencilerinin sosyal ve finansal liderlik konusunda bilgi, tutum ve becerilerini geliştirmeyi amaçlıyor. Öğrencilere sosyal ve finansal konularda farkındalık kazandırılırken nihai olarak "iyi vatandaş olma" bilinci aşılması hedefleniyor.
- **2022 yılında 9.760 öğrenciye ve 1.053 öğretmene ulaşıldı.**
- 2016 yılından bu yana ise 2.500'den fazla öğretmene ve 35.000'den fazla öğrenciye ulaşıldı.

Mesafe Tanımayan Öğretmenler Webinar Serisi

- ÖRAV iş birliğiyle yürütülen Webinar Serisinde öğretmenlerin dijital becerilerini ve öğrencilerin derslere daha aktif katılımını sağlamak adına sınıf yönetimi becerilerini desteklemek amacıyla yürütülüyor.
- **2020 yılından beri sürdürülen seride toplam 15.000'den fazla** öğretmene ulaşıldı.
- 2022 yılında ise 1.939 öğretmene ulaşıldı.

10 Million AI

- Global AI tarafından yürütülen projede, gençlerin yapay zeka alanında bilgi ve becerilerini artırarak istihdam edilebilirliklerini güçlendirme amacıyla çalışmalar yürütülüyor.
- Programın toplumsal cinsiyet eşitliği kapsamında yararlanıcılarının en az %50'sinin kadın olması hedefi bulunuyor.
- **2022 yılında toplam 43.579 gence ulaşıldı. (25.531'i kadın)**
- Programın programın desteklediği Ağustos 2021- Ağustos 2022 tarihleri arasında toplam ulaşılan genç sayısı 69.941 (37.374'ü kadın)



Öğretmen Akademisi Vakfı'nın benim hayatımda, mesleki ve sosyal anlamda katkıları çok büyük diyebilirim. Özellikle mesleki anlamda dönüm noktam. ÖRAV'dan önce, ÖRAV'dan sonra mesleğimi ikiye ayırıyorum.



Yıldız Paldar öğretmenin videosunu izlemek için QR kodu okutunuz.

Kültürel araştırma ve üretime sürdürülebilir bir ortam sağlamak

Salt

- 2011 yılında Garanti BBVA tarafından bilgi, kültür ve sanat üretimini desteklemek amacıyla kurulan Salt; özgün çalışmalar üreten, yenilikçi ve katılımcı bir kültür kurumu olarak faaliyetlerini sürdürüyor.
- Salt; sanat, mimarlık, tasarım, kent ve toplum gibi çeşitli konular etrafında sergi, film gösterimi, performans, konser, konferans, atölye gibi programlar gerçekleştiriyor.
- Toplumsal meselelerde bilinç yaratacak içerikler üretirken nitelikli bilginin artmasına katkı sağlıyor; herkes için açık kaynak işlevi görüyor.
- Çok yönlü arşiv ve araştırma projeleriyle Türkiye ve yakın coğrafyasının hafızasına katkıda bulunuyor.
- Salt Araştırma arşiv koleksiyonları 2.000.000'a yakın belge ve kaynakları çevrim içi erişime sunuyor.
- Salt'ın Galata binasında, haftanın 5 günü kullanıcılarına ücretsiz hizmet veren kent kütüphanesi 100.000'den fazla yayına sahip bir koleksiyon barındırıyor.
- Salt kurulduğu günden bu yana 3 milyondan fazla ziyaretçiyi ağırladı.



Kurucumuz Garanti BBVA'nın desteğiyle şimdiye kadar:

- 108 sergi, 1.000'i aşkın kamu programı gerçekleştirerek 3 milyon ziyaretçiyi ağırladık.
- Dijital arşivimizle 6 milyon kullanıcıya ulaştık; ihtisas kütüphanemizde 500.000'in üzerinde kişiye hizmet verdik.
- Salt Araştırma Fonları aracılığıyla ise 68 araştırmacıya destek sağladık.



Salt Genel Müdürü Deniz Ova'nın videosunu izlemek için QR kodu okutunuz.

