

YEO Teknoloji Yeşil Borçlanma Aracı Çerçevesi

İkinci Taraf Görüşü

*TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş.
(Escarus)*

İşbu rapor, TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş. (Escarus)'nin uzman kadrosunca güvenilir olarak kabul edilen kaynaklardan elde edilen verilerle hazırlanmıştır. Raporda yer alan değerlendirme ve öngörüler, rapor kapsamında belirtilen yöntemler ışığında ve firma temsilcileriyle yapılan görüşmeler doğrultusunda elde edilen sonuçları yansıtmakta olup raporda yer alan verilerin tamlığı ve doğruluğu noktasında TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş.'nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. Raporda yer alan görüş, düşünce, değerlendirme ve öngörüler, TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş. nezdinde açık ya da gizli bir garanti ve beklenti oluşturmaz. Diğer bir ifadeyle; bu raporda yer alan tüm bilgi ve verileri kullanma ve uygulama sorumluluğu, doğrudan veya dolaylı olarak, bu rapora dayanarak yatırım kararı veren ya da finansman sağlayan kişilere ait olup elde edilen sonuçtan dolayı üçüncü kişilerin doğrudan ya da dolaylı olarak uğrayabilecekleri zarardan TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz

© 2023 Bu raporun tüm hakları saklıdır.

İçindekiler

1.	GİRİŞ	4
2.	YEO TEKNOLOJİ HAKKINDA	5
2.1.	YEO Teknoloji'nin Sürdürülebilirlik Yaklaşımı	5
3.	YEO YEŞİL BORÇLANMA ARACI ÇERÇEVESİ DEĞERLENDİRMESİ	6
3.1	İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı	6
3.1.1	Uygunluk Kriterleri	6
3.1.2	Uygun Projeler	7
3.2	Yatırım Değerlendirme Seçim Süreci	7
3.3	İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi	8
3.4	Raporlama	9
3.4.1	Fon Kullanımı Raporlaması	9
3.4.2	Etki Raporu	9
4.	SONUÇ	10

1. GİRİŞ

YEO Teknoloji Enerji ve Endüstri A.Ş. (YEO Teknoloji), İstanbul'daki merkezi ve diğer ülkelerdeki grup şirketleri ile 19 yılı aşkın süredir faaliyet göstermektedir. 600'den fazla çalışanı ile özellikle yenilenebilir enerji ve endüstriyel altyapı projelerinde proje geliştirici ve teknoloji entegratörlüğünün yanı sıra yatırımcı kimliği ile de ön plana çıkmaktadır. Yatırımcı olarak kendi Grup Şirketleri'ne ve yatırımcılarına/müşterilerine fizibilite ve arazi ediniminden başlayarak tüm izin süreçlerinin yürütülmesi, ÇED raporlarının alınması ve akabinde de mühendislik, ekipman tedariki ve kurulum dahil olmak üzere projenin enerji üreteceği ana kadarki tüm süreçler için katma değer sağlayan tedarikçi konumundadır. YEO Teknoloji, bu faaliyetlerini Türkiye'nin yanı sıra İtalya, Romanya, Bulgaristan, diğer Doğu Avrupa ülkeleri ve Afrika'da sürdürmektedir. Faaliyet alanı gereği sürdürülebilirliğe dokunan ve iklim değişikliği ile mücadele temelinde Türkiye'nin ve projeler ürettiği İtalya, Romanya, Bulgaristan ve Afrika'da dünyanın sürdürülebilir enerji arzına ve kalkınmasına destek sağlamaktadır. Şirket, kurgulamış olduğu yeşil borçlanma aracı çerçevesi hakkında ikinci taraf görüşü almak için TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş. (Escarus) ile iletişime geçmiştir.

Bir TSKB iştiraki olan Escarus; sürdürülebilirlik, sürdürülebilir finansman, çevre ve iklim değişikliği konularında uzman ve kıdemli kadrosuyla danışmanlık hizmeti veren, Türkiye ve yakın coğrafyada öncü rolü bulunan bir kuruluştur. ICMA¹ tarafından yayınlanan Yeşil Tahvil Prensiplerine² (GBP) Türkiye'den gözlemci üye olan ilk şirkettir. Escarus, aynı zamanda 2020 ve 2022 dönemlerinde GBP'de Danışma Kurulu üyeliği yapmıştır. Escarus'un değerlendirmeleri; YEO Teknoloji'nin yeşil borçlanma aracı çerçevesinin Yeşil Tahvil Prensipleri'ne ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi'ne³ uyumluluğu, şirketin sürdürülebilirlik yaklaşımı ve uygulamalarının bahse konu çerçeve ile hangi düzlemde ve ne oranda bağdaştığının bağımsız bir duruşla incelenmesi üzerine odaklanmaktadır.

Escarus proje ekibi bu görüşü hazırlama sürecinde YEO Teknoloji temsilcileri ile bir dizi toplantı, email gibi farklı iletişim faaliyetleri gerçekleştirmiştir. Bu görüşmeler sırasında YEO Teknoloji'nin faaliyetleri sürdürülebilirlik bağlamında değerlendirilmiş, kamuya açık olarak sunulan ve diğer şirket içi materyaller gözden geçirilmiş ve yeşil borçlanma araçlarına yönelik çerçeve yaklaşımı

¹ International Capital Markets Association

² Yeşil Tahvil İlkeleri (Green Bond Principles, GBP) ICMA tarafından yayınlanan; şeffaflık, açıklama ve raporlama öneren yönergeler aracılığıyla yeşil tahvil pazarında bütünlüğü teşvik etmeyi hedefleyen uluslararası kabul gören ilkelerdir. Daha fazla bilgi için <https://www.icmagroup.org/Regulatory-Policy-and-Market-Practice/green-social-and-sustainability-bonds/green-bond-principles-gbp/> adresi ziyaret edilebilir.

³ Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ile yeşil borçlanma aracı, sürdürülebilir borçlanma aracı ile yeşil kira sertifikası, sürdürülebilir kira sertifikası ihraçlarının uluslararası finansal piyasalardaki en iyi uygulamalar ve standartlarla uyumlu şekilde yürütülmesi, sürdürülebilirlik projeleri ve yeşil projelerin finansmanında, şeffaflık, dürüstlük, tutarlılık ve karşılaştırılabilirliğin artırılması amaçlanmaktadır. Daha fazla bilgi için <https://spk.gov.tr/data/6231ce881b41c612808a3a1c/b2d06c64099c9e7e8877743afc7d2484.pdf> adresi ziyaret edilebilir.

incelenmiştir. İşbu raporda Escarus, YEO Teknoloji'nin YEO Teknoloji tarafından kullanılacak yeşil borçlanma araçlarına ilişkin hazırlanan çerçeveye dair görüşünü ifade etmektedir.

2. YEO TEKNOLOJİ HAKKINDA

YEO Teknoloji, 2004 yılında kuruluşundan bu yana enerji üretimi, iletimi ve dağıtımından verimli ve etkili kullanımına kadar tüm elektrifikasyon zinciri boyunca yer alan şirketlerden biri olarak faaliyet göstermektedir. Teknik uzmanlığı ile YEO Teknoloji, otomasyon, dijitalleşme ve elektrifikasyon alanlarında çözümler sunmaktadır. Şirket, projelerini fizibilite çalışması, izin ve lisansların temini, tasarım, mühendislik, satın alma, entegrasyon, kurulum ve devreye alma işlemlerinin tamamını içerecek şekilde EPC (Engineering, Procurement and Construction) temelli olarak yürütmektedir.

19 yılı aşkın tecrübesi ve tek noktadan çözüm deneyimi sunması ile YEO Teknoloji yenilenebilir enerji santralleri, endüstriyel tesisler ve elektrik iletimi ve dağıtımı konusunda faaliyet gösteren entegratörü konumundadır. 30'dan fazla ülkede 600'ü aşkın çalışanı ile tamamladığı 400'ün üzerindeki proje ve devam eden faaliyetleri ile müşterileriyle uzun dönem iş ortaklıkları kurmaktadır. YEO Teknoloji genişleme stratejisini, sürdürülebilirlik doğrultusunda yeşil enerji ve bunun şebeke etkisi üzerindeki etkilerini dengeleyici teknolojileri geliştirmek üzerine kurmuştur. Yenilenebilir enerji alanında uçtan uca çözümler sağlayan YEO Teknoloji, özellikle güneş enerjisi santrallerinin (GES) geliştirilmesi için arazi temini, fizibilite çalışması, tüm izinlerin alınarak arazinin kurulumuna hazır hale getirilmesi, tüm inşaat, mekanik ve elektriksel mühendislik çalışmalarının yürütülmesi ve akabinde ekipman tedariği, kurulum ve işletme ile bakım onarım faaliyetlerini müşterileri adına yürütmektedir. YEO Teknoloji özellikle odak noktası yenilenebilir enerji olmayan ve tekstil, perakende, sağlık, eğitim, petrol gibi sektörlerde faaliyet gösteren müşterilerinin bu alandaki tüm riskleri üstlenen paydaşı olarak faaliyet göstermektedir. Bunlarla birlikte yatırımcı kimliği ile kendi finanse ettiği yenilenebilir enerji tesislerinden üretilen enerjiyi ikili anlaşmalar ile müşterilerine veya serbest elektrik piyasasına satmaktadır.

2.1. YEO Teknoloji'nin Sürdürülebilirlik Yaklaşımı

YEO Teknoloji, sürdürülebilirliği işinin merkezine koyarak üç boyutlu şirket stratejisi olan Çevresel, Sosyal ve Yönetişim (ÇSY) ilkesine dayalı olarak çalışmaktadır. "Dijitalizasyon", "Desantralizasyon" ve "Dekarbonizasyon" politikası doğrultusunda hedeflerini işini geliştirmek, insanı geliştirmek, toplumu geliştirmek ve dünyayı geliştirmek olarak belirlemiştir. YEO Teknoloji'nin bu sürdürülebilirlik yaklaşımı, Türkiye'nin enerji arzında yenilenebilir enerjinin payının artması ve kaynakların daha verimli kullanılması gibi hedefleriyle örtüşmekte ve Şirket, faaliyet alanı gereği sürdürülebilirliğe katkıda bulunmaktadır.

Birleşmiş Milletler'in Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) doğrultusunda ilerleme taahhüdü veren YEO Teknoloji, SKA 5: Cinsiyet eşitliği, SKA 6: Temiz su ve sanitasyon, SKA 7: Erişilebilir ve temiz enerji ve SKA 14: sudaki Yaşam'ı özenle takip etmekte ve sorumluluk almaktadır.

YEO Teknoloji, elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımından akıllı ve verimli kullanımına kadar yeşil enerjinin her alanına dokunan faaliyetler yürüterek ülke ekonomisine değer katmaktadır. Doğanın bir parçası olarak, tüm faaliyetlerini enerjiyi sağlayan doğayı unutmadan yürütmekte ve geleceğin enerji teknolojilerini topluma sunmaktadır.

Daha detaylı bilgiye YEO Teknoloji web sayfasının "[Sürdürülebilirlik](#)" sekmesinden ulaşılabilir.

3. YEO YEŞİL BORÇLANMA ARACI ÇERÇEVESİ DEĞERLENDİRMESİ

YEO Teknoloji'nin yeşil borçlanma aracı çerçevesi, Haziran 2021 güncelleme tarihli Yeşil Tahvil İlkeleri'nin ve Şubat 2022 tarihli SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberinin aşağıda belirtilen 4 maddesi ile uyumludur:

1. İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı
2. Proje Değerlendirme ve Seçim Süreci
3. İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi
4. Raporlama

3.1 İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı

YEO Teknoloji, yeşil borçlanma aracından tertipler halinde sağlayacağı bu fonları ihraç tarihinden itibaren 3 ay içinde olmak üzere müşterilerinin yapacağı güneş enerjisi santrallerinin inşası sırasında ortaya çıkabilecek işletme sermayesi ihtiyacını finanse edecek kaynakları çeşitlendirmek amacıyla kullanacak ve böylece sürdürülebilir bir çevre için pozitif katkı sağlayacaktır. YEO Teknoloji tarafından yeşil borçlanma aracı çerçevesi uyarınca elde edilecek fonlar aşağıda "Uygunluk Kriterleri" başlığı altında bahsedilen kriterlere uyan yatırımlara tahsis edilecektir.

3.1.1 Uygunluk Kriterleri

YEO Teknoloji'nin yeşil borçlanma kapsamına karar verirken başta güneş enerjisi olmak üzere temiz enerji üretimini artırma hedeflerini göz önünde bulundurduğu kaydedilmiştir. Bu bağlamda, yeşil borçlanma programı kapsamında belirlenen proje uygunluk şartlarının Türkiye'nin düşük karbonlu ekonomi ve net sıfır hedeflerini tamamlayan alanlar olduğu da kabul edilmektedir.

Yenilenebilir Enerji

Üst düzey bir teknoloji entegratörü, yenilenebilir enerji proje geliştiricisi ve yatırımcısı olarak YEO Teknoloji'nin iş stratejisi, düşük karbon emisyonlu işletmeler, yenilenebilir enerji tesisleri ve entegre müşteri odaklı çözümler yaratmaya odaklanmıştır. Herhangi bir enerji üretimi, trafo merkezi, iletim veya dağıtım projesi Şirket'in planlama, analiz, tasarım, mühendislik ve inşaat alanlarındaki uzmanlığından yararlanabilmektedir. Enerji üretiminden nihai tüketiciye kadar, akıllı çözümler ile daha akıllı, daha güvenilir ve daha verimli bir güç yönetimi sağlamaktadır.

Güneş, rüzgâr ve hidroelektrik gibi doğal enerji kaynakları, ülkenin temiz enerji arzını artırırken aynı zamanda enerji üretimi için fosil yakıtların kullanımıyla ilişkili sera gazı emisyonlarını azaltmakta ve ulusal iklim değişikliği girişimlerini desteklemektedir. YEO Teknoloji, faaliyetleri içinde yenilenebilir enerji projelerinin oranını her yıl artırmayı hedeflemektedir.

Uygunluk Kriteri	Kapsam
Yenilenebilir Enerji  	<i>Uygun yatırımlar, "Elektrik Enerjisi Üretimi (Nace kodu: 35.11.19)" kapsamında müşterilerinin yapacağı yenilenebilir enerji (güneş enerjisi) üretimi ve ilgili alandaki</i> <i>yeni güneş enerjisi santrali yatırımlarındaki ekipman alımları</i> <i>mevcut güneş enerjisi santralleri kapasite artışı yatırımları</i> <i>verimlilik artışına yönelik iyileştirme vb. yatırımlar</i> <i>tesislerin işletimi</i> <i>yatırım için gerekli teknik ekipman üretimi ve müşavirlik hizmetleri</i> <i>faaliyetlerinden doğan işletme sermayesi finansmanı şeklinde belirlenmiştir.</i>

3.1.2 Uygun Projeler

Yukarıda belirtilen uygunluk kriterlerini sağlayan müşterilerin yapacağı yenilenebilir enerji (güneş enerjisi) üretimi portföyü, YEO Teknoloji'nin halihazırda gerçekleştirdiği yatırımlar göz önünde bulundurularak belirlenmiştir. Belirtilen uygunluk kriterleri ile örtüşen yeni veya yapımı süren projelerin tümü veya ilgili projenin bir bölümü yeşil borçlanma aracı ile finanse edilebilir.

3.2 Yatırım Değerlendirme Seçim Süreci

Fonların kullanımına uygun kaynakları seçmek, borçlanma araçlarından elde edilecek fonlarla finanse edilecek enerji projelerini onaylamak ve Çerçeve Belgesi'nin düzenli gözden geçirmek üzere Çerçeve Belge'yi oluşturmak adına bir çalışma grubu oluşturulmuştur (Yeşil Borçlanma Araçları Çalışma Grubu). CFO, Kurumsal Finansman ve Yatırımcı İlişkileri Direktörü ve Solar, İş Geliştirme ve Satın Alma Direktöründen oluşan "Yeşil Borçlanma Araçları Çalışma Grubu", Şirket bünyesindeki projelerin tasarım, inşaat ve işletme süreçlerinde doğrudan rol almaktadır.

Solar, İş Geliştirme ve Satın Alma birimi çerçeveye uygun olarak projeleri seçecek ve harcama kalemlerinin finansmanında kullanmak üzere Yeşil Borçlanma Araçları Çalışma Grubu'nun onayına sunacaktır. Seçim sürecinde, başta güneş enerjisi santralleri olmak üzere yenilenebilir enerji sektöründeki projelerle Türkiye'nin Paris iklim Anlaşması odağında belirlediği iklim değişikliği, sıfır emisyon, düşük karbon hedeflerine katkıda bulunulması hedeflenmektedir. Birleşmiş Milletler'in 17 farklı konuyu kapsayan Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) doğrultusunda ilerleme taahhüdü veren YEO Teknoloji hazırladığı çerçeve belgesi ile SKA 7: Erişilebilir ve temiz enerji ile SKA 13: İklim eylemi amaçlarına katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Sadece Yeşil Borçlanma Araçları Çalışma Grubu'nun uygun gördüğü proje ve harcama kalemlerinin finansmanı yapılabilecektir. Yatırımlarla sağlanan faydalar ve aşağıda belirtilen [Anahtar Performans Göstergeleri \(APG\)](#) Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) vasıtasıyla raporlanacaktır.

Uygunluk Kriteri	APG
Yenilenebilir Enerji	- Üretilen enerji (kWh/yıl) - Önlenebilir CO₂ salımı (ton CO₂/yıl)

3.3 İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi

YEO Teknoloji, yeşil borçlanma fonlarını şirket muhasebe sisteminde ve bir bankada açılan ayrı bir hesapta takip edecektir. Fonlar, Yeşil Borçlanma Aracı Çalışma Grubu üyeleri tarafından uygunluk kriterlerini karşılayan yatırımlara aktarılacaktır. YEO Teknoloji, yeşil borçlanma araçlarından elde edilen fonların sadece uygunluk kriterlerine uyan yatırımların finansmanı için transferine izin verecektir.

Yeşil borçlanma çerçevesine göre YEO Teknoloji, yeşil finansman mekanizmaları kaynaklı fonlarını uygunluk kriterleri doğrultusunda gelecekteki yeni yatırımlarının finansmanını sağlamak amacıyla kullanabilir.

İhraçtan sağlanan fonların henüz kullanılmamış kısımları ise aynı bankada kısa vadeli mevduat ürünlerinde ya da bankanın sağlayacağı kısa vadeli para piyasası ürünlerinde değerlendirilecektir.

3.4 Raporlama

YEO Teknoloji, ihraçlarından ihraç hasılasının kullanımına ilişkin fon kullanımı raporlaması ve kullanım yapılan projelerin etkilerini içeren etki raporlaması yapmayı taahhüt etmektedir. Bahsi geçen “Fon Kullanım ve Etki Raporu”, yeşil borçlanma aracı ihracından elde edilen fonu, bu fonun tahsis edildiği projelerin bir listesini, projelerin kısa bir tanımını, projeler için kullanılan tutarı ve projelerin tahmin edilen etkilerini içerecektir. Bu raporlar ihraç tarihinden itibaren en az yılda bir defa ve ihraçtan elde edilen fonun tamamı kullanıldıktan sonra hazırlanacak olup KAP’ta ve YEO Teknoloji’nin internet sitesinde yayımlanacaktır.

3.4.1 Fon Kullanımı Raporlaması

YEO Teknoloji, Fon Kullanımı raporu ile fon kullanımına dair güncel bilgileri ve ayrıca varsa önemli gelişmeleri her projesi için ayrı ayrı raporlayacaktır. Fon kullanım raporu, borçlanma aracı ihraç tarihinden itibaren en az yılda bir defa ve ihraçtan elde edilen fonun tamamı kullanıldıktan sonra olmak üzere KAP ve YEO Teknoloji’nin internet sitesi kanalıyla yatırımcılarla paylaşılacaktır.

3.4.2 Etki Raporu

YEO Teknoloji, ihraç tarihinden itibaren en az yılda bir defa ve ihraçtan elde edilen fonun tamamı kullanıldıktan sonra, tahmin edilen ve/veya gerçekleşen çevresel etkileri etki raporu kapsamında raporlamayı taahhüt etmektedir. İhracın 1 yıldan kısa sürede tamamlanması durumunda ise, ihraç süresini kapsayan bir etki raporu paylaşılacaktır.

Bu raporda aşağıda belirtilen niteliksel ve niceliksel APG’ler kapsamında bilgiler yer alacaktır.

Uygunluk Kriteri	APG
Yenilenebilir Enerji	- Üretilen enerji (kWh/yıl) - Önlenebilir CO ₂ salımı (ton CO ₂ /yıl)

4. SONUÇ

YEO Teknoloji'nin çevresel performansı ve çevresel riskleri yönetme kabiliyeti, işbu İkinci Taraf Görüşü (İTG) kapsamında sağlanan bilgi/dokümanlar ve kamuya açık bilgiler ışığında değerlendirilmiştir.

YEO Teknoloji'nin yenilenebilir enerji odaklı faaliyetleri bir yandan Türkiye'nin temiz enerji arzına katkı sağlarken, diğer yandan da iklim krizi ile mücadele hususunda 2053 hedeflerine ulaşmaya destek olmaktadır. Sürdürülebilir bir enerji geleceği hedefiyle karbon emisyonlarını azaltmak için dijital ve akıllı çözümler sunan YEO Teknoloji, faaliyette bulunduğu her yerde uyum, sağlık, güven ve çevre ilkeleriyle çalışmaktadır.

YEO Teknoloji, yeşil borçlanma çerçevesiyle yenilenebilir enerji üretimine katkı sağlayacak yatırımları finanse etmeyi amaçlamaktadır. Şirket, çerçeve içerisinde belirlediği APG'ler ile finanse edilen projelerin çevresel etkilerini düzenli olarak takip edecektir. Ayrıca, yeşil borçlanma fonlarının kullanım süreçlerini de şirket içinde izleyecek ve etkilerini yıllık olarak raporlayarak halka açık şekilde paylaşacaktır.

YEO Teknoloji yeşil borçlanma çerçevesinin Haziran 2021 güncelleme tarihli Yeşil Tahvil Prensipleri ve Şubat 2022 tarihli SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ile uyumu hakkında Escarus görüşü aşağıda yer alan tabloda özetlenmektedir:

PRENSİP	PRENSİP İLE UYUMLU MU?	ESCARUS GÖRÜŞÜ
İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı	Evet	Şirketin yeşil borçlanma araçlarından elde edilen fonları uygun kriterlere sahip projelere kullandırma sürecinde izlemeyi taahhüt ettiği yöntem, SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve Yeşil Tahvil Prensipleri'nin ihraçtan elde edilen fonun kullanımı prensibine uyumlu bir yaklaşım içermektedir.
Proje Değerlendirme ve Seçim Süreci	Evet	Şirketin yeşil borçlanma çerçevesinde yer alacak projelerin seçim ve değerlendirmesi için takip ettiği süreç, SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve Yeşil Tahvil Prensipleri'nin proje

PRENSİP	PRENSİP İLE UYUMLU MU?	ESCARUS GÖRÜŞÜ
		değerlendirme ve seçim süreci prensibi ile uyumlu bir görünüm arz etmektedir.
İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi	Evet	Şirketin yeşil borçlanma araçlarından elde edilen fonların yönetimi için izlemeyi taahhüt ettiği yöntem, SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve Yeşil Tahvil Prensipleri'nin yeşil borçlanma araçlarından elde edilen fonun yönetimi prensibi ile uyumlu bir çerçeve sunmaktadır.
Raporlama	Evet	Şirketin yeşil borçlanma aracının ihracından itibaren yapmayı taahhüt ettiği raporlama, SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve Yeşil Tahvil Prensipleri'nin raporlama prensibi ile uyum göstermektedir.

Sonuç olarak, Escarus, YEO Teknoloji yeşil borçlanma aracı çerçevesinin Yeşil Tahvil Prensipleri, SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve kendi içsel sürdürülebilirlik yaklaşım ve stratejileri ile uyumlu ve şeffaf bir yapıda olduğunu değerlendirmektedir.

SPK Yeşil Borçlanma Aracı Çerçeve Belgesi İkinci Taraf Görüşü Değerlendirme Formu

Tarih: 16.10.2023

İhraççı Unvanı: YEO Teknoloji Enerji ve Endüstri A.Ş.

Yeşil Borçlanma Aracı Çerçeve Belgesi Adı: YEO Teknoloji Yeşil Borçlanma Çerçevesi

Dış Değerlendirme Hizmeti Veren Kuruluşun Unvanı: TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş.
(Escarus)

1. Strateji ve Gerekçe

1.1. İhraççının sürdürülebilirlik stratejisi kapsamında çevresel hedefleri ile yeşil borçlanma aracı ihraç gerekçesinin açıklanması (İhraççının sürdürülebilirlik strateji ve politikalarına ilişkin varsa kamuya açıklanan ilgili bilgilerin internet bağlantılarına yer verilmesi)

YEO Teknoloji, sürdürülebilirliği işinin merkezine koyarak üç boyutlu şirket stratejisi olan Çevresel, Sosyal ve Yönetişim (ÇSY) ilkesine dayalı olarak çalışmaktadır. “Dijitalizasyon”, “Desantralizasyon” ve “Dekarbonizasyon” politikası doğrultusunda hedeflerini işini YEO Teknoloji’nin sürdürülebilirlik yaklaşımı, Türkiye’nin enerji arzında yenilenebilir enerjinin payının artması ve kaynakların daha verimli kullanılması gibi hedefleriyle örtüşmekte ve Şirket, faaliyet alanı gereği sürdürülebilirliğe katkıda bulunmaktadır. Detaylı bilgiye <https://yeo.com.tr/surdurebilirlik> adresinden erişilebilir.

1.2. Yeşil projelerin hangi çevresel hedeflere katkıda bulunduğuna dair açıklama, ilgili olanları seçiniz.

- ☐ İklim Değişikliğinin Azaltılması
- ☐ İklim Değişikliğine Uyum
- ☐ Doğal Kaynakların Korunması
- ☐ Su ve Deniz Kaynaklarının Sürdürülebilir Kullanımı ve Korunması
- ☐ Döngüsel Ekonomiye Geçiş
- ☐ Kirlilik Önleme ve Kontrol
- ☐ Biyoçeşitlilik ve Ekosistemlerin Korunması ve Restorasyonu
- ☐ Temiz Ulaşım
- ☐ Yeşil Binalar
- ☒ Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği

1.3. İhraççıların çevresel hedeflerinin ve/veya stratejilerinin Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, Paris İklim Anlaşması gibi uluslararası taahhütlerle nasıl bir ilişki içinde olduğuna dair açıklama

- Ç. 1’de belirtilen elverişli yeşil proje türlerinin Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve bunun gibi uluslararası taahhütlerle ilişkisi

Çerçeve de belirtilen yatırımların SKA 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji ile SKA 13: İklim Eylemi amaçlarına katkı sağlaması beklenmektedir.

1.4. Diğer Hususlar: *İlave bir husus bulunmamaktadır.*

2. İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı

Yeşil borçlanma aracı ihracı kapsamında Rehberin Ç.1 İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı başlıklı bölümünde yer alan unsurların açıklanması.

Yeşil borçlanma aracı ihracı kapsamında elde edilen fon, çerçeve de belirtilen “Elektrik Enerjisi Üretimi (Nace kodu: 35.11.19)” kapsamında müşterilerin yapacağı yenilenebilir enerji (güneş enerjisi) üretimi ve ilgili alandaki

- *yeni güneş enerjisi santrali yatırımlarındaki ekipman alımları*
- *mevcut güneş enerjisi santralleri kapasite artışı yatırımları*
- *verimlilik artışına yönelik iyileştirme vb. yatırımlar*
- *tesislerin işletimi*
- *yatırım için gerekli teknik ekipman üretimi ve müşavirlik hizmetleri*

faaliyetlerinden doğan işletme sermayesi finansmanı için kullanılacaktır..

2.1. İhraçtan elde edilen fonla finanse edilen projeleri/proje türlerini, ilgili ekonomik faaliyeti ve varsa NACE kodunu açıklayınız.

Yeşil borçlanma ihracından sağlanacak fonlar aşağıda listelenen ekonomik faaliyetleri finanse etmek için kullanılacaktır.

- *Elektrik enerjisi üretimi (35.11.19)*

2.2. Yeşil projelerin aşağıdaki başlıklara önemli ölçüde doğrudan katkıda bulunup bulunmadığı veya yeşil projenin diğer çevresel hedefleri etkileyip etkilemediği açıklanabilir

İklim Değişikliği Azaltma

☒ düşük karbon ☐ geçiş ☐ etkinleştirme

İklim Değişikliği Uyum

☐ uyum ☐ etkinleştirme

2.3. Diğer Hususlar: *İlave bir husus bulunmamaktadır.*

3. Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci

İhraç kapsamında Rehberin Ç.2 Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci başlıklı bölümünde yer alan unsurların açıklanması

Yeşil borçlanma çerçevesi kapsamında kullanılacak fonların, Yeşil Tahvil Prensipleri ile SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi içerisinde belirtilen alanlardaki projeler için kullanılması gerekmektedir. Fonların kullanımına uygun kaynakları seçmek, borçlanma araçlarından elde edilecek fonlarla finanse edilecek enerji projelerini onaylamak ve Çerçeve Belgesi'nin düzenli gözden geçirmek üzere Çerçeve Belge'yi oluşturmak adına "Yeşil Borçlanma Araçları Çalışma Grubu" oluşturulmuştur. YEO Teknoloji'nin CFO, Kurumsal Finansman ve Yatırımcı İlişkileri Direktörü ve Solar, İş Geliştirme ve Satın Alma Direktöründen oluşan Grup, Şirket bünyesindeki projelerin tasarım, inşaat ve işletme süreçlerinde doğrudan rol almaktadır. Solar, İş Geliştirme ve Satın Alma birimi çerçeveye uygun olarak projeleri seçecek ve harcama kalemlerinin finansmanında kullanmak üzere Yeşil Borçlanma Araçları Çalışma Grubu'nun onayına sunacağı belirtilmiştir.

4. İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi

İhraç kapsamında Rehberin Ç.3. İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi başlıklı bölümünde yer alan unsurların açıklanması.

YEO Teknoloji, yeşil borçlanma aracı fonlarını ihraççı bankada açacağı ayrı bir hesapta takip edecek ve uygun projelerin ödemelerini bu hesaptan gerçekleştirecektir. İhraçtan sağlanan fonların henüz kullanılmamış kısımları ise aynı bankada kısa vadeli mevduat ürünlerinde ya da bankanın sağlayacağı kısa vadeli para piyasası ürünlerinde değerlendirecektir.

5. Raporlama

İhraç kapsamında Rehberin Ç.4. Raporlama başlıklı bölümünde yer alan unsurların açıklanması

5.1. Raporun Adlandırılması, Yayım Yeri ve Raporlama Döneminin Açıklanması

YEO Teknoloji, ihraçtan itibaren yılda en az bir defa ve ihraçtan elde edilen fonun tamamı kullanıldıktan sonra olmak üzere Fon Kullanım ve Etki Değerlendirme Raporu hazırlayarak KAP'ta ve internet sitesinde paylaşacaktır.

5.2. İhraç Tarihinden İtibaren Yılda Bir Fonun Kullanım Yerlerine İlişkin Bilgiler

- ☒ İlgili ihraçtan elde edilen fonun tamamı tahsis edilene kadar
☐ İlgili ihracın vadesine kadar

5.3. Etki Raporlarının Yayın Tarihi ve Yayınlanma Sıklığı

YEO Teknoloji, ihraç tarihinden itibaren en az yılda 1 defa ve ihraçtan elde edilen fonun tamamı kullanıldıktan sonra etki raporlaması yapacaktır.

5.4. Proje ile İlgili Çevresel Hedeflere Yapılan Katkıyı Gösterme

Yeşil projelerin seçiminde kullanılan ölçütlerden her bir proje ile ilgili çevresel hedeflere yapılan önemli katkıyı göstermek amacıyla kullanılacak niteliksel ve niceliksel etki ölçütlerinin açıklanması

YEO Teknoloji, yeşil borçlanma fonları aracılığıyla finanse ettiği yatırımların çevresel etki ve faydalarını aşağıda belirtilen niteliksel ve niceliksel Anahtar Performans Göstergeleri (APG) kapsamında takip edecektir.

Uygunluk Kriteri	APG
Yenilenebilir Enerji	- Üretilen enerji (kWh/yıl) - Önlenen CO ₂ salımı (ton CO ₂ /yıl)

5.5. İhraçtan Elde Edilen Fonla Finanse Edilen Projelerin Tahmin Edilen Etkilerinin Açıklanması.

YEO Teknoloji, finanse ettiği yatırımların güncel gelişmeleri ile birlikte çevresel etki ve faydalarını, çerçevede belirlediği APG'ler doğrultusunda ihraç tarihinden itibaren en az yılda 1 defa ve ihraçtan elde edilen fonun tamamı kullanıldıktan sonra raporlayacak ve bu raporu websitesinde ve KAP'ta paylaşacaktır.

5.6. Diğer Hususlar

İlave husus bulunmamaktadır.

SPK Yeşil Borçlanma Aracı Özet Raporu

İhraççı Unvanı: YEO Teknoloji Enerji ve Endüstri A.Ş.

Tarih: 16.10.2023

1. İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı

İhraçtan elde edilen fonun kullanımının Rehber ile uyumuna dair açıklama,
Varsa, kamuya açıklanan ilgili bilgilerin internet bağlantılarına yer verilmesi

Escarus, YEO Teknoloji yeşil borçlanma aracı çerçevesinde belirtilen fonun kullanımı süreçlerinin Yeşil Tahvil Prensipleri ile SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve kendi içsel sürdürülebilirlik yaklaşım ve stratejileri ile uyumlu ve şeffaf bir yapıda olduğunu değerlendirmektedir.

2. Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci

Proje değerlendirme ve seçme sürecinin Rehber ile uyumuna dair açıklama,
Varsa, kamuya açıklanan ilgili bilgilerin internet bağlantılarına yer verilmesi

Escarus, YEO Teknoloji yeşil borçlanma aracı çerçevesinde belirtilen proje değerlendirme ve seçme süreçlerinin Yeşil Tahvil Prensipleri ile SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve kendi içsel sürdürülebilirlik yaklaşım ve stratejileri ile uyumlu ve şeffaf bir yapıda olduğunu değerlendirmektedir.

3. İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi

Fon yönetiminin Rehber ile uyumuna dair açıklama,
Varsa, kamuya açıklanan ilgili bilgilerin internet bağlantılarına yer verilmesi

Escarus, YEO Teknoloji yeşil borçlanma aracı çerçevesinde belirtilen fonun yönetimi süreçlerinin Yeşil Tahvil Prensipleri ile SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve kendi içsel sürdürülebilirlik yaklaşım ve stratejileri ile uyumlu ve şeffaf bir yapıda olduğunu değerlendirmektedir.

4. Raporlama

Raporlamanın, Rehber ile uyumuna dair açıklama,
Varsa, kamuya açıklanan ilgili bilgilerin internet bağlantılarına yer verilmesi

Escarus, YEO Teknoloji yeşil borçlanma aracı çerçevesinde belirtilen raporlama süreçlerinin Yeşil Tahvil Prensipleri ile SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira

Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve kendi içsel sürdürülebilirlik yaklaşım ve stratejileri ile uyumlu ve şeffaf bir yapıda olduğunu değerlendirmektedir.

5. Dış Değerlendirme

Yeşil borçlanma aracının Rehber ile uyumlu olduğuna dair açıklama,
Varsa, kamuya açıklanan ilgili bilgilerin internet bağlantılarına yer verilmesi

Escarus, dış değerlendirme kapsamında YEO Teknoloji'nin yeşil borçlanma aracı çerçevesine bağımsız SPO sağlamıştır. SPO süreci, Haziran 2021 güncelleme tarihli Yeşil Tahvil Prensipleri ve Şubat 2022 tarihli SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ile uyumu göz önüne alınarak yürütülmüştür.

Escarus, YEO Teknoloji yeşil borçlanma aracı çerçevesinin Yeşil Tahvil Prensipleri ve SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Kira Sertifikası, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ve kendi içsel sürdürülebilirlik yaklaşım ve stratejileri ile uyumlu ve şeffaf bir yapıda olduğunu değerlendirmektedir.

6. Diğer Bilgiler

Yeşil borçlanma aracıyla ilgili açıklanması gereken diğer hususlar.

Bulunmamaktadır.