

Yeşil Destekleyici Projeler – Rehber doküman

Haziran 2024

Haziran 2025 SSS Ekini İçerir

SORUMLULUK REDDİ: “Şüpheyi mahal vermemek için, ICMA web sitesinin sürdürülebilir finans bölümünde yayınlanan [Yeşil Destekleyici Projeleri Rehberinin](#) İngilizce versiyonu dokümanın resmi versiyonudur. Bu çeviri yalnızca genel referans amaçlıdır.”

Giriş

Yeşil Projelerin değer zincirinin anahtarı olan çok sayıda Yeşil Destekleyici Proje, kendileri açıkça yeşil olarak değerlendirilmese de uygun Yeşil Projeler için kritik öneme sahiptir. Bu doküman, hem tesir edilen hem de önlenen emisyon büyüklüklerini ve ilgili çevresel ve sosyal (ÇS) risklerin yönetimini kapsayan bu tür Yeşil Destekleyici Projeler için rehberlik sağlamayı amaçlamaktadır. Diğer taraftan bu amaç, Paris Anlaşması hedefleri doğrultusunda düşük karbonlu bir ekonomiye geçişi hızlandırma ve ölçeklendirmede Yeşil Destekleyici Projelerinin oynadığı rolün belirlenmesini ve aynı zamanda değer zincirlerinin karmaşıklıklarının ve biden fazla nihai kullanım zorluklarının kabul edilmesini içerir.

Bu rehber, mevcut tanımlara dayalı piyasa uygulamalarına rehberlik etmek, ihraççıların şeffaflığını teşvik etmek ve piyasa bütünlüğünü korumak amacıyla İlkeler'in özel bir çalışma grubunun önerileri temelinde İlkeler Yürütme Komitesi tarafından hazırlanmıştır. Rehber, Aracı faaliyetlere ilişkin resmi ve piyasa rehberlerini dikkate almaktadır. Bunlar arasında şunlar yer almaktadır:

- [AB Taksonomi Yönetmeliği'nin 16. maddesi](#)
- [IDFC İklim Azaltım Finansmanı Takibi için Ortak İlkeler \(sürüm 4, Aralık 2023\)](#)
- [GFANZ'ın Geçiş Finansmanı ve Reel Ekonominin Karbonsuzlaştırılmasının Ölçeklendirilmesi Hakkında İnceleme Notu \(Aralık 2023\)](#)

Aşağıda ayrıntılı olarak belirtildiği üzere, Yeşil Destekleyici Projelerin uygunluğu, belirli kriterlere (I) ve son kullanımda şeffaflığa (II) dayanmaktadır. Yeşil Destekleyici Proje olarak nitelendirilebilmesi için her iki özellik (I ve II) de gereklidir. Ek rehber da sağlanmaktadır (III).

I. Uygun Yeşil Destekleyici Projeler için belirli kriterler

Yeşil Destekleyici Projeler, aşağıda açıklanan tüm kriterlere tabidir:

Özet	Özel Kriterler
Yeşil Projenin değer zincirinin geliştirilmesi için gereklidir.	Yeşil Destekleyici Proje, etkinleştirilmiş Yeşil Projenin değer zincirinin geliştirilmesi ve/veya uygulanması için gereklidir . Hem yatırımları hem de faaliyetleri kapsayan etkinleştirilmiş Yeşil Proje, Yeşil Tahvil İlkelerinde açıklanan şekilde açık bir çevresel fayda sağlayan projedir. Yeşil Destekleyici Proje, desteklenen Yeşil Projenin değer zincirinin gerekli bir bileşenidir, ancak kendi başına doğrudan olumlu bir çevresel etki yaratması gerekmez.