Müzik alanında toplum vizyonuna katkıda bulunan uzun soluklu projeler

- Türkiye'de cazın önde gelen sponsorları arasında yer alarak, bu alandaki desteğini 1994 yılından beri sürdürüyor. Garanti BBVA, İstanbul Kültür ve Sanat Vakfı tarafından düzenlenen İstanbul Caz Festivali'ne 1994 yılında verdiği desteği 1997 yılından bu yana festival sponsoru olarak kesintisiz sürdürüyor. Kent yaşamının vazgeçilmezleri arasına giren ve Avrupa'nın sayılı caz festivalleri arasında yer alan İstanbul Caz Festivali kapsamında bugüne kadar; Sting, Björk, Simply Red, Buena Vista Social Club Feat. İbrahim Ferrer, Bryan Ferry, Lenny Kravitz, George Benson, Chick Corea, Melody Gardot, Grace Jones, Buika, Lisa Ekdahl, Marcus Miller gibi pek çok ünlü sanatçı sanatseverlerle buluştu.
- İstanbul'un önemli müzik merkezlerinden IF Performance Beşiktaş, Salon İKSV, Nardis Jazz Club ve Zorlu PSM'de gerçekleşen konserlere verdiği desteklerle müzikseverlerin birbirinden değerli sanatçılarla buluşmasını sağlıyor.
- Unesco tarafından ilan edilen ve 30 Nisan'da kutlanan Uluslararası Caz Günü'nde, Garanti BBVA "Tek Akşam Beş Konser" sloganı ile her yıl Uluslararası Caz Günü'nü şehrin en renkli konserleriyle kutlamaya devam ediyor.



Garanti BBVA, müzik alanında toplum vizyonuna katkıda bulunan uzun soluklu projelerde yer alıyor. İstanbul Caz Festivali'ne, 1997 yılından bu yana festival sponsoru olarak kesintisiz destek veriyor, müzikseverlerin birbirinden değerli sanatçılarla buluşmasını sağlıyor.



Müzik Dolu 25 Yıl videosunu izlemek için QR kodu okutunuz.

Topluma sağladığı katkıların kalıcı ve sürdürülebilir olması ilkesiyle Türk basketboluna destek

Garanti BBVA, **Türk basketboluna desteğini 2001 yılından beri** sürdürüyor.

Garanti BBVA, Türkiye Basketbol Federasyonu ile yakın iş birliği içinde bugüne kadar, 12 Dev Adam Basketbol Okulları'ndan altyapı milli takımları ile A Kadın ve Erkek Milli Takımlarına uzanan çok geniş bir yelpazede basketbola önemli katkılar sağladı.

Bu katkıların toplumda ve sosyal hayatta kalıcı bir değer yarattığına inanan Garanti BBVA, aynı zamanda Tekerlekli Sandalye Kadın ve Erkek Milli Takımlarının da sponsorluğunu üstlendi.

- 2001 yılından bu yana 12 Dev Adam (A Milli Erkek Basketbol Takımı),
- 2005'ten bu yana Potanın Perileri (A Milli Kadın Basketbol Takımı),
- 2013 yılından beri 12 Cesur Yürek (Tekerlekli Sandalye Basketbol Erkek Milli Takımı) ve
- 12 Sihirli Bilek (Tekerlekli Sandalye Basketbol Kadın Milli Takımı) takımlarını destekliyor.
- 12 Dev Adam'ın verdiği ilhamla 2002 yılında başlatılan 12 Dev Adam Basketbol Okulları projesi ise Türkiye genelinde geleceğin 12 Dev Adamları ve Potanın Perilerini keşfedip yetiştirmeyi amaçlıyor.



Türkiye Basketbol Federasyonu Pazarlama Direktörü Selin Erdoğan anlatıyor: Garanti BBVA, 22 yıldır çekilen reklam filmleri, takımlarımız için hazırlanarak tribünlerde hep bir ağızdan söylenen şarkılar ve hazırlanan sayısız iletişim kampanyası ile milli takımımızın, oyuncularımızın ve takvimimizin bilinirliğine katkıda bulunarak toplumda basketbol bilincinin gelişmesine çok ciddi katkı sağlıyor.



Türkiye Basketbol Federasyonu Pazarlama Direktörü Selin Erdoğan'ın videosunu izlemek için QR kodu okutunuz.

Toplumsal cinsiyet eşitliği konusunda farkındalık yaratarak değişime katkı sunmak

- Toplumsal cinsiyet eşitliği konusunda farkındalık yaratarak değişime katkı sunmak amacıyla 2022'nin başından bu yana EşitBiz projesini yürütüyoruz.
- Anne Çocuk Eğitim Vakfı (ACEV)'in sosyal girişimi Eşitliğe Değer iş birliğinde kurum içinde çalışanlarda farkındalık yaratmayı hedefliyoruz.
- ÖRAV iş birliğiyle eğitimde toplumsal cinsiyet eşitliği odaklı bir eğitim için okul öncesi öğretmenlerine ulaşıyoruz.
- Eşitliğin Farkındayım Eğitimi'ni 2022 yılında 12.168 Garanti BBVA çalışanı tamamladı.
- ÖRAV'ın Erken Çocukluk Döneminde Sosyal Gelişimin Desteklenmesi Eğitimi'yle 2022 yılında 1.147 öğretmene, dolaylı olarak 16.770 öğrenciye ulaşıldı.

2023 ÖNCELİKLERİ

- Müşterilerine sağladığı **sürdürülebilirlik ve sürdürülebilir finansa ilişkin danışmanlık hizmetleri ve etkinliklerin geliştirilmesi**
- **Sürdürülebilir çözümlerin bireysel ve KOBİ müşteri segmentinde** yayılmasını sağlamak
- **Yeşil Aklamayı** (Greenwashing) önlemek üzere banka içi farkındalık artırılması ve ilave kontrol mekanizmalarının kurulması
- ÇSY değerlendirmelerinin bankanın dış paydaşlar ile faaliyetlerine entegrasyonunu sağlamak
- Garanti BBVA Çevresel ve Sosyal Kredi Politikalarının en güncel ve kapsayıcı ulusal ve uluslararası mevzuat ve standartlara uygunluğunun Banka'nın sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda gözden geçirilmesi
- Ulusal ve uluslararası politikaların geliştirilmesine destek olmak
- Sürdürülebilirlik veri yönetim sistemlerinin geliştirilmesi
- Sürdürülebilirlik bağlantılı ürün portföyünün genişletilmesi
- Kapsayıcı büyüme amacı doğrultusunda hedefler belirlenmesi
- **Garanti BBVA Net Sıfır Bankacılık yol haritası ile karbon yoğun sektörlerin finansmanına yönelik ara dönem hedeflerinin açıklanması ve stratejilerin belirlenmesi**
- Banka portföyünün iklim değişikliği kaynaklı fiziksel risklerinin incelenmesi ve yönetilmesi
- İklim risklerine dair farkındalığı başta müşteriler olmak üzere tüm toplumda artırmak

Risk Yaratan Unsurlar	Fırsat Yaratan Unsurlar	Garanti BBVA'nın Yaklaşımı
İklim değişikliğine uyumsuzluk	Yeşil büyüme seçenekleri	<ul style="list-style-type: none"> • Sürdürülebilir finansman ürün gamı sürekli olarak genişletiliyor. • Yakın, orta ve uzun vadeli iklim değişikliği ile mücadele ve kapsayıcı büyüme hedefleri belirleniyor. • Müşterilerin iklim değişikliğiyle mücadelesine danışman rolü ile destek olunuyor. • Çevresel ve Sosyal Kredi Politikaları ile Banka'nın finansman sağladığı işlemlerindeki olumlu ve olumsuz etkilerinin etkin yönetimi sağlanıyor. • Banka'nın farklı birimlerine entegre edilmiş sürdürülebilirlik yönetim yapısı ile sürdürülebilir iş modeli destekleniyor. • Kamu kurum ve kuruluşları ile birlikte çalışarak sürdürülebilir ekonomi ve sektörel politikaların geliştirilmesi sağlanıyor.
Kuraklık ve su kıtlığı	Yeni iş fırsatlarının ortaya çıkması	
Biyoçeşitliliğin zarar görmesi	Bilinçli ve sorumlu tüketici davranışlarının artması	
Şehirlerde artan hava kirliliği	Artan ulusal ve uluslararası sürdürülebilirlik odaklı politikalar	
Doğal kaynakların tükenmesi	İklim krizi risklerine farkındalığın artması	
Enerji krizi	Elektrifikasyonun yaygınlaşması	
Küresel tedarik zincirinin aksaması	Yeni enerji teknolojilerinin gelişmesi	
Gıda ve su güvenliği	Karbon pazarının gelişmesi	
Ekolojik mültecilik	Ar-Ge'ye ayrılan kaynakların artması	
Nüfus yoğunluğu ve toplum sağlığına etkileri	Dijitalleşme ile sürdürülebilirlik verilerinin ulaşılabilirliği	
Sosyoekonomik eşitsizlik	Yeni sigorta risk yönetimi metodlarının gelişimi	
Hayat pahalılığı	Finansal ürünlerin çeşitliliğinin artması	
Doğal afetler ve ekstrem hava olayları	Enerji verimli yapıların yaygınlaşması	
Çevre kazaları	Geri dönüşüm olanaklarının artması	