

Taşınabilir Güç İstasyonu KİTLE FONLAMASI BİLGİ FORMU

Bu bilgi formu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nun III-35/A.2 sayılı Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği (Tebliğ) gereği **BATARYASAN ENERJİ VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ** isimli girişimcinin ihtiyaç duyduğu **4.700.000 TL** tutarındaki fonun toplanabilmesi amacıyla yürütülecek olan kampanya kapsamında hazırlanmıştır. Kampanya süresi boyunca fazla talep gelmesi halinde toplanabilecek fon tutarı **5.640.000 TL**'ye kadar artırılabilir.


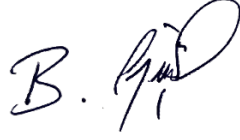



Yatırım komitesinin kitle fonlaması bilgi formunu onaylaması üye tamsayısının çoğunluğunun bu yönde karar vermesi ile mümkündür. **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından daha ağır bir nisabın belirlenmesi mümkündür. Bu kapsamda, **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından bilgi formunun onaylanması için çoğunluk kararı gerekir.

Yatırımcıların **Taşınabilir Güç İstasyonu** isimli projeye yönelik fon sağlama taleplerini, **13/03/2023** ile **12/05/2023** tarihleri arasında gerçekleşecek olan kampanya süresi boyunca <https://fnb.ic/NCYSNN> adresli kampanya sayfası üzerinden **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.**'ne iletmeleri gerekmektedir. Yatırım kararları, işbu bilgi formu ile birlikte kampanya sayfasında ilan edilen bilgilerin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun 35/A maddesinin altıncı fıkrası gereği bilgi formunu imzalayanlar veya bilgi formu kendi adına imzalanan tüzel kişiler, bu bilgi formunda yer alan yanlış, yanıltıcı veya eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan müteselsilen sorumludur.

Bu bilgi formunda ve eklerinde yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde gerçeğe uygun olduğunu ve bilgi formundaki bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir yanlışlık, yanıltıcılık ve eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterildiğini beyan ederiz.

BATARYASAN ENERJİ VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	Sorumlu Olduğu Kısım
<p>BATARYASAN ENERJİ VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, 09/03/2023</p> <p><small>BATARYASAN ENERJİ VE SAN. TIC. LTD. ŞTİ. Yıldırım Beyazıt Mah. 3. Kat Kat. No: 1/110 Kulüpçe Sok. No: 110 Kat. No: 110 Tel: 0352 265 0111 / Erişim V.D. 149 088 1412 Tic. Sic. No: 33611 / Mersis No: 0149088141200001</small></p>	<p>BİLGİ FORMUNUN TAMAMI</p>

GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş. Yatırım Komitesi Üyelerinin Adı, Soyadı, Görevi, Tarih ve İmza	Sorumlu Olduğu Kısım
Hakan Yıldız , Yatırım Komitesi Üyesi 09/03/2023 	BİLGİ FORMUNUN TAMAMI
Bülent Gümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 09/03/2023 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, GENEL GEREKÇE VE TEMEL BİLGİLER, RİSK FAKTÖRLERİ
Hüseyin Çiftçi , Yatırım Komitesi Üyesi 09/03/2023 	FİNANSAL BİLGİLER, ÇIKARILACAK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER
Emre Akgümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 09/03/2023 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI
Vahit Altun , Yatırım Komitesi Üyesi 09/03/2023 	SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI, FİNANSAL BİLGİLER

UYARI:

Bu bilgi formu, “düşünülmektedir”, “planlanmaktadır”, “hedeflenmektedir”, “tahmin edilmektedir”, “öngörülmektedir”, “amaçlanmaktadır” ve “beklenmektedir” gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece bilgi formunun yayım tarihindeki öngörülerini ve beklentilerini göstermektedir. Birçok faktör, girişim şirketinin ve platformun geleceğe yönelik beklentilerinin öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir. Özellikle kar tahmin ve beklentileri gerçekleşebilecek olandan daha iyimser senaryoları içerebilir. Yatırımcıların, girişim şirketinin ticari hedeflerine ulaşamama riskinin bulunduğu ve bu tip şirketlere yapılan yatırımların oldukça yüksek riskler barındırdığı hususlarında bilgi sahibi olmaları gerekmektedir.

1. ÖZET

Proje Hakkında Özet Bilgiler

Kapsam, Amaç ve Konusu	:	Bu projenin amacı; enerjiye ulaşımın zor olduğu doğal afet, savaş, doğa sporları, kampçılık, vs. gibi durumlarda şebekeden bağımsız taşınabilir bir enerji istasyonu çözümü sunan teknolojik bir ürünü müşterilere sunmaktır.
Ürün ve Hizmetler	:	Bataryasan taşınabilir güç kaynakları özellikle şebeke elektriğine ulaşımın zor olduğu yerlerde kullanıcıların enerji ihtiyaçlarını karşılayabilen bir üründür.
Kurulacak Girişim Şirketinin; Ticaret Unvanı	:	BATARYASAN Enerji Anonim Şirketi
Merkez Adresi	:	Yıldırım Beyazıt Mah. Aşık Veysel Bulv., Erciyes Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi Kuluçka Merkezi, Dış Kapı No: 63/B, 38039, Melikgazi/ Kayseri
Sermayesi	:	4.710.000 TL

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı	:	Mehmet Fatih KAYA
Uyruğu	:	Türkiye
Uzmanlık Alanları	:	Hidrojen Enerjisi, Yakıt Pilleri, PEM Elektrolizörler, Batarya Teknolojileri, Enerji Depolama Sistemleri, Enerji Dönüşüm Sistemleri

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı	:	Süleyman UYSAL
Uyruğu	:	Türkiye
Uzmanlık Alanları	:	Hidrojen Enerjisi, Yakıt Pilleri, PEM Elektrolizörler, Batarya Teknolojileri, Enerji Depolama Sistemleri, Enerji Dönüşüm Sitemleri

Platform Hakkında Özet Bilgiler

Ticaret Unvanı	:	GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.
Merkez Adresi	:	Kızılırmak Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 3 Next Level A Blok İç Kapı No: 106 Çankaya/Ankara
Listeye Alınma Tarihi	:	08.04.2021
Telefon Numarası	:	0 312 504 08 08
İnternet Sitesi	:	invest.fonbulucu.com

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

Hedeflenen Fon Tutarı	:	5.640.000 TL Hedeflenen tutara %20 ek satış dahildir.
Kampanya Sayfası	:	https://fnb.lc/NCYSNN
Kampanya Süresi	:	60 Gün
Başlangıç Tarihi	:	13/03/2023
Bitiş Tarihi	:	12/05/2023 Önemli Not: Kampanya'da hedeflenen fonun kampanya bitiş tarihinden önce toplanması halinde kampanya erken sonlandırılabilir.
Çıkarılacak Payların; Türü	:	Toplanan fon karşılığı yatırımcılara verilecek paylar nama yazılı olacaktır. Çıkarılacak paylar Bedelli ve Primli Pay Senetleri şeklindedir.
Nominal Değeri	:	Önemli: Bu kampanya'da %20 Fazla Fonlama İzni bulunmaktadır. Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; 0.1 TL ile 0.12 TL aralığında ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; 470000 TL ile 676800 TL aralığında olacaktır.
Satış Fiyatı	:	Toplam satışa sunulan Paylar 5.640.000 Adet olup, Çıkarılan Payların Birim Satış Fiyatı: 1 TL 'dir.
Asgari ve Azami Yatırım Tutarları	:	Nitelikli Olmayan her bir yatırımcı; Asgari 1 Pay (1 TL) ve Azami 150.000 Pay (150.000 TL) yatırım yapabilir. Ancak platforma kayıt esnasında gelir beyanında bulunulması durumunda beyan edilen tutarın %10 'u kadar azami yatırım yapılabilir. Bu tutar her durumda 600.000 TL 'yi aşamaz.
Fon Kullanım Yeri	:	Toplanan fonun; 1.427.350 TL 'si Sarf Malzeme ve Hammadde Giderleri 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 1.288.000 TL 'si Yönetici ve Personel Giderleri 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 971.650 TL 'si Makine, Teçhizat ve Demirbaş Giderleri 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 180.000 TL 'si Genel Yönetim Giderleri 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında,

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

130.000 TL'si

Reklam, Pazarlama ve Fuar Giderleri
01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında,

125.000 TL'si

Ar-Ge ve Yeni Teknoloji Takibi
01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında,

50.000 TL'si

Test, Analiz ve Belgelendirme Giderleri
01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında,

40.000 TL'si

Mali ve Hukuk Müşavirliği Giderleri
01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında,

488.000 TL'si

Platform Kullanım Ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve Hizmet Bedelleri, İhraç Bedeli, Kampanya Tanıtım ve Pazarlama Bedeli
01.06.2023 - 01.07.2023 tarihleri arasında

giderleri için kullanılacaktır.

2. PROJE HAKKINDA BİLGİLER

2.1. Kısa Tanıtımı

Bedelsiz Pay Hediye Kampanyası

Yatırım turumuzun başlama tarihi olan **13 Mart Pazartesi** saat 10:00 itibari ile **20 iş günü** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara **%15 fazladan pay** verilecektir. Bu kampanya 20 iş günü ile sınırlı olup, **7 Nisan Cuma akşamı 23:59'da** sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımı esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar ortaklar Mehmet Fatih Kaya ve Süleyman Uysal'ın hisselerinden oransal olarak dağıtılacaktır.

Yatırımcılarımıza Özel BT-300 W İndirim Hediyesi Hakkında

Bataryasan BT-300 W taşınabilir güç istasyonu ürünümüzün V3 versiyonundan sipariş vermek isteyen yatırımcılarımıza özel olarak liste fiyatlarımız üzerinden;

- 10.000 TL üzeri yatırım yapan yatırımcılarımıza **%10 indirim**,
- 20.000 TL üzeri yatırım yapan yatırımcılarımıza **%20 indirim**,
- 30.000 TL üzeri yatırım yapan yatırımcılarımıza **%30 indirim** uygulanacaktır.

Bataryasan Enerji Hakkında

Bataryasan Enerji; mevcut ve potansiyel müşterilerinin enerji ihtiyacına yönelik yüksek teknolojik çözümler içeren yazılım ve donanımlar üreten bir teknoloji ve Ar-Ge şirkettir.

Bataryasan'a Neden Yatırım Yapmalısınız?

- **Kontrolmatik** Teknoloji'nin iştiraki olan **Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.**, **KİM** (Kayseri İleri Malzemeler) Sanayi ve Teknoloji A.Ş., **NES** Yazılım Ltd. Şti. ve **Magnum Enerji**, **Argeus Enerji**, **İsos Enerji**, **Yılmaz Metal**, **Artron**, **Solenvest** gibi firmalarla hali hazırda var olan iş birliklerinin olması.
- Küresel taşınabilir güç kaynakları pazarının büyüklüğü **2031'e kadar 5.9 milyar dolara ulaşacağı** belirtilmektedir.
- Halen satışlarını yaptığımız **BT Serisi V3** ürünlerimizin yanı sıra bu kampanya kapsamında geliştirilecek olan **BT Serisi V4** ürününde cihazların birbirleri ile bağlanarak kapasitenin artırılabilmesi, mobil uygulamalarla takip edilebilen bir arayüz, kablosuz şarj ve hızlı şarj gibi önemli özellikler yer alacak ve küresel rekabette kullanıcılara daha fazla hitap eden bir ürün oluşturulacaktır.
- Kampanyanın başarıya ulaşması ile üretim kapasitemizi artırdığımız ve nitelikli iş gücü ihtiyacını karşıladığımızda dünya genelinde meydana gelen **savaşlar** ve ülkemizde meydana gelen **depremler** gibi doğal afetlerde veya diğer özel kullanımlarda mevcut talebi karşılayabilir bir konumda olmayı hedefliyoruz.
- 2022 yılında elde ettiğimiz **1.142.867 TL ile ciro hedeflerini yakalayan** bir şirket olarak bu kampanyanın başarılı olması sonrası bir yılda **yaklaşık 11 milyon TL üzerinde ciro hedeflemekteyiz.**

- Bir akademik spin-off niteliğindeki şirketimiz ulusal ve uluslararası **teşvik, destek ve hibe programlarından** en etkili şekilde yararlanarak büyüme hedeflerine emin adımlarla yürümektedir.

Taşınabilir Güç İstasyonu Nedir?

Taşınabilir güç istasyonları enerjii sürekli yanınızda taşımanızı sağlayan, cep telefonu, dizüstü bilgisayar, TV, hatta su ve elektrikli ısıtıcıları bile farklı güç değerlerindeki geniş yelpazesi ile çalıştırabilen ürünlerdir. Kendi içerisinde bulunan **USB, AC ve 12 V DC** çıkışları sayesinde her türlü enerji ihtiyacınızda enerjiniz hep yanı başınızda yer alır. **BATARYASAN BT taşınabilir güç istasyonları** uzun süren Ar-Ge çalışmalarının bir sonucu olarak ortaya çıkmış olup,

- İçerisinde bulunan Li-ion teknolojisi ile beraber oldukça **hafif ve taşınabilir** ürünlerdir.
- Ürünler **birbirlerine kablo ile bağlanarak** kapasiteleri arttırılabilmektedir.
- Şebeke elektriği ile **1 saate kadar hızlı şarj** olabilmektedir.
- Kullanıcı ara yüzü sayesinde cep telefonu **mobil uygulamaları ile kontrol edilebilmektedir.**
- Kablosuz olarak şarj olabilen tüm cihazları hızlı bir şekilde şarj edebilmektedir.

İlgili ürünlerimiz şu ana kadar savaş, deprem, yangın, sel gibi doğal afetlerin olduğu yerlerin yanı sıra kampçılık, doğa sporları gibi her türlü enerji ihtiyacında müşterilerimiz tarafından hali hazırda kullanılmaktadır.

Bugüne Kadar Neler Yaptık?

- Bataryasan Enerji, en önemli akademik ilgi alanımız olan **elektrokimyasal enerji dönüşüm sistemleri** için teknolojik çözümler geliştirmek üzere Doç. Dr. Mehmet Fatih Kaya ve Süleyman Uysal'ın ortak vizyonu ile bir araya gelmiştir.
- Bataryasan Enerji, 2020 yılının Ekim ayında **TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim (BİGG) 1512 programından 200.000 TL destek** ve Erciyes Teknopark'tan SERA Kuluçka desteğini alınarak ticari faaliyetlerine başlamıştır.
- Kasım 2020 yılında **BATARYASAN markası tescil edilmiştir.**
- Aralık 2021 yılında **Bataryasan BT Serisi** taşınabilir güç istasyonlarının Ar-Ge faaliyetleri başlamıştır.
- Nisan 2021 yılında **KOSGEB** tarafından “Yeşil Hidrojen Üretim Sistemleri İçin Yüksek Basıncılı Polimer Elektrolit Membranlı (PEM) Elektrolizör Geliştirilmesi” projesi için 409.821 TL tutarında Ar-Ge, Ür-Ge ve İnovasyon Desteği alınmıştır.
- Temmuz 2022'de Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nın Benim İşim Girişim Yarışmasında 40.000 TL'lik "**Hibe Ödülü**" alınmıştır.
- 2022 yılında Bataryasan BT Serisi için **ISO, CE, RoHS ve UL** sertifikaları alınmıştır. **CE, RoHS ve UL** sertifikaları taşınabilir güç istasyonlarının başta Avrupa ülkeleri olmak üzere Amerika kıtasına da ihracatı konusunda istenilen güvenlik ve kalite belgeleridir. İhracat hacminin büyümesi için bu belgeler önemlidir.
- Ticari faaliyetler kapsamında **NES Yazılım Ltd. Şti.** şirketi ile yaptığı anlaşma ile fırçalı-fırçasız motor sürücü ve elektrikli araç komponentleri distribütörlüğü yapmaktadır ve kendilerinden de bu kampanya için iyi niyet mektubu alınmıştır. Halen elektrikli araç komponentleri konusunda sistem geliştirme faaliyetleri devam etmektedir.
- Ayrıca **KİM (Kayseri İleri Malzemeler) Sanayi ve Teknoloji A.Ş.** ile yakıt pilleri, hidrojen enerji sistemleri, metal-hava pilleri ve elektroliz sistemleri konusunda partner firma olup bu

kampanya için destek mektubu alınmıştır. Halen savunma sanayiye yönelik enerji sistemleri geliştirme faaliyetlerimiz devam etmektedir.

- **Kontrolmatik Teknoloji**'nin iştiraki olan **Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.** tarafından üretimi yapılacak yerli LiFePO4 pillerin kullanımı için ikili iş birliği konusunda iyi niyet mektupları alınmıştır. Türkiye'nin ilk özel sektör üretim LiFePO4 pilleri BATARYASAN ürünlerinde kullanılacaktır.
- Ayrıca, RobSys, ODTÜ, Milres, Kuleler Makina, Özyeğin Üniversitesi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Radarsan, Asistanın, BAE, Magnum Enerji, Argeus Enerji, İsos Enerji, Yılmaz Metal, Artron, Solenest vs. gibi kuruluşlarla enerji alanında ticari faaliyetler sürdürülmektedir.
- Firmamız, CTECHi hücre ve akülerinin Kayseri bayiliğinin yanı sıra ACS Enerji'nin Türkiye distribütörü olduğu Lexron, Motech gibi markaların da bayisidir.
- Bataryasan Enerji güç istasyonları, batarya paketleri, batarya yönetim sistemleri, motor sürücüler, akü, pil hücresi, özel elektrokimyasal sistemlerin ile birlikte hidrojen enerjisi ve dönüşümleri alanında faaliyetlerine devam etmektedir.
- Bataryasan Enerji firması 2022 yılında kurulan **Pil, Batarya Üreticileri ve Tedarikçileri Derneği (PilDer)**'nin de **kurucu üyeleri** arasında yer almaktadır.

Kısa Vadeli Hedeflerimiz

- Ar-Ge süreçlerini tamamlamak üzere olduğumuz BT-V4 taşınabilir güç kaynaklarımızı satışa hazır hale getirmek.
- Elektrik-Elektronik yazılım-donanım ve pazarlama alanlarında mühendis, tekniker teknisyen gibi nitelikli iş gücünün de ekibimize katılması ile 2023 yılının sonlarında 225 adetlik satış hedefine ulaşmak.
- Yeni ürünlerimizle beraber hem yurt içi hem de yurt dışı pazarda müşterilerimizin memnuniyeti ve cihaz güvenliğini en üst seviyede tutan bir taşınabilir güç istasyonu ürünü piyasaya sürerek piyasadaki pazar payımızın %5 üzerine çıkmasını sağlamak.

Bunun yanı sıra şirketimizin diğer satış kalemleri olan elektrikli araç ve diğer dönüşüm sistemleri için pil paketleri, elektrikli motorlar için motor sürücüler, hidrojen enerjisi ve dönüşümü sistemleri için satışlarını yaptığımız ürünler, elektrokimyasal diğer test ve doğrulama sistemlerinin de satışları ile karlılık oranımızı arttırmayı hedeflemekteyiz.

Orta Vadeli Hedeflerimiz

- BT-V4 ürünü ile CES 2025 International Consumer Electronics Show, decarbXpo Forum 2025 ve Energy Is Future (EIF) gibi enerji alanında fuarlara katılım sağlayarak uluslararası pazarda tanınırlığımızı arttırmak.
- Yapılacak olan bayilik anlaşmaları ile ürünümüzün yurt içi ve yurt dışında daha büyük bir pazarlama ağına kavuşmasını sağlamak.
- 2025 yılında gelirlerimizin %30'den fazlasını global pazardan elde etmek.
- Tüm ürünlerimizin satış rakamlarında oluşacak bu üstel artışın sonucu olarak üretim ve montaj hatlarımızın kapasitelerini **yıllık en az 2000 adet üretecek şekilde arttırmak.**
- Hidrojen enerjisi ve dönüşüm sistemlerine yönelik Ar-Ge faaliyetlerine daha fazla yatırım yaparak fikri hakları firmamıza ait olan yeni inovatif ürünler geliştirmek.
- Hidrojen Üretim Sistemleri için Bataryasan'a ait Elektrokatalizör (IrO2, Pt-C vs.), elektrotlar, Membran Elektrot Grubu (MEG), Polimer Elektrolit Membran (PEM) elektrolizör, PEM

Yakıt Pili gibi ürünlerin de satışları ile beraber enerji pazarında daha büyük yer edinebilmek.

- Temiz ve sürdürülebilir enerji dönüşümü sağlayan yenilikçi hidrojen enerjisi sistemleri alanında 2. bir yatırım daha alarak taşınabilir güç istasyonu ürünümüzde elde etmeyi düşündüğümüz başarıyı bu ürünlerle de bir adım öne taşımak.

Uzun Vadeli Hedeflerimiz

- Taşınabilir güç kaynağı ürününde öncü bir marka olmasını hedeflediğimiz firmamız, BT serisi taşınabilir sistemlerde elde ettiği tecrübeyi, **Bataryasan Stationary (BS)** serisi ürünlerle hem güneş, rüzgar vs. gibi yenilenebilir enerji sistemleri ile entegre olabilen, hem de şebekeden bağımsız olarak (konteynır boyutlarında) **1MWh** ve üzerindeki enerji ihtiyacını karşılatabilen sistemler geliştirerek bu alanda **sektörün lider firmalarından olmayı hedeflemekteyiz.**
- Aynı zamanda geliştirdiğimiz hidrojen enerjisi dönüşümü sistemlerinden olan **PEM elektrolizör** ürünümüzü de konteynır boyutlarında yine MW'lar mertebesine çıkararak bu alanda da sektörün en tecrübeli ve söz sahibi firmalarından biri olmayı hedeflemekteyiz.
- Borsaya açılmak ve 8 m2 ile başladığımız kapalı alanımızı 4000m2 üzerine çıkarmak, 6 kıtada pazarlama ağı oluş

2.2. Kapsam, Amaç ve Konusu

- Bataryasan taşınabilir güç istasyonları her türlü cihazınızı **defalarca şarj edebilen veya direkt olarak çalıştırabilen** bir üründür.
- Bataryasan taşınabilir güç istasyonları ile şebeke elektriğini ulaşımın olmadığı tüm ortamlarda kolaylıkla tüm cihazlarımızın ihtiyacı olan enerjiyi sağlayarak **kesintisiz** bir şekilde enerji kullanımını sunmaktadır.
- Kamp ortamlarında, balıkçılık uygulamalarında, doğa sporlarında, doğal afet, savaş gibi kişisel enerjiye ulaşımın zor olduğu durumlarda kullanıcılara hızlı ve uzun ömürlü bir enerji sunar.
- Güneş, rüzgar gibi yenilenebilir enerji sistemleri ile de şarj edilebilmeleri sayesinde içten yanmalı motorlu jeneratörlere göre **oldukça çevreci** olmakla beraber içeriğindeki Li-ion pil teknolojisi ile de oldukça hafiftir.
- Bataryasan enerji olarak geliştirdiğimiz yazılım ve özel donanımlarla kullanıcıların ek bir ürüne ihtiyaç duyması halinde de taşınabilir güç istasyonu ürünlerimiz **birbirlerine bağlanarak ek kapasite ihtiyacını da karşılayabilmektedir.**
- Üzerlerinde yer alan gömülü yazılımlarla da ekran üzerinden şarj deşarj durumları, sıcaklık değerleri, kalan pil ömrü gibi durumları gözlemleyebilmektedirler.
- Akıllı Batarya Yönetim Sistemi (BMS) ve invertör yapısı ile kullanıcı ile sürekli iletişimde kalabilmekte ve güç sistemleri buna uygun bir şekilde genişletilebilmektedir.
- MagSafe özellikli kablosuz şarj olabilen tüm cihazlarımızı da **hızlı şarj** edebilirken, bir yandan cihazların yüksek güç değerleri sayesinde çayınızı veya kahvenizi de rahatlıkla demleyebilirsiniz.

2.3. Ürün ve Hizmetler

- **BATARYASAN** Taşınabilir Güç İstasyonları enerjiyi sürekli yanınızda taşımınızı sağlayan, farklı güç değerlerinde ürün yelpazesi ile birçok cihazı çalıştırabilen bir üründür. Örneğin cep telefonu, dizüstü bilgisayar, TV, hatta su ısıtıcıları bile sorunsuz bir şekilde besleyerek enerji gereksinimini karşılayabilen bir üründür.

- Cihazın farklı güç değerlerindeki ürünlerinde farklı sayıda USB çıkışlar, AC çıkışlar ve 12 V DC çıkışlara sahip olmakla beraber şebeke elektriği (AC) ile veya güneş ya da rüzgar enerjisi gibi kaynaklarla da kolaylıkla çok kısa sürede şarj olabilmektedir. **Bataryasan BT serisi** taşınabilir güç istasyonları uzun süren Ar-Ge çalışmalarının bir sonucu olup, içerisinde bulunan Li-ion teknolojisi ile beraber oldukça hafif ve taşınabilir ürünlerdir. Li-ion teknoloji sayesinde yüksek şarj deşarj sayıları (3000 cycle) sağlanarak yüksek kullanım ömrü sunan bir üründür.
- Kullanıcı ara yüzü sayesinde **cep telefonu mobil uygulamaları** ile kontrol edilebilme özelliklerine sahiptir.
- Ayrıca kablosuz şarj özelliklerine sahip tüm cihazları da şarj ederek, Bataryasan taşınabilir güç istasyonları ile çayınızı veya kahvenizi demlerken diğer cihazlarınızı da rahatlıkla şarj edebilir veya direk çalıştırabilirsiniz.
- Bunların yanı sıra kapasite arttırımı için cihazlar birbirine bağlanarak kapasite artışları da sağlanabilmektedir. Bu sayede belli bir süre sonra kapasitenin kullanıcıya yetmemesi durumunda ekonomik bir şekilde **kapasite artışı** imkanı da vermektedir.
- Tüm bu özellikler bluetooth aracılığı ile mobil uygulama üzerinden de kontrol edilebilmekte olup, kullanıcıların cihaz ekranı üzerindeki verileri gözlemlene, şarj ve deşarjı başlatma, durdurma ve kontrol etme imkanı da sunmaktadır.
- Bataryasan taşınabilir güç istasyonları yaklaşık 6 aydır müşterilerimize sunulmakta olup, şu ana kadar V3 versiyonuna kadar yeni ürünler sunulmuş ve sürekli iyileştirme çalışmaları da devam etmektedir. Bu versiyonlarda yaklaşık 60 adet ürün yurtdışı ve yurt içi müşterilerimize sevk edilmiştir.
- Ürün içeriğindeki tüm komponentler, Bataryasan'ın kendi ürünleri olup, gömülü sistemlerin taklit edilebilmesi mümkün değildir.
- Kampanya süresince yüksek teknolojiye sahip V4 ürünümüz için kitlesel fonlama talebi bulunmaktadır.

2.4. Sektör ve Pazar Analizi

Şubat 2023'de yayınlanan Allied Market Research raporlarına göre küresel taşınabilir güç istasyonları pazar büyüklüğü 2021 yılında 4 milyar\$ olarak gerçekleşmiştir. Pazar büyüklüğünün 2031 yılına kadar %3.9 CAGR ile 5.9 milyar \$ seviyesine ulaşması beklenmektedir. Ürünlerin 3 farklı kullanım alanı mevcuttur. Acil durum anında, şebeke dışı güç ihtiyacında ve otomotiv sektöründe bu ürünler kullanılmaktadır. En geniş kapsamda yer alan pazardaki büyük oyuncular, GES Group Limited Company, Bluetti, Suaoki, Mitsubishi Corporation, NRG Energy, Inc., Duracell, Chilwee Group Co., Ltd, Anker Technology, Jackery Inc., Milwaukee Electric Tool Corporation, Alpha ESS Co., Ltd., Scott Electric Company, Lion Energy olarak sıralanabilir.

Taşınabilir güç istasyonları pazarı Avrupa büyüklüğü 2021 yılında 56.1 milyon \$, Orta Doğu ve Afrika pazar büyüklüğü 2021 yılında 12.6 milyon \$, Asya - Pasifik pazar büyüklüğü ise 2021 yılında 45.9 milyon \$ seviyesindedir.

Yıllık enerji depolama sistemleri ile ilgili pazar büyüklüğü ise IEA, Annual grid-scale battery storage additions raporuna göre; 2016 ile 2021 yılları arasında 0.5 GW değerinden 6.5 GW değerlerine ulaşmıştır. Bununla beraber taşınabilir güç istasyonları pazarında da ciddi bir artış söz

konusudur.

2.5. Ticarileşme Planı ve İş Modeli

- Bataryasan Enerji hali hazırda yurt içinde ve yurt dışında aktif olarak satışları olan bir teknoloji şirkettir.
- Proje kapsamında geliştirilmesi hedeflenen BT Serisi V4 ürünleri için ürünü sahadan alınan geri bildirimler doğrultusunda rekabetçi özellikleriyle ön plana çıkmaktadır.
- Mobil uygulama ile takip edilebilen bir arayüz, benzersiz ve kolay taşımaya imkan veren tasarım, kablosuz şarj, hızlı şarj vb. pek çok özelliği bir arada bulunduran bir yüksek teknoloji ürünü olarak ticarileştirilecektir.
- Global pazarda yer edinebilmek ve tanınırlığını artırmak için yürütülecek reklam ve pazarlama kampanyalarına ek olarak CES vb. küresel fuarlara da katılım göstermeyi hedeflemektedir.

Bataryasan Enerji mevcut ürünlerinde B2B ve B2C iş modeli ile faaliyet göstermekte B2G için de çalışmalarına devam etmektedir. Ar-Ge süreci devam eden ve ürün gamında bulunan diğer versiyonlar için de benzer model ve yöntem izlenecektir.

2.6. Proje Bütçesi

Projenin “İşletme Bütçesi”, “Yatırım Bütçesi”, “Gelir Kalemleri”, “Satış Hedefleri” ve “Nakit Akım Tablosu”nu da içeren finansal bilgilerine aşağıdaki kutu içerisinde bulunan linkten erişebilirsiniz.

<https://invest.fonbulucu.com/kampanya/NCYSNN#finance>

2.7. İzin ve Onaylar

Hukuki Durum

Girişimin iş ve işlemleri için hukuki bir engel yoktur. Aleyhine açılmış bir dava bulunmamaktadır. Üçüncü taraflara açtığı bir dava yoktur.

3. GİRİŞİMCİ HAKKINDA BİLGİLER

3.1. Genel Bilgiler

Girişimci Hakkında Bilgiler

Adı-Soyadı	: Mehmet Fatih KAYA
Uyruğu	: Türkiye
Öğrenim Durumu	: Erciyes Üniversitesi/Enerji Sistemleri Mühendisliği Doktora. Not Ortalaması: 3.88
İş Deneyimi	: Bataryasan Enerji kurucu ortağı ve genel müdürüdür. Aynı

Girişimci Hakkında Bilgiler

zamanda Erciyes Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümünde Doç.Dr. olarak görev yapmaktadır. Doktora derecesini 2018 yılında Erciyes Üniversitesinde PEM elektrolizörler için soy metal ve soy metal olmayan katalizör geliştirme konusunda almıştır, bu alanda TÜBİTAK bursu ile 1 yıllığına İngiltere'de bulunan University of Birmingham Fuel Cell Research Group'da doktora içi çalışmalar da yürütmüştür. Aspilsan Enerji A.Ş., Haşçelik Kablo A.Ş. gibi firmalara akademik danışmanlık yapmaktadır. Bataryalar, hidrojen enerjisi ve elektrokimyasal dönüşüm sistemleri ile ilgili 20'nin üzerinde uluslararası bilimsel makalesi, 3 adet patent başvurusu yer almaktadır. Erciyes Üniversitesi H2FC Hidrojen Enerjisi Araştırma Grubu'nu ve 40'ın üzerinde üyesiyle elektrikli ve hidrojen yakıt hücreli araba projelerini (VoltaTeam) yönetmektedir. İyi derecede İngilizce bilmektedir. Evli ve 1 kız çocuk babasıdır.

Uzmanlık Alanları

: Hidrojen Enerjisi, Yakıt Pilleri, PEM Elektrolizörler, Batarya Teknolojileri, Enerji Depolama Sistemleri, Enerji Dönüşüm Sistemleri

Özgeçmişi

: Ekte yer almaktadır.

Girişimci Hakkında Bilgiler

Adı-Soyadı

: Süleyman UYSAL

Uyruğu

: Türkiye

Öğrenim Durumu

: Erciyes Üniversitesi/Enerji Sistemleri Mühendisliği Yüksek Lisans. Not Ortalaması: 3.88

İş Deneyimi

Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümüne yerleşti. Lisans öğreniminde VoltaTEAM elektrikli ve hidrojen kaynaklı otomobil projelerinde tasarım, batarya sistemi ve hidrojen sistemi görevlerinde yer aldı. 2019 yılında bölümünü birincilik ile bitirdi ve Erciyes üniversitesinde Hidrojen enerjisi alanında yüksek lisansa başladı. Yüksek lisansı devam ederken Erciyes Üniversitesi ERÜH2FC (Hidrojen Enerjisi Araştırma) gurubu ile 120M234 kodlu TÜBİTAK 1001 projesinde yüksek lisans bursiyeri olarak görev aldı. Yüksek lisans tez çalışması ile TÜBİTAK 2210-C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu almaya hak kazandı. 01.10.2020 tarihinde TÜBİTAK 1512 genç Bireysel Genç Girişim desteği ile BATARYASAN Enerji'nin kurucu ortaklarından biri oldu. Halen Ar-Ge

Girişimci Hakkında Bilgiler

	müdürü olarak görev yapmaktadır.
Uzmanlık Alanları	: Hidrojen Enerjisi, Yakıt Pilleri, PEM Elektrolizörler, Batarya Teknolojileri, Enerji Depolama Sistemleri, Enerji Dönüşüm Sistemleri
Özgeçmişi	: Ekte yer almaktadır.

3.2. Ekip Üyeleri

Ekip Üyeleri			
Adı-Soyadı	Üstleneceği Görev Sorumluluklar	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Girişimci ile İlişkinin Kaynağı
Doç. Dr. Mehmet Fatih Kaya	Şirket idari ve mali işlerinin yönetilmesi, iş geliştirme süreçlerinin yönetimi, inovasyon ve Ar-Ge süreçlerine ait raporların takibi, şirket insan kaynakları yönetimi	Elektrokimyasal enerji dönüşüm sistemleri, ileri enerji malzemeleri, nanoteknoloji, bataryalar, yakıt hücreleri, PEM ve alkali elektrolizör sistemleri, yerli elektrokimyasal enerji dönüşüm komponentleri	Lider Girişimci
Süleyman Uysal	Ar-Ge müdürü olarak batarya ve hidrojen enerjisi sistemlerinin tasarımı, sistem güç hesaplamaları, analiz ve test görevlerine devam etmektedir.	Enerji sistemlerinin tasarım ve optimizasyonları, ar-ge süreçlerinin yönetimi, şirket finansal bilgilerinin takibi	Girişimci Ortak
Marise Şen	Ürün satışı ve pazarlaması, hammadde temini, özel üretim bataryalar için know-how geliştirilmesi	Enerji depolama ve dönüşüm sistemleri, satış ve pazarlama, özel nitelikli bataryalar.	Profesyonel
Emre Özdoğan	Halen Ar-Ge koordinatörü olarak batarya ve hidrojen enerjisi sistemlerinin sistem tasarımını, elektronik güç hesaplamaları, batarya paketleme süreçlerinin yönetimi görevlerini	Elektrik ve elektronik sistemlerin güç hesaplamaları, devre analizi ve devre tasarımları, özel batarya yönetim sistemleri(BMS), hidrojen enerjisi sistem geliştirme, ve elektroliz sistemleri için komponent geliştirme	Profesyonel

Ekip Üyeleri			
Adı-Soyadı	Üstleneceği Görev Sorumluluklar	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Girişimci ile İlişisinin Kaynağı
	yürütmektedir	çalışmaları, nano ve mikro kaplama	
Tayyar Eşiyok	Ar-Ge, ürün geliştirme, sistem tasarımı, elektronik devre kartları tasarımı ve geliştirilmesi, gömülü sistemler.	Şarj sistemleri, DC-DC ve AC-DC dönüşüm sistemleri, güç sistemleri tasarımı	Profesyonel

3.3. Kurucu Ortaklar

Girişim Şirketi'nin Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Mehmet Fatih KAYA	3.126.027	66.37	66.37
Süleyman UYSAL	1.042.323	22.13	22.13
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar	471.000	10	10
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar	70.650	1.5	1.5
TOPLAM	4.710.000	100	100

Ek Satış Durumunda Girişim Şirketi'nin Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Mehmet Fatih KAYA	3.652.725	64.65	64.65
Süleyman UYSAL	1.217.575	21.55	21.55
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar	678.000	12	12
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar	101.700	1.8	1.8
TOPLAM	5.650.000	100	100

Mehmet Fatih KAYA isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Girişimci.

Süleyman UYSAL isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Kurucu Ortak.

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Yatırımcı.

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar isimli kurucu ortağın
proje ile olan ilişkisi;
Yatırımcı.

4. KAMPANYA HAKKINDA BİLGİLER

4.1. Genel Gerekçe ve Temel Bilgiler

Neden Kitle Fonlaması ile Yatırım Almak İstiyoruz?

- Yerli ve milli imkanlarla yapmayı planladığımız üretimden olan kazançlarımıza kendi ülkemizin vatandaşlarının da ortak olabilmesi
- Paya dayalı kitlesel fonlama sisteminin hukuki ve sistemli bir alt yapısının olmasının, şirketimizi yönetirken kurumsallığı ön planda tutarak bizim marka değeri geliştirmemize yardımcı olması
- Firma bilinirliğimizi arttırmak için bize fırsat sunması

4.2. Fon Kullanım Yeri

Fonlama Kampanyasının başarılı olması durumunda elde edilen fonlar aşağıda verilen şekilde ve sürelerde kullanılacaktır. Fonun kullanım süresi içerisinde her altı ayda bir ve her durumda fonun kullanımını tamamlandığında bağımsız denetim raporu hazırlanarak kampanya sayfasında yayınlanacak ve ayrıca yatırımcılar ile paylaşılacaktır. Toplanan fonların ilan edilen amacına uygun olarak kullanılmasından yönetim kurulunun sorumludur.

Toplanan fon;

1.427.350 TL'si Sarf Malzeme ve Hammadde Giderleri amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 1.288.000 TL'si Yönetici ve Personel Giderleri amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 971.650 TL'si Makine, Teçhizat ve Demirbaş Giderleri amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 180.000 TL'si Genel Yönetim Giderleri amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 130.000 TL'si Reklam, Pazarlama ve Fuar Giderleri amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 125.000 TL'si Ar-Ge ve Yeni Teknoloji Takibi amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 50.000 TL'si Test, Analiz ve Belgelendirme Giderleri amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 40.000 TL'si Mali ve Hukuk Müşavirliği Giderleri amacıyla 01.06.2023 - 01.06.2024 tarihleri arasında, 488.000 TL 'si Platform Kullanım Ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve Hizmet Bedelleri, İhraç Bedeli, Kampanya Tanıtım ve Pazarlama Bedeli amacıyla 01.06.2023 - 01.07.2023 tarihleri arasında kullanılacaktır.

Kampanya sonrasında elde edilen brüt gelirden kampanya için yapılan giderler fatura karşılığı ödenecek olup, ayrıca Platform Kullanım Ücreti olan toplanan fonun KDV hariç %8'i yine fatura karşılığında ödenecektir.

Fonlamanın başarılı olup olmadığına bakılmaksızın MKK (Merkezi Kayıt Kuruluşu),

kaydileştirme işlemleri için açılan kampanya toplam fon talebinin binde 1'i + KDV tutarında ve fonların toplanarak bloke edilmesine aracılık eden İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Takasbank), binde 1'i + BSMV tutarında işlem ücreti alacaktır. Tutarlar kampanya sonrası Platform'un faturasına istinaden girişim şirketi tarafından ödenecektir.

Kampanya sonunda toplanan fondan elde edilecek net gelir toplanan fonun %90 ila %92'si aralığında gerçekleşektir.

Kampanya'ya fazla talep gelmesi durumunda %20 Ek Satış Yolu ile elde edilecek ek fonlar ürün geliştirme ve işletme giderlerinde kullanılacaktır.

Ayrıca diğer kaynaklardan temin edilmesi planlanan finansmanlar şu şekildedir.

TÜBİTAK 1507- KOBİ Ar-Ge Başlangıç Desteği'ndan 1.250.000 TL tutarında bir finansmanın 20/02/2024 tarihinde , KOSGEB- Ar-Ge, Ür-Ge ve İnovasyon Destek Programı 'ndan 600.000 TL tutarında bir finansmanın 15/08/2023 tarihinde , AB Projeleri (ERC, ERA-NET, vs.