

YEŞİL BORÇLANMA ARACI VE YEŞİL KİRA SERTİFİKASI ÇERÇEVE BELGESİ İKİNCİ TARAF GÖRÜŞÜ

M A Y I S 2 0 2 5

GSM2



süratam

SUSTAINABILITY SERVICES

PROJE KÜNYESİ

Proje Tanımı: ZKB Varlık Kiralama A.Ş ("VKŞ")'nin ihraççı, GSM2 İnovasyon Sistemleri ve Teknoloji Anonim Şirketi ("GSM2")'nin fon kullanıcı olarak yer alacağı kira sertifikası ihracı ile, GSM2'nin doğrudan ihraççı olarak yer alacağı Yeşil Borçlanma Aracı ihracı projesinin çerçeve metninin ikinci taraf görüşü

Kaynak Kuruluş/Fon Kullanıcı: GSM2 İnovasyon Sistemleri ve Teknoloji Anonim Şirketi

İhraççılar:

- Yeşil Borçlanma Aracı: GSM2 İnovasyon Sistemleri ve Teknoloji A.Ş
- Yeşil Kira Sertifikası: ZKB Varlık Kiralama A.Ş. ("ZKB VKŞ")

Yatırım Kuruluşu: Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Hukuk Danışmanı: Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı

İslami Finans Danışma Komitesi: İSFA İslami Finans Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.

Sürdürülebilirlik Danışmanı: SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş.

Proje Sorumluları: Murat Bilgehan Tuztaş, MSc., CFA ESG, SEA, Proje Dizayn: Yağmur Şengül, BSc.

İhracın Türü: Yeşil Borçlanma Aracı ve Yeşil Kira Sertifikası

İhraç Tavanları:

- Yeşil Borçlanma Aracı: 500.000.000 TL
- Yeşil Kira Sertifikası: 1.500.000.000 TL

GİRİŞ

GSM2, izleme ve takip sistemlerinin tasarımı ve kurulumunda uzmanlaşmış, yılda 35 milyarın üzerinde ürünü işaretleyen bir şirkettir. 512 çalışanı, 6 farklı şehirdeki merkezlerinde görev yapan 100'den fazla teknik personeli ve ülke genelinde destek ekipleri bulunmaktadır.

2021 yılı başında, şirket 75 milyon dolarlık bir yatırımla İzmir'de 10.000 metrekarelik bir güvenli baskı üretim tesisi kurmuştur. Ocak 2022'de faaliyete geçen bu tesis, sürdürülebilirlik ve güvenlik uygulamaları için yüksek bir standart belirlemiş ve ISO14298 sertifikasını almıştır. Türkiye'de bu sertifikaya sahip birkaç tesisten biri olarak dikkat çekmektedir.

Yeşil Borçlanma Aracı Çerçeve Belgesi, GSM2'nin sürdürülebilirlik faaliyetlerinin bir parçası olarak, çevresel ve sürdürülebilirlik açısından katkı sağlayan, sürdürülebilir finans prensiplerine uygun sermaye piyasası araçlarının veya İslami finansman prensiplerine uygun finansal enstrümanların çerçevesini ortaya koymak ve fon sağlayıcıları bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.



KAPSAM VE SINIRLAMALAR

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, yaptığı bağımsız değerlendirme sonucunda GSM2 şirketi tarafından hazırlanan Yeşil Borçlanma ve Yeşil Kira Sertifikası Aracı Çerçeve Belgesi'nin; Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) 24.02.2022 tarihinde yayımladığı Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehber'ine, Uluslararası Sermaye Piyasaları Derneği'nin (ICMA) Haziran 2021 tarihinde yayınladığı Yeşil Tahvil ilkelerine ve İslam Kalkınma Bankası'nın (IsDB) Kasım 2019 yılında yayınladığı Sürdürülebilir Finans Çerçevesi ve pazar teamülleriyle uyumunu inceleyecektir.

GSM2 Yeşil Borçlanma Aracı ve Yeşil Kira Sertifikası Çerçeve Belgesinin, SPK Rehber dokümanında tanımlanan a) İhraçtan Elde Edilen Fonun Kullanımı, b) Proje Değerlendirme ve Seçme Süreci, c) İhraçtan Elde Edilen Fonun Yönetimi d) Raporlama olarak tanımlanan 4 bileşene uygunluğu değerlendirilecek olup, işbu çerçeve metni kapsamında kullanılan fonların bu amaçla kullanılıp kullanılmadığı, beklenen etkilerin gerçekleştirilip gerçekleştirilmediği ve doğru yöntemlerle raporlanıp raporlanmadığı, çerçeve belgesi sahibinin sorumluluğundadır.

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, işbu çerçeve metninin pazar teamülleri, değerlendirmenin baz alınarak yapıldığı, SPK Rehber dokümanı ve ICMA Yeşil Tahvil ilkeleri ve IsDB Sürdürülebilir Finans Çerçevesi gibi belgelerin yeni versiyonlarıyla uyumunu garantilemez. Bu metinlerde gerçekleşecek olan olası güncellemelerin, bu çerçeve metninin bir uygunluk kontrolünden geçirilmesi gerekliliğini doğurabilir. Bunun için SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, ikinci taraf görüşünün hazırlanmasından 24 ay içerisinde oluşabilecek güncellemeler konusunda değerlendirme yapabileceğini taahhüt eder.



GSM2 HAKKINDA

GSM2 İnovasyon Sistemleri ve Teknoloji Anonim Şirketi (Rapor genelinde "GSM2" olarak bahsedilecektir) hisselerinin tamamı Dias Bilişim ve Teknoloji A.Ş.'ye aittir. Dias Bilişim ve Teknoloji A.Ş.'nin nihai sahipleri Metehan Oğuz (%44), Murat Çeçen (%44), Burak Vardan (%7) ve Fatih Yağar'dır (%5).

GSM2, sahip olduğu operasyonel altyapı sayesinde küresel ölçekte faaliyet göstererek, farklı sektörlerde çok çeşitli ürünler için tedarik zincirinin tamamında şeffaflık, hesap verebilirlik ve doğrulama sağlamaktadır. Hammadde tedarikinden nihai ürün teslimine kadar kapsamlı izleme ve takip hizmetleri sunmaktadır.

İzleme ve takip sistemi, ürünlerin benzersiz kimliklerle işaretlenmesini ve üretimden satışa kadar kapsamlı bir izlemeyi içerir. Bu sistem, her aşamada zaman ve konum verilerini kaydederek ürünler için ayrıntılı bir geçmiş oluşturur. Böylece, herhangi bir anda bir öğenin kesin konumu belirlenebilir ve ürünün kökenine kadar olan yolculuğu izlenebilir.

GSM2, özel olarak geliştirilen İ&T (İzleme ve Takip) platformuyla izleme ve takip gereksinimlerine uygun çözümler sunar. Platform, güvenlik, esneklik ve ölçeklenebilirlik ilkeleri üzerine kurulmuş olup, yüksek performans sağlamak için özelleştirme seçenekleri sunar ve pazar taleplerine uyum sağlar.



Yürütülen Projeler

A. Bandrollü Ürün İzleme Sistemi (BÜİS)

Tütün mamulleri, sigara kağıtları ve alkollü içecekler BÜİS bandrolleri ve güvenlik kodları ile işaretlenmektedir. Gelir İdaresi Başkanlığı'na bağlı olarak 2007 yılından bu yana faaliyet gösteren bu sistem, vergi gelirlerini izlemek ve kontrol etmek için güçlü bir mekanizma sağlar. Kayıt dışı tüketimle mücadelede etkin bir rol oynar.

Bu proje kapsamında, BÜİS entegre yazılım platformunun geliştirilmesi ve gözetimi, veri yönetimi merkezi işletilmesi, 7/24 destek merkezi ve teknik servis hizmetleri, bandrol dağıtım/teslim merkezlerinin yönetimi ve denetim cihazları sağlayarak kamu denetçilerine destek sağlanmaktadır.

B. Depozito Yönetimi Sistemi (DYS)

Tek kullanımlık PET, cam ve alüminyum ambalajların tüketim sonrası geri dönüştürülmesini amaçlamaktadır. DYS logosuyla ayrıştırılan ambalajlı içecekler, satın alma sırasında ek depozito ücretine tabi olup, iade noktalarına teslim edilerek depozito bedeli geri alınabilmektedir. DYS, yerli geri dönüşüm malzemesi kullanımını artırarak ekonomi, çevre ve insan sağlığına katkı sağlamayı hedefler.

Türkiye Çevre Ajansı ve Darphane ile iş birliği içinde yürütülen DYS kapsamında; içecek ambalajları için özel mürekkepler geliştirmek, işaretlemek, doğrulama sistemleri kurmak ve verilerini işlemek gibi kritik süreçler yürütülmektedir. DYS, 41 şehirde 450'den fazla içecek üreticisinden 4.000'den fazla farklı ürün ve yıllık 25 milyarın üzerinde içecek ambalajını işaretlemektedir.

C. İnşaat Demiri İzleme Sistemi (İDİS)

İDİS, Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından zorunlu kılınan bir izleme ve takip sistemidir. İnşaat demirinin üretim ve ithalatından başlayarak, inşaat sahasında kullanım ve laboratuvar deneyleri dahil tüm aşamaların ilgili paydaşlar nezdinde takibini sağlar. Bu sistem, bina projelerinde yetkili üreticilerden kayıtlı inşaat demirlerinin kullanılmasını sağlayarak yapı güvenliği standartlarını geliştirmeyi amaçlar.

İzleme ve takip yönetim platformunun tasarımı, kodlaması ve yönetimi gibi kritik süreçler GSM2 tarafından yürütülmektedir. Sistem, faturasız işlem ve sahte fatura nedeniyle oluşan vergi kayıplarını önler.

D. Kıymetli Maden Takip Sistemi (KMTS)

Kıymetli maden talebinin artışı ve kayıt dışı üretimdeki artışa yanıt olarak Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından kıymetli madenler için izleme ve takip sistemi uygulanmaktadır. KMTS kapsamında, rafineriler tarafından piyasaya sürülen standart işlenmemiş kıymetli madenler ve basılı kıymetli madenler, seri numaraları ile işaretlenerek kayıt altına alınmaktadır.

Projenin yüklenicisi olan GSM2, sistem yazılımının tasarımı ve geliştirilmesi, güvenlik etiketlerinin tedarik ve dağıtımı ve izleme ve takip platformunun işleyişi sorumluluklarını yerine getirmektedir.

GSM2 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ESG ANLAYIŞI

GSM2, faaliyetlerinde sosyal, çevresel ve kurumsal yönetim unsurlarını gözeterek katma değeri artırmayı ve sürdürülebilirlik yaklaşımını uzun vadeli değer yaratmak üzere benimser. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na (SKA) katkıda bulunma ve sorumluluklarını yerine getirme yolunda çalışır. Sürdürülebilirliği iş yapış şeklinin merkezine koyar ve tüm paydaşlarına karşı adalet, şeffaflık, hesap verebilirlik ve sorumluluk kültürünü teşvik eder.

Etik davranış ve insan haklarına saygıyı temel alarak, insan sermayesinin en değerli kaynak olduğunun bilinciyle hareket eder. Eşitlik ve çeşitlilik prensiplerini benimseyerek çalışanlarının gelişimine, güvenliğine ve refahına önem verir, onların potansiyellerini gerçekleştirmelerine uygun bir çalışma ortamı sağlar.

Faaliyetlerini mükemmellik ilkesiyle gözden geçirir ve yenilikçi bakış açısıyla sürekli geliştirir. Gizlilik ve bilgi güvenliğini en üst düzeyde korur, gelişen teknolojilerden ve inovatif metodolojilerden yararlanarak paydaşlarına farklılaşan ürünler ve hizmetler sunar.

Karbon ayak izini en aza indirmeye, enerji verimliliğine öncelik vermeye ve doğal kaynak kullanımını optimize etmeye çalışır. Çevresel etki yönetimini faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası olarak görür ve döngüsel ekonomi ilkelerini benimseyerek ülkenin sürdürülebilirlik girişimlerine katkıda bulunur. Toplumsal ve çevresel refaha bağlı tedarikçilerle iş birliği yapmayı önemser.

DİAS Şirketler Grubunda sürdürülebilirlik performansı, Yönetim Kurulu seviyesinde sahiplenilir. Grup bünyesinde sürdürülebilirlik çalışmalarını yönetmek amacıyla Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik bölümü faaliyete geçmiş bulunmaktadır. Ayrıca DİAS Şirketler Grubu nezdinde geçerli olmak üzere Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Politikamız hayata geçirilmiş ve Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Politikasının, kurumsal yönetim ilkeleri ve sürdürülebilirliğe ilişkin mevzuatın ve standartların, DİAS Şirketler Grubu Sürdürülebilirlik Stratejilerinin, grup bünyesinde uygulanmasını izlemek, denetlemek ve geliştirilmesini sağlamak amacıyla Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Komitesi faaliyete geçmiştir.

GSM2, çevresel, sosyal ve yönetim kriterlerini tüm stratejik ve operasyonel karar alma süreçlerine entegre eden bir yönetim felsefesini benimser. Daha sürdürülebilir bir dünya için toplumun geleceğini şekillendirmeye karardır. Faaliyetlerinde Sermaye Piyasası Kurulu'nun "Kurumsal Yönetim Tebliği" başta olmak üzere yerel düzenlemelere titizlikle uyar ve bu ilkeleri kurumsal yönetim modeline entegre eder.

SÜRATAM SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DANIŞMANLIĞI İKİNCİ TARAF GÖRÜŞÜ

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, GSM2 Yeşil Borçlanma Aracı ve Yeşil Kira Sertifikası geçirilmiş ve Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Politikasının, kurumsal yönetim ilkeleri ve sürdürülebilirliğe ilişkin mevzuatın ve standartların, DİAS Şirketler Grubu Sürdürülebilirlik Stratejilerinin, grup bünyesinde uygulanmasını izlemek, denetlemek ve geliştirilmesini sağlamak amacıyla Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Komitesi faaliyete geçmiştir. geçirilmiş ve Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Politikasının, kurumsal yönetim ilkeleri ve sürdürülebilirliğe ilişkin mevzuatın ve standartların, DİAS Şirketler Grubu Sürdürülebilirlik Stratejilerinin, grup bünyesinde uygulanmasını izlemek, denetlemek ve geliştirilmesini sağlamak amacıyla Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Komitesi faaliyete geçmiştir. Çerçeve Belgesi'nin; aşağıda açıklanacak gerekçelere göre etkili, güvenilir ve SPK Rehber dokümanı, ICMA Yeşil Tahvil İlkeleri ve ISDB Sürdürülebilir Finans Çerçevesinin ön gördüğü dört temel bileşenine uygun olduğu görüşündedir. Bu değerlendirme aşağıdaki unsurlara bağlı olarak oluşturulmuştur:

A. Fon Kullanımı

Yeşil finans enstrümanlarının ihracından elde edilecek fon, kira sertifikaları kapsamında katılım bankacılığı ve İslami finansman prensiplerine uygun projelerin çevresel ve sosyal faydalarını kısmen ya da tamamen finanse etmek amacıyla; bono ve tahvil gibi konvansiyonel borçlanma araçları kapsamında ise geleneksel finansman esaslarına uygun projeleri kısmen veya tamamen finanse etmek ya da yeniden finanse etmek amacıyla kullanılacaktır. Bu fonların belirlenen faydalara yönelik olarak kullanılması sağlanacaktır.

Fon, ihraç tarihinden itibaren 12 ay içinde GSM2'nin sürdürülebilirlik ve çevre odaklı donanım/yazılım yatırımları, içecek ambalajlarının geri dönüşümünü sağlayacak ekipmanlar, doğrulama teçhizatı ve Ar-Ge faaliyetlerinin finansmanında kullanılacaktır. Bu yatırımlar, atık oluşumunu azaltacak, atıkları ekonomiye kazandıracak ve iklim değişikliği ile mücadelede önemli katkılar sağlayacaktır. GSM2'nin bu faaliyetleri, karbon salımını azaltma ve ekonomik kaynak tasarrufu gibi çeşitli faydalar sağlayacaktır.

Mevcut uygun yeşil projeler için, son 36 ayda yapılan yatırımlar ve harcamalar yeniden finansman kapsamında değerlendirilecektir.

Çevresel faydalar, şeffaf ve doğru bir biçimde raporlanacak, uluslararası standartlara ve metodolojilere uygun olarak hesaplanacaktır. GHG Protocol ve ilgili ISO standartlarına uygun olarak çevresel etkiler raporlanacaktır.

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, bu fon kullanım için belirlenen koşulların yeşil tahvil ve borçlanma aracı ilkelerine, ulusal ve uluslararası standartlara ve SPK Rehber metnine uyumlu olarak değerlendirmiştir.

SÜRATAM SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DANIŞMANLIĞI İKİNCİ TARAF GÖRÜŞÜ

B. Proje Seçim ve Değerlendirme

GSM2, ihraç ettiği herhangi bir Yeşil Borçlanma Aracından ve Yeşil Kira Sertifikasından elde edilen net geliri aşağıda belirtilen proje kategorilerinde; yeni ve/veya mevcut projeleri ve varlıkları finanse etmek veya yeniden finanse etmek için tahsis etmeyi amaçlamaktadır.

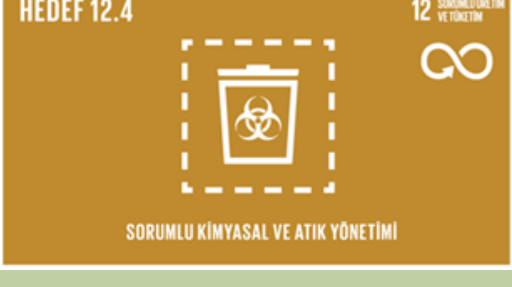
GSM2'nin işbu Çerçeve Belgesi kapsamında ihraç edilen yeşil borçlanma aracı ve kira sertifikasından elde edilen net hasılatı eşdeğer bir tutar, kullanılan finansman aracına bağlı olarak aşağıdaki şekilde değerlendirilecektir:

- Kira sertifikaları kapsamında, elde edilen fon tutarı, katılım finansmanı ilkelerine uygun yeşil projelerin kısmen veya tamamen finansmanı ya da yeniden finansmanı amacıyla tahsis edilecektir. Bu süreçte faizsiz finansman esaslarına uygunluk gözetilecektir.
- Bono ve tahvil gibi konvansiyonel borçlanma araçları kapsamında ise elde edilen kaynak, geleneksel finansman ilkeleri çerçevesinde, uygun yeşil projelerin kısmen veya tamamen finansmanı veya yeniden finansmanı amacıyla kullanılacaktır.

Elverişli projelerin değerlendirilmesi ve seçimi GSM2'nin sürdürülebilirlik alanında uzman kadrosu tarafından gerçekleştirilecektir. Aşağıda yer alan değerlendirme göstergeleri ICMA'nın (The International Capital Market Association) tavsiye ettiği Harmonize Etki Analizi Kriterleri[1] ve SPK Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Borçlanma Aracı Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi ışığında belirlenmiştir.



[1] Harmonised Framework for Impact Reporting – Handbook, ICMA, June 2023

Yeşil Borçlanma Aracı ve Yeşil Kira Sertifikası Kategorisi	Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları	Proje Seçim ve Değerlendirme Göstergeleri
- Kirliliğin önlenmesi ve kontrolü (Atık yönetimi ve geri dönüşüm) - Eko-verimli ve/veya döngüsel ekonomiye uyarlanmış ürünler, üretim teknolojileri ve süreçleri, - İklim değişikliğine adaptasyon	 HEDEF 8.4 8 İNSANA YAKIN İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME TÜKETİM VE ÜRETİMDE KAYNAK VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI	DYS projesi kapsamında atık yönetimi ile ilgili varlıkların edinimi, geliştirme operasyonu ve bakımı ile ilgili Finansman/Yeniden Finansmanı,
	 HEDEF 11.6 11 SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRCİLİK VE TOPLULUKLAR ŞEHİRLERİN ÇEVRESEL ETKİLERİNİN AZALTILMASI	Depozito İade Makinelerinin tedariki, kurulması, bakımı ve işletilmesi Kurulan Depozito İade Makinesi sayısı
	 HEDEF 12.2 12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM DOĞAL KAYNAKLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ VE KULLANIMI	Geri dönüştürülen ve/veya tekrar kullanılan atık miktarı ve kategorisi (cam, plastik, metal vb.) ton/yıl
	 HEDEF 12.4 12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM SORUMLU KİMYASAL VE ATIK YÖNETİMİ	Depozito İade Makineleri ve Manuel İade Noktaları için barkod okuyucu tarayıcıların tedariki ve Ar-Ge çalışmaları: Depozito İade Makinelerine kurulan barkod tarayıcı sayısı
	 HEDEF 12.5 12 SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM ATIK ÜRETİMİNİN ÖNEMLİ ÖLÇÜDE AZALTILMASI	Manuel İade noktalarındaki el terminali sayısı
	 süratam SUSTAINABILITY SERVICES	Depozito Yönetimi Sistemi kapsamında sürdürülebilirlik ve çevre odaklı gerçekleştirilen donanım/yazılım yatırımları: - Arge için harcanan finansman miktarı (₺/yıl) - Sürdürülebilirlik ve çevre odaklı gerçekleştirilen donanım/yazılım yatırımları

HEDEF 12.A

12 SORUNLU TÜKETİM
VE ÜRETİM



GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELERİN SÜRDÜRÜLEBİLİR
ÜRETİM VE TÜKETİME YÖNELİK BİLİSEL VE TEKNOLOJİK
KAPASİTELERİNİN DESTEKLENMESİ

HEDEF 13.2

13 BİLİM
EYLEMİ



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE İLGİLİ ÖNLEMLERİN
POLİTİKA VE PLANLARA ENTEGRE EDİLMESİ

HEDEF 13.3

13 BİLİM
EYLEMİ



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE MÜCADELE İÇİN
BİLGİ VE KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ

HEDEF 14.1

14 SUDAKİ
YAŞAM



DENİZ KİRLİLİĞİNİN AZALTILMASI

SÜRATAM SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DANIŞMANLIĞI İKİNCİ TARAF GÖRÜŞÜ

Uygun Yeşil Projelerin değerlendirilmesi ve seçilmesi sürecinden, şirketin Yönetim Kurulu'nun yanı sıra Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik, Stratejik Finans ve Yatırımcı İlişkileri, Hukuk ve Finans departmanları sorumlu olacaktır. Değerlendirme ve seçim süreci şu kriterler çerçevesinde ele alınacaktır:

- **Çerçeve Belgesine Uyum:** Tüm yeşil finansman faaliyetleri Çerçeve Belgesine uyumlu olmalıdır.
- **Şirket Politikalarına Uyum:** Yatırımlar, şirketin sürdürülebilirlik, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, yönetim ve sosyal politikalarına uygun olmalıdır.
- **Anlaşma Yükümlülükleri:** Projeler, mevcut anlaşmalar kapsamındaki yükümlülüklerle çelişmemelidir.
- **Çocuk İşçiliği ve Zorla Çalıştırma İçeren Projelerin Hariç Tutulması:** Çocuk işçiliği ve zorla çalıştırma içeren projelere yatırım yapılmamalı, etik ve sorumlu yatırım uygulamaları sağlanmalıdır.

GSM2, yeşil projelerin gerçekleştirilmesi sırasında ortaya çıkabilecek çevresel ve sosyal riskleri belirlemek ve iç ve dış çevredeki gelişmeleri gözeterek yönetmek için kapsamlı süreçler uygulamayı taahhüt etmektedir. Bu süreçler, sürdürülebilirlik ve iklimle ilgili risklerin şirketin genel risk yönetimi süreçlerine entegre edilerek minimize edilmesini ve projelerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasını sağlamak amacıyla düzenli olarak gözden geçirilecektir. Hukuk ekibi, potansiyel projeleri inceleyerek yasal ve düzenleyici uyumlulukla alakalı görüş bildirmektedir. Proje bazlı risk değerlendirmeleri, projelerle ilişkili riskleri ve fırsatları değerlendirmek için Kurumsal Denetim Departmanı tarafından yürütülmektedir ve bu değerlendirmelerde Sürdürülebilirlik ve ÇSY risk hususları dikkate alınacaktır.

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, bu proje seçme ve değerlendirme kategorisinde belirtilen projelerin, proje seçme kriterlerinin, proje değerlendirmek için seçilen performans kriterlerinin projelerin risk yönetim şemasının; proje için öngörülen çevresel etkilerin ve belirlenen önkoşulların yeşil tahvil ve borçlanma aracı ilkelerine, ulusal ve uluslararası standartlara ve SPK Rehber metnine uyumlu olarak değerlendirmiştir.

C. Fon Yönetimi

A. Yeşil Kıra Sertifikası (Katılım Finansmanı) Kapsamındaki Fonlar

GSM2 tarafından, katılım bankacılığı/İslami finansman prensiplerine uygun şekilde ihraç edilen yeşil borçlanma aracı kapsamında sağlanan net fon bakiyesi, borçlanma aracının tedavülde olduğu süre boyunca ilgili dönemde açıklanan sürdürülebilirlik odaklı projelerde kullanılmak üzere GSM2 tarafından VKŞ'nin vekili sıfatıyla yönetilecektir.

İhraçtan sağlanan fonun henüz kullanılmamış kısmı, ilgili sürdürülebilirlik projeleri için tahsis edilene kadar, katılım finansmanı esaslarına uygun olarak; faizsiz finansman araçları, katılım hesabı türündeki vadeli enstrümanlar veya benzeri katılım finansmanı prensiplerine uygun yatırım enstrümanlarında geçici olarak değerlendirilecektir. Fonların kullanımı, şeffaflık, izlenebilirlik ve katılım finansı ilke ve kurallarına uygunluk çerçevesinde sürdürülecektir.

B. Yeşil Bono/Tahvil (Konvansiyonel Finansman) Kapsamındaki Fonlar

Bono veya tahvil gibi geleneksel borçlanma araçları kapsamında ihraç edilen yeşil borçlanmalardan sağlanan net fon bakiyesi ise doğrudan GSM2 tarafından yönetilecektir. Bu kapsamda sağlanan kaynak, tedavül süresince belirlenen sürdürülebilirlik odaklı projelere tahsis edilecek; kullanılana kadar risk düzeyi düşük, likit ve çevreye duyarlı yatırım araçlarında değerlendirilerek fonun değerinin korunması sağlanacaktır.

Konvansiyonel fonların yönetimi de şeffaf biçimde izlenecek olup, yatırımcı bilgilendirmelerinde fon kullanımı ve performansı düzenli olarak raporlanacaktır.

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, fon yönetim kategorisinde belirtilen fon yönetimi yönetiminin, kullanılmayan fonların değerlendirilme şeklinin ve finansmanın geri çekilme önkoşulların yeşil tahvil ve borçlanma aracı ilkelerine, ulusal ve uluslararası standartlara ve SPK Rehber metnine uyumlu olarak değerlendirmiştir.

SÜRATAM SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DANIŞMANLIĞI İKİNCİ TARAF GÖRÜŞÜ

D. Raporlama

GSM2, gerçekleştirilen her Yeşil Borçlanma Aracının ve Yeşil Kira Sertifikasının tedavülde kaldığı süre boyunca, ihrac tarihinden itibaren yılda bir defa ve ihracattan elde edilen fonun tamamı kullanıldıktan sonra, fon kullanımına dair güncel bilgileri ve varsa önemli gelişmeleri fon kullandırım raporu kapsamında internet sitesinde (www.gsm2.com) kamuya açıklayacaktır.

Ayrıca, ihracattan elde edilen fon kapsamında yapılan sürdürülebilirlik çalışmaları doğrultusunda elde edilen veriler, ilerlemeler ve çıktılar internet sitesinde yayımlanacak olan sürdürülebilirlik raporlarında da paylaşılacaktır.

Sürdürülebilirlik raporunda yeşil ihracatlardan elde edilen fonlar ile gerçekleştirilen projeler, aşağıda belirtilen temel çerçeveyi kapsayacak ve etki odaklı bir tanımlama ile yaratılan değeri şeffaf bir şekilde ortaya koyacaktır. Bu kapsamda yapılacak azami raporlama başlıkları aşağıda belirlenmiştir:

Yeşil finansman ile sağlanan projeler için raporlama çerçevesi:

- Elverişli yeşil/sürdürülebilir projelerin listesi
- Elverişli yeşil/sürdürülebilir projeler için tahsis edilmiş finansman tutarı
- Yeşil projelerin tanımı, açıklamaları
- Hedeflenen ve gerçekleşen sosyal, çevresel etkiler ve bu etkilerin değerlendirilmesinde kullanılan yöntem ve varsayımlar

GSM2, Yeşil Borçlanma Aracı ihracından ve Yeşil Kira Sertifikasından sağlanan fon ile finansmanı gerçekleştirilen projelerin çevresel etki ve faydalarını nicel ve/veya nitel olarak, yıllık ve/veya Yeşil Borçlanma Aracının vadesi ile uyumlu olacak şekilde Etki Raporu'nda sunacaktır.

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, raporlama kategorisinde belirtilen fon yönetimi ve etki analizi raporunun içeriklerinin, rapor yayınlanma sıklıklarının, öngörülen rapor içeriklerinin ve raporun kamuoyuyla paylaşılması kriterlerinin yeşil tahvil ve borçlanma aracı ilkelerine, ulusal ve uluslararası standartlara ve SPK Rehber metnine uyumlu olarak değerlendirmiştir.

SONUÇ

Süratam Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, GSM2 Yeşil Borçlanma Aracı ve Yeşil Kira Sertifikası Çerçeve Belgesinde yer alan ve şirketin sorumlu finans yaklaşımı için seçilen yeşil proje kategorilerinin çevreye ve topluma fayda üretebilecek projeler olduğu görüşündedir. Şirketin faaliyet alanları, sürdürülebilirlik ve ESG stratejisi ve ihraç kapsamında finanse etmek istediği projeler, iklim değişikliğine uyum kapsamında gerekli altyapının sağlanmasına, döngüsel ekonomiye geçişin sağlanmasına direkt olarak katkı sağlayacak bu şekilde kirliliğin önlenmesi ve sürdürülebilir tüketim başlıklarında önemli rol oynayacaktır. Şirket aynı zamanda iç denetlemesiyle potansiyel negatif çevresel ve/veya sosyal etkilerin önüne geçmeyi taahhüt etmekte, bu şekilde ülkenin genel iklim mücadelesine, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ve karbon düşük ekonomiye geçişi yol haritasına direkt ve dolaylı olarak katkı sağlayacaktır.

Süratam Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, GSM2 şirketi tarafından hazırlanan Yeşil Borçlanma Aracı Çerçeve Belgesi'nin, SPK Rehberinde tanımlanan Fon Kullanımı, Proje Seçme Değerlendirme, Fon Yönetimi, Fon ve Etki Raporlaması olmak dört temel unsura uygun hazırlandığı görüşündedir. Bu çerçeve kapsamında ihraç edilecek fonların amacına uygun şekilde kullanılması durumunda, Birleşmiş Milletlerin 2015 yılında hedeflediği Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından (SKA) SKA 8.4; 11.6; 12.2; 12.4 ; 12.5; 12.A; 13.2; 13.3 ve 14.1 alt hedeflerine doğrudan veya dolaylı olarak katkıda bulunabilir.

Süratam Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, işbu çerçeve belge metni üzerinde yaptığı bağımsız ve detaylı çalışmaya istinaden; GSM2 Yeşil Borçlanma Aracı Çerçeve Belgesinin; Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) 24.02.2022 tarihinde yayımladığı Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Borçlanma Aracı, Yeşil Borçlanma Aracı, Sürdürülebilir Kira Sertifikası Rehberi[1]'ne (Rehber) uyumlu olduğu, sürdürülebilir finansman araçlarının ihraçları için etkili, amaç odaklı ve faydalı olduğu görüşündedir.



SORUMLULUK REDDİ

Bu etki doğrulama raporunda yer alan her türlü veri, yorum ve değerlendirmeler, hazırlandığı tarih itibarıyla mevcut piyasa koşulları ve güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan ve GSM2 İnovasyon Sistemleri ve Teknoloji A.Ş.'den elde edilen bilgi ve veriler kullanılarak SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş. tarafından hazırlanmıştır. Bu etki doğrulama raporunda yer alan ifadeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Bu ifadeler, hiçbir şekilde bir yatırım tavsiyesi, yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak değerlendirilmemelidir.

Burada yer alan verilerin ve bilgilerin tam, doğru ve eksiksiz olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu sebeple, okuyucuların bu bilgilere dayanarak aldıkları kararlarda sorumluluk kendilerine aittir. Bu kaynakların kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek hatalardan, bilgilerin eksikliği veya yanlışlığından, bu bilgilere dayanarak yapılacak ileriye dönük yatırımlar ve ticari işlemlerin sonuçlarından ya da ortaya çıkabilecek doğrudan veya dolaylı zararlardan SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Bu belge ve içerisindeki her türlü materyal üzerindeki tüm haklar saklıdır ve SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı A.Ş.'nin açık yazılı izni olmadan tamamen veya kısmen herhangi bir biçimde veya şekilde satılamaz, çoğaltılamaz, dağıtılamaz, iletilemez veya ifşa edilemez.

SÜRATAM HAKKINDA

SÜRATAM Sürdürülebilirlik Danışmanlığı, 2014 yılında Türkiye'de sürdürülebilir üretim altyapısının oluşturulması, yaşam döngüsü odaklı anlayışın yerleştirilmesi, enerji ve kaynak verimli üretim ve tüketimin teşvik edilmesi amacıyla özel sektör tarafından kurulmuş ve sanayi tarafından desteklenen bir danışmanlık merkezidir.

Sürdürülebilirlik alanındaki ihtiyaçları belirlemek, hedeflerin uygulanması için yol haritaları oluşturmak ve gerekli teknik ve rehberlik desteğini sağlamak amacıyla danışmanlık hizmetleri sunmaktadır. Ayrıca, sürdürülebilir ürün sertifikalarının temini, kurumsal sürdürülebilirlik raporlamaları, ürün ve kurumsal karbon hesaplamaları, sürdürülebilir finans dış değerlendirme raporları, yaşam döngüsü odaklı veri tabanları geliştirme ortaklığı ve eğitim konularında faaliyet göstermektedir.

SÜRATAM bünyesindeki EPD Turkey, İsveç menşeli The International EPD® System'in bölgesel yürütücüsüdür ve uluslararası onaylı ISO 14025 ve EN 15804 uyumlu EPD belgelerinin Türkiye'deki tek yetkili kayıt kurumudur.



 www.suratam.org

 info@suratam.org

 0 212 803 88 58

 **NEF 09 B Blok Kat 0 Daire 15,
34415, Kağıthane / İstanbul**