Özet	Özel Kriterler
	Yeşil Destekleyici Projenin, etkinleştirilmiş Yeşil Projenin değer zincirindeki konumu açıkça tanımlanmalı ve/veya bağlamına oturtulmalıdır. Her durumda, Yeşil Destekleyici Proje, net sıfır senaryolarında ve orta-uzun vadeli geçiş planlarında etkinleştirilmiş Yeşil Projelerin gerekli bir bileşeni olmaya devam etmelidir. Bu nedenle, net sıfır senaryoları sık sık güncellendiğinden, Yeşil Destekleyici Projeler ve/veya etkinleştirilmiş Yeşil Projeler zaman içinde değişebilir.
Karbon kilitlenmesi olmamalı	Yeşil Destekleyici Projeler, desteklenen Yeşil Proje düzeyinde de dahil olmak üzere, diğer teknolojik olarak uygulanabilir ve/veya ticari olarak uygun çözümlerle karşılaştırıldığında yüksek sera gazı emisyonuna sahip faaliyetlerin kilitlenmesine yol açmamalıdır. Karbon kilitlenmesi, genellikle yüksek emisyonlu altyapı veya varlıkların, düşük emisyonlu/düşük karbonlu alternatiflerle değiştirilme olasılığına rağmen kullanılmaya devam edilmesi durumunda ortaya çıkar. Ancak, karbon kilitlenmesinin tek bir tanımı yoktur, çünkü bu durum yerel bağlamla ilgili olabilir. Bu nedenle, net sıfır senaryolarına geçiş ve özellikle fosil yakıtlardan uzaklaşma, ulusal, bölgesel ve/veya sektörel geçiş planları (örneğin, Ulusal Katkı Taahhütleri ve ilgili rehberler, taksonomiler, sektörel karbonsuzlaştırma yaklaşımları vb.) ışığında değerlendirilmelidir.
Açık, ölçülebilir ve atfedilebilir çevresel fayda	Yeşil Destekleyici Proje, etkinleştirilen Yeşil Proje(ler)in potansiyel sonuçlarının gerçek etkileri veya tahminlerine dayalı olarak ve etkinleştirilen Yeşil Proje(ler)in varsayımlarını (örneğin, sera gazı emisyonları, su kullanımı, atıklar vb.) açıkça ortaya koyan bir yaşam döngüsü analizi türü yaklaşım temelinde değerlendirilen, açık, ölçülebilir ve atfedilebilir bir çevresel fayda sağlamalıdır. Şeffaflık, projelerin beklenen ve/veya elde edilen etkisini iletmek açısından özellikle değerlidir. Niteliksel performans göstergelerine ek olarak, mümkünse, önlenebilir emisyonlar gibi Yeşil Projeye olumlu çevresel etkiyi gösteren niceliksel performans göstergelerinin kullanılması ve niceliksel belirlemede kullanılan temel metodoloji ve/veya varsayımların, atıf faktörleri de dahil olmak üzere açıklanması da önerilir. Yeşil Destekleyici Projenin, YTI'de listelenen bir veya daha fazla uygun Yeşil Proje kategorisi ile eşleştirilmesi önerilir; bununla birlikte bu kategorilerin kapsamlı olmadığına dikkat edilmelidir (bkz. III).
Azaltılmış olumsuz sosyal veya çevresel etkiler	Yeşil Destekleyici Projeler, belirlenen çevresel ve sosyal etkileri ve riskleri uygun şekilde yönnettiklerini göstermelidir. İhraççılar, resmi veya piyasa temelli taksonomiler ve standartlarla uyumlu olarak, Yeşil Destekleyici Projelerin kendilerinin önemli olumsuz sosyal etkileri olmadığından emin olmalıdır¹. Benzer şekilde, ihraççılar Yeşil Destekleyici Projelerinin diğer çevresel hedeflere önemli ölçüde zarar vermediğinden emin olmalıdır². İhraççılar, algılanan çevresel ve sosyal riskleri belirleme ve yönetme süreçlerini, ayrıca olumsuz etkileri azaltmak için uygulanan asgari standartları ve yönetim yapılarını şeffaf bir şekilde açıklamalıdır. İhraççılar ayrıca, temel Yeşil Destekleyici Projelerle ilgili önemli etkileri şeffaf bir şekilde açıklamalıdır. Bu, aşağıdaki unsurlardan en az birini içermelidir: - İlgili taksonomilerle uyum - Sektörel karbonsuzlaştırma teknoloji yol haritalarıyla uyum

¹ Uygulanabilir olduğu durumlarda, [AB taksonomisi](#) asgari sosyal güvenceleri, [BM Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin On İlkesi](#) ve/veya [OECD Sorumlu Maden Tedarik Zincirleri için Durum Tespiti Rehberi](#) gibi.

² İklim değişikliğinin azaltılması, iklim değişikliğine uyum, su ve deniz kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve korunması, döngüsel ekonomiye geçiş, kirliliğin önlenmesi ve kontrolü, biyolojik çeşitlilik ve ekosistemlerin korunması ve restorasyonu gibi.

Özet	Özel Kriterler
	- Mevcut en iyi teknik ve teknolojilerle karşılaştırmalı değerlendirme - Endüstri standartlarına göre karşılaştırmalı değerlendirme - Karşılaştırılabilir rakiplere göre göreceli performans - Kendi geçmiş performansına göre iyileştirme Bu, yatırımcıların faaliyetin genel yararları hakkında bilinçli bir karar vermelerini sağlayacak uygunluk kriterlerinin ayrılmaz bir parçası olacaktır.

II. Son kullanımla ilgili şeffaflık

Genellikle, Yeşil Destekleyici Proje, yalnızca desteklenen Yeşil Projelerle sınırlı olmayan birden fazla potansiyel son kullanıma sahiptir. Desteklenen Yeşil Projede amaçlanan belirli **bir son kullanıcıya** izlenebilirlik düzeyinden bağımsız olarak, **çevresel faydalar** gösterilmelidir. Bu gösterim, Yeşil Destekleyici Projenin şu anda nasıl kullanıldığına veya zaman çizelgesine açıkça atıfta bulunarak zaman içinde desteklenen Yeşil Projelerin geliştirilmesinde nasıl bir artışa yol açabileceğine dayalı olabilir.

İlgili durumlarda, ihraççı Yeşil Destek Projesi'ni Yeşil Tahvil'e tam olarak dahil etmeye veya (bilinen veya tahmin edilen) son kullanıma bağlı olarak orantılı bir yaklaşım kullanmaya karar verebilir. Her durumda, seçilen yaklaşım yatırımcılara açıkça belirtilmelidir.

Aşağıdaki senaryolar dikkate alınabilir:

1. Son kullanıcı biliniyor ve büyük ölçüde izlenebilir ise, Yeşil Proje son kullanımına hizmet eden faaliyetin payı açıklanmalıdır.
2. Son kullanıcı bilinmiyorsa, sağlam ve ölçülebilir dış varsayımlar (ikameler dahil) kullanılarak, etkinleştirilen Yeşil Projelerin veya pazar segmentinin geliştirilmesindeki rolü gösterilebilir. Örneğin, bir faaliyetin teknik özellikleri, mevcut ve gelecekteki küresel kullanımları³ ve/veya pazar payı (saygın üçüncü taraf pazar verileriyle desteklenen⁴) temel alınarak, etkinleştirilen Yeşil Projelerde olası benimsenme ile bir bağlantı kurulabilir. Dış varsayımlar da tahvilin ömrü boyunca bütünlük ve sağlamlık açısından izlenmeli ve ayarlanmalıdır. Bu koşullar altında, ihraççıların ihraç dokümanlarında ve yıllık yeşil tahvil raporlarında daha fazla açıklama ve bağlamlandırma yapmasına bağlı olarak, bir proje Yeşil Etkinleştirme olarak kabul edilebilir. Bu bilgiler, tahvilin ömrü boyunca güncellenmeye ve raporlanmaya devam etmelidir.

III. Ek rehber

Yeşil Tahvil İlkeleri (YTİ) ile uyum

Yeşil Destekleyici Projeleri içeren Yeşil Tahvillerin ihraççıları, YTİ (Yeşil Tahvil İlkeleri) ile uyumlu olmalıdır ve özellikle YTİ'nin 2. bölümünde yer alan *Proje Değerlendirme ve Seçim Süreci* başlığı altındaki, iletilen bilgilerin "ihraççının çevresel sürdürülebilirlikle ilgili genel hedefleri, stratejisi, politikası ve/veya süreçleri bağlamında" konumlandırılmasına ilişkin tavsiyeye dikkat etmelidir.

³ [IEA senaryoları](#) gibi dış senaryolardan elde edilenler.

⁴ Örneğin, metallerin durumunda, son kullanımdan kaynaklanan mevcut talep, [USG Mineral Commodity Summaries](#), AB [SCREEEN bilgi formları](#) gibi yerel kamu kurumları tarafından belgelenebilir. Gelecekteki talep tahminleri, [Wood Mackenzie](#) ve [CRU](#) gibi dış sağlayıcıların veri kitaplarında geliştirilen küresel pazar kısa ve uzun vadeli görünümüleri tarafından sağlanabilir.

Örnek sektörler

Yeşil Destekleyici Projeler, etkinleştirilmiş bir Yeşil Projenin⁵ değer zincirinin geliştirilmesi ve/veya uygulanması için gerekli olduğunda, öncelikle aşağıdaki sektörlerle uygulanır⁶. Bu liste gösterge niteliğinde olup, kapsamlı değildir ve belirli bir sıraya göre düzenlenmemiştir:

- Madencilik ve metaller (örneğin, elektrikli araçlarda kullanıldığında temiz ulaşım Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).
- İnşaat ve yapı malzemeleri ve ekipmanları (örneğin, hava emisyonlarını sınırlamak için kullanıldığında kirlilik önleme ve kontrol Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).
- Kimyasallar ve özel kimyasallar (örneğin, bina yalıtım malzemelerinin üretiminde kullanıldığında yeşil binalar Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).
- Bilgi işlem teknolojileri ve telekomünikasyon ağları (örneğin, akıllı şebekelerde kullanıldığında enerji verimliliği Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).
- Endüstriyel parça ve bileşenlerin üretimi (örneğin, elektrik şebekelerinin geliştirilmesinde kullanıldığında yenilenebilir enerji Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).

Etki Raporlaması

Yeşil Destekleyici Projeleri içeren Yeşil Tahvillerin ihraççıları, Yeşil Destekleyici projeleri için bu tür raporlamadan kaynaklanan etkinin çift sayılma riskini dikkatlice değerlendirmelidir. İlkeler [Rehber El Kitabı'nda](#) bulunan çift sayılmayı önlemeye ilişkin genel rehbera başvurabilirler.

⁵ YTİ, iklim değişikliğinin azaltılması, iklim değişikliğine uyum, doğal kaynakların korunması, biyolojik çeşitliliğin korunması ve kirliliğin önlenmesi ve kontrolü gibi çevresel hedeflere katkıda bulunan Yeşil Projeler için birkaç geniş uygunluk kategorisini açıkça tanımaktadır.

⁶ Bu sektörler, 2024 Green Enabling görev gücü tarafından bu tanım bağlamında en ilgili ve birincil öneme sahip olarak belirlenmiştir. Örnek ve karşı örneklerin açıklayıcı bir listesi için [Kontrol Listesi'ne bakınız](#).

EK - Sıkça Sorulan Sorular

Tanım

S 1 "Yeşil Projeler" ile "Yeşil Destekleyici Projeler" arasındaki fark nedir?

Yeşil Tahvil İlkeleri'nde (YTİ) tanımlandığı üzere, Yeşil Proje, temel amacı çevresel faydalar sağlamak üzere tasarlanmış bir projedir. YTİ, iklim değişikliğinin azaltılması, iklim değişikliğine uyum, döngüsel ekonomi, suyun sürdürülebilir kullanımı ve korunması, doğal kaynakların korunması, biyolojik çeşitliliğin korunması ve kirliliğin önlenmesi ve kontrolü gibi çevresel hedeflere katkıda bulunan Yeşil Projeler için birkaç geniş uygunluk kategorisi tanımlamaktadır. Yeşil Projelerin örnekleri arasında güneş enerjisi santralleri, rüzgâr türbinleri ve ağaçlandırma girişimleri sayılabilir.

Öte yandan, bir dizi "destekleyici" faaliyet şu anda yeşil olarak kabul edilmemekte birlikte uygun kategoriler için gereklidir. Bu projelerin örnekleri arasında yenilenebilir enerji teknolojileri için bakır madenciliği veya elektrik şebekeleri için güç kablolarının üretimi sayılabilir. Yeşil Destekleyici Proje, kendi başına doğrudan çevresel hedefler sağlamasa bile, özellikle geliştirme, üretim, uygulama veya ölçek büyütme ile ilgili olarak, desteklenen Yeşil Projenin değer zincirinin gerekli bir bileşenidir. Bu projeler, Yeşil Projelerin başarısı ve varlığı için gerekli koşulları oluşturur. Ayrıca, Yeşil Destekleyici Projeler Rehber dokümanına göre, Yeşil Destekleyici Projeler yüksek sera gazı emisyonlu faaliyetlerin kilitlenmesine yol açmamalıdır.

Yeşil Projeler, hem kendi başlarına önemli bir çevresel etki yaratmaları hem de diğer Yeşil Projeler için gerekli olmaları durumunda (belirli taksonomiler dahil) Yeşil Etkinleştirici olarak da değerlendirilebilir, ancak tüm Yeşil Etkinleştirici Projeler kendi başlarına zorunlu ve geleneksel olarak Yeşil Projeler olarak değerlendirilmez.

Yeşil Destekleyici Projelerin temel bir yönü, son kullanıcılarıdır. Bu kullanıcıların bazıları, örneğin yüksek yaşam döngüsü sera gazı emisyonları yoluyla çevreye önemli zararlı etkilerde bulunabilir.

S 2 Yeşil Destekleyici Projelerin finansmanı "dönüşüm finansmanı" olarak kabul edilir mi?

Şu anda "dönüşüm finansmanı" için ortak bir tanım bulunmamakla birlikte, "Yeşil Destekleyici Proje" kavramının dönüşüm finansmanı kavramından farklı olduğunu vurgulamak önemlidir. Yeşil Destekleyici Proje, desteklenen Yeşil Projenin değer zincirinin gerekli bir bileşenidir, ancak kendi başına doğrudan olumlu bir çevresel etki yaratması gerekmez. Yeşil Proje, açık bir çevresel fayda sağlaması gereken projedir: Yeşil Projenin, ilgili taksonomilerde veya piyasa standartlarında belirtilen kriterler ve eşiklerle uyumlu olması ve YTİ'nin temel bileşeni 1'de belirtilen Yeşil Proje kategorilerinden birine uyması beklenir, ancak bunların kapsamlı olmadığına dikkat edilmelidir.

Ayrıca, Yeşil Destekleyici Projelerinin temel kriterlerinden biri, karbon kilitlenmesinin önlenmesidir. Karbon kilitlenmesinin tek bir tanımı yoktur, zira yerel bağlama bağlı olarak değişebilir. Yeşil Destekleyici Projeleri Rehber dokümanına göre, karbon kilitlenmesi genellikle, düşük emisyonlu/düşük karbonlu alternatiflerle değiştirilme olasılığı olmasına rağmen, yüksek emisyonlu altyapı veya varlıkların kullanılmaya devam edilmesi durumunda ortaya çıkar. Kavramsal olarak geçişi mümkün kılan projeler de daha az karbon yoğun bir ekonomiye geçişi desteklemeyi amaçlayabilir, ancak mümkün kılınan geçiş projesi yine de bir miktar karbon kilitlenmesine yol açabilir. Her halükârda, mümkün kılınan projelerin, örneğin İklim Dönüşümü Finansmanı El Kitabı ile uyumlu, güvenilir bir dönüşüm stratejisine dayalı olarak ihracçının net sıfır hedefine ulaşmasını desteklemesi çok önemlidir.

Dönüşüm finansmanı, AB ve GFANZ gibi bazı paydaşlar tarafından, günümüzün yüksek sera gazı emisyonlarını veya diğer çevresel etkileri azaltmak ve iklim nötr ve sürdürülebilir bir ekonomiye dönüşümü finanse etmek için bir araç olarak tanımlanmıştır.

Sonuç olarak, bir projenin Yeşil Destekleyici olarak kabul edilebilmesi için, yüksek sera gazı emisyonlu faaliyetlerin kilitlenmesine yol açmaması ve ilgili piyasa standartları ve taksonomilerle tutarlı olması gerekir.

S 3 Yeşil Destekleyici Projeleri Rehber dokümanı, Yeşil Tahvil İlkeleri ile nasıl bir ilişki içindedir? Yeşil destekleyici faaliyetleri, Yeşil Tahvil İlkeleri uyarınca ek (11.) yeşil uygun kategori olarak kabul edilebilir mi?

Yeşil Destekleyici Projeleri Rehber dokümanında tanımlandığı üzere, Yeşil Destekleyici Projeleri, burada yeşil etkinleştirilmiş projeler olarak değerlendirilmek üzere YTİ uygun kategorileriyle eşleştirilebilir.

YTİ'nin Haziran 2025 sürümüne entegre edildiği şekliyle: "YTİ, Yeşil Destekleyici Projelerinin, uygun bir Yeşil Projenin geliştirilmesi ve/veya uygulanması için gerekli bir bileşen olabileceğini kabul eder. Tüm Yeşil Destekleyici Projeleri, açık çevresel faydalar sağlamalı ve olası olumsuz çevresel ve sosyal etkilere karşı koruma sağlamalıdır."

Bu nedenle, Yeşil Destekleyici faaliyetleri on birinci kategori olarak sınıflandırılmamalıdır, ancak YTİ'nin mevcut on uygun kategorisi için gereklidir ve bunlar için yayınlanan Rehber dokümanına uymaları şartıyla çapraz olarak değerlendirilir (YTİ'nin mevcut uygun kategorilerinden herhangi birine giren Yeşil Projelerin yeşil destekleyici değer zincirini dikkate alarak, bunların kapsamlı olmadığını belirtmek gerekir).

İhraççılar, bunun Fon Kullanırımı kriterleri kategorisinde nasıl sunulabileceğine ilişkin örnekler için [Örnek Kontrol Listesi](#)'ne başvurabilirler.

Yeşil Destekleyici Projeler, hem tamamen yeşil uygun kategorilere adanmış olanları (örneğin, yalnızca iklim çözümleri için ekipman) hem de yeşil uygun kategorilerin nihai pazarlarının yalnızca bir bölümünü temsil ettiği projeleri (örneğin, hem iklim çözümlerinde hem de karbon yoğun teknolojilerde kullanılan ekipman) ifade edebilir.

Son Kullanıcılar

S 4 Bir şirketin, ürünlerinin son kullanıcıları hakkında ne kadar görünürlük sahibi olması gerekir ki, bu ürünler destekleyici olarak nitelendirilebilsin? "Destekleyici" ürünlerin yalnızca bir kısmı yeşil faaliyetler için kullanılıyorsa, üretimin bu belirli kısmı "destekleyici" olarak etiketlenebilir mi? Vekilin kullanımını daha ayrıntılı olarak açıklayabilir misiniz?

İdeal olarak, ihraççılar son kullanıcılar/alıcılar hakkında tam görünürlüğe sahip olmalı ve bu da Yeşil Etkinleştirici Projenin nihai olarak Yeşil Projelerde/Yeşil Projeler için kullanıldığına dair tam şeffaflık ve güven sağlayacaktır. Bazı durumlarda, ihraççılar ve son kullanıcılar arasındaki gizlilik anlaşmaları, son kullanım konusunda tam şeffaflığı sınırlandırabilir. Bu gibi durumlarda, ihraççı mümkün olduğunca şeffaflık göstermelidir. Son kullanıcılar hakkında görünürlük olmadığı durumlarda, ihraççılar, hangi sektörlerin alıcılar ve nihai son kullanıcılar olabileceği konusunda makul varsayımlarda bulunmak için IEA senaryoları ve güvenilir piyasa verileri/araştırmaları gibi vekillere güvenebilirler. Bu yaklaşım daha az şeffaftır, ancak destekleyici faaliyet ile nihai Yeşil Proje arasında çok fazla aracı olduğu veya son kullanıcıların tam olarak izlenemediği durumlarda tek uygulanabilir yol olabilir.

İhraççının, olanak sağlayan ürünlerin yalnızca bir kısmının yeşil faaliyetler için kullanıldığına dair görünürlüğü varsa (doğrudan veya vekillerin kullanımı yoluyla), nihai kullanıma bağlı olarak (gelir tahminleri, gelecekteki sözleşmeler veya imzalanan satın alma sözleşmeleri, hacim veya diğer ilgili temellere dayalı ve şeffaf bir şekilde açıklanan) orantılı bir yaklaşım kullanılması için çaba gösterilmesi

önerilir. Yeşil Destekleyici Projesi maliyeti, Yeşil Destekleyici Projelerinin büyük çoğunluğunun yeşil faaliyetlere katkıda bulunduğu konusunda makul düzeyde kesinlik olduğunda, Yeşil Tahvil için tam olarak kullanılmalıdır.

İhraççılar, son kullanımı belirlemek için izlenen yaklaşımı ve bunun gerekçesini açıkça belirtmelidir.

İhraç Öncesi Açıklama

S 5 Faaliyetin "destekleyici" olarak kabul edilebilmesi için faydaların önceden ölçülebilir olması gerekir mi?

Yeşil Destekleyici Rehberi dokümanının gerekliliklerine uygun olarak, Yeşil Destekleyici Projesi açık, ölçülebilir ve atfedilebilir bir çevresel fayda sağlamalıdır. Faydaları, Yeşil Destekleyici Projesi'nin katkıda bulunduğu nihai Yeşil Proje'nin beklenen çevresel faydalarına ilişkin nicel veya nitel göstergeler (tahmini önlenen emisyonlar gibi verilerle) olabilir. İhraççılar, bunun önceden nasıl iletilebileceğine ilişkin örnekler için [Örnek Kontrol Listesi'ne](#) başvurabilirler.

Şeffaflık, projelerin beklenen ve/veya elde edilen etkisinin iletilmesinde kilit öneme sahiptir. Niteliksel performans göstergelerine ek olarak, mümkünse, önlenen emisyonlar gibi Yeşil Projeye olumlu çevresel etkiyi gösteren niceliksel performans göstergelerinin kullanılması ve niceliksel belirlemede kullanılan temel metodoloji ve/veya varsayımların, atıf faktörü dahil olmak üzere açıklanması da önerilir.

Şu anda, bir faaliyetin tüm değer zinciri boyunca çevresel faydasını atfetmek için genel olarak kabul görmüş bir metodoloji bulunmadığı kabul edilmektedir.

Raporlama

S 6 Etkinleştirici ve etkinleştirilen arasında çift sayım nasıl önlenir? Yeşil Etkinleştirici Projeler, ihraççının tahsis raporlamasında Uygun Yeşil Projelerden nasıl ayırt edilmelidir?

YTİ'ler ve Etki Raporlaması için Uyumlaştırılmış Çerçeve, tahsisatların ve bunların etkilerinin raporlanmasına ilişkin şeffaflığı artırmayı amaçlamaktadır. Yeşil Destekleyici Projelerini içeren Yeşil Tahvillerin ihraççıları, Yeşil Destekleyici Projelerinin etkisini Yeşil Projelerden ayrı olarak raporlamaktan kaynaklanan çift sayma riskini dikkatlice değerlendirmelidir. Etki raporlaması ve ilgili metodoloji, piyasa katılımcılarına şeffaf bir şekilde iletilmeli ve temel Yeşil Projeye uygulanan atıf derecesi açıkça belirtilmelidir.

İhraççılar, önlenen emisyonlar veya emisyon azaltımları için belirli metodolojileri değerlendirebilir ve kullanılan metodolojiyi, ilgili durumlarda geçerli olan referans değer ve/veya referans senaryoyu ve atıfların nasıl yönetildiğini açıkça özetleyebilir. İhraççılar, [İlkeler Kılavuz El](#) Kitabı'nda bulunan çift sayımın önlenmesine ilişkin rehbera başvurabilirler.

Bir faaliyetin tüm değer zinciri boyunca çevresel faydasını atfetmek için genel olarak kabul görmüş bir metodoloji bulunmadığı ve çoğu zaman sadece yaklaşık olarak (maliyet, katma değer dağılımı vb. ile karşılaştırılarak) ve en iyi çaba gösterilerek sağlanabileceği kabul edilmektedir. Bazı ihraççılar bu tür bir tahsise devam etmemeyi tercih edebilir. Her halükârda, ihraççılar etkiyi raporlamak için şeffaf bir metodoloji özetlemeli ve toplam etkiyi değerlendirirken ihtiyatlı bir yaklaşım benimsemelidir.

S 7 Nihai son kullanıcı açıkça bilinmiyorsa, potansiyel etkiler nasıl tartışılmalı veya raporlanmalıdır?

Yeşil Projeleri mümkün kılan olası veya potansiyel kabulü açıklamak için sağlam ve ölçülebilir dış varsayımlar kullanılmışsa (Yeşil Projeleri Mümkün Kılan Proje Rehber dokümanına uygun olarak), bu varsayımlar, piyasa katılımcılarına bu tür bir kullanım senaryosunun sağlayabileceği potansiyel etki konusunda rehberlik etmek için temel olarak kullanılabilir. İhraççılar, bu göstergenin bağlamını ve gerekçesini (örneğin, Yeşil Destekleyici Projesinin etkinleştirilen projeye katkısı) ve uygun olduğu hallerde, hesaplamaları desteklemek için kullanılan varsayımları, teknik kriterleri veya karşılaştırmaları (örneğin, bir sonraki en iyi alternatifle) özenle açıklamalıdır. Kaynağın açıklanması ve bu tür etkilerin tahmin edilmesinde kullanılan metodolojinin bir dış denetçi tarafından değerlendirilmesi ve uygun veya mümkün olduğu hallerde en iyi standartlar ve piyasa uygulamalarıyla uyumlu hale getirilmesi önerilir.

İhraççılar, Yeşil Destekleyici Projelerinin sağlayabileceği potansiyel veya beklenen faydalar konusunda yanıltıcı olmamaya dikkat etmeli ve varsa, yaygın olarak kabul görmüş metodolojilere veya teknik standartlara dayalı göstergeler kullanmalıdır. Örneğin, uygun tahminler ve/veya yaklaşımlar yapmak için veri sağlayıcıları veya güvenilir piyasa verileri/araştırmalarını kullanabilirler. Yaygın olarak kullanılan tek bir standart bulunmadığında, ihraççılar kendi metodolojilerini kullanabilir ve bunları yatırımcıların erişimine açabilir. Önceden, beklenen veya fiili etki hakkında raporlama yapılması kabul edilebilir olduğundan, ihraççılar, müşterileriyle iletişime geçerek fiili kullanım hakkında netlik kazanana kadar etki raporlamasını erteleyebilirler. İhraççılar, raporlamalarını hem niteliksel açıklamalar hem de niceliksel göstergeler kullanacak şekilde geliştirebilirler. İhraççılar ayrıca ICMA'nın Etki Raporlaması için Uyumlaştırılmış Çerçevesi'ne de başvurabilirler.

Uygulama

S 8 Belirli sektörlerdeki genel proje türleri genellikle Yeşil Destekleyici Projeler olarak değerlendirilebilir mi?

Yeşil Destekleyici Projeler öncelikle aşağıdaki sektörlerle uygulanır. Bu liste gösterge niteliğinde olup, kapsamlı değildir ve belirli bir sıraya göre düzenlenmemiştir:

- i. Madencilik ve metaller (örneğin, elektrikli araçlarda kullanıldığında temiz ulaşım Yeşil Proje kategorisine veya Pil Enerji Depolama Sistemlerinde kullanıldığında Enerji Verimliliği kategorisine eşleştirilir. (Not: Uygunsa her iki kategoriye de eşleştirilebilir)
- ii. İnşaat ve yapı malzemeleri ve ekipmanları (örneğin, hava emisyonlarını sınırlamak için kullanıldığında Kirlilik Önleme ve Kontrol Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).
- iii. Bilgi işlem teknolojileri ve telekomünikasyon ağları (Örneğin, akıllı mobilite dijital çözümleri ve sistemlerinde kullanıldığında Enerji Verimliliği Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).
- iv. Endüstriyel parça ve bileşenlerin imalatı (Örneğin, şebeke güç kablolarının imalatında kullanıldığında Yenilenebilir Enerji Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).
- v. Kimyasallar ve özel kimyasallar (Örneğin, bina yalıtım malzemelerinin üretiminde kullanıldığında Yeşil Binalar Yeşil Proje kategorisine eşleştirilir).

[Örnek Kontrol Listesi](#), açıklama amacıyla, genellikle Yeşil Destekleyici olarak kabul edilmeyen projelerin karşı örneklerini de sunmaktadır.

S 9 Yeşil Destekleyici Projesi Rehber dokümanında özetlenen "destekleyici faaliyetler", mevcut taksonomiler ve AB taksonomisinin destekleyici faaliyetler kategorisi gibi resmi piyasa standartlarıyla nasıl ilişkilidir?

Rehber doküman, mevcut tanımlara dayalı piyasa uygulamalarına rehberlik etmek, ihraççıların şeffaflığını teşvik etmek ve piyasa bütünlüğünü korumak amacıyla özel bir çalışma grubunun önerileri temelinde [İlkeler İcra Komitesi](#) tarafından hazırlanmıştır. Bu doküman, farklı bölgelerde ve yargı bölgelerinde kullanılabilecek destekleyici faaliyetlere ilişkin resmi ve piyasa rehberlerini dikkate almaktadır. Bunlar arasında, AB taksonomisinin 16. maddesi, IDFC İklim Azaltım Finansmanı Takibi için Ortak İlkeler (sürüm 4, Aralık 2023) ve GFANZ'ın Geçiş Finansmanı ve Reel Ekonominin Karbonsuzlaştırılmasının Ölçeklendirilmesi Hakkında İnceleme Notu (Aralık 2023) sayılabilir, ancak bunlarla sınırlı değildir.

Piyasa standartları ve en iyi uygulamalardan yararlanmakla birlikte, rehberde tanımlanan Yeşil Kolaylaştırıcı Projelerin uygunluğu, Rehber dokümanında özetlenen bir dizi özel kriterle dayanmaktadır.

Bölüm I:

- Yeşil Projenin değer zinciri için gerekli olması
- Karbon kilitlenmesi olmaması
- Açık/ölçülebilir ve atfedilebilir çevresel faydalar
- Azaltılmış olumsuz sosyal veya çevresel etkiler

Bölüm II:

- Son kullanımda şeffaflık (II).
- Yeşil Destekleyici Proje olarak nitelendirilebilmesi için her iki özellik (I ve II) gereklidir.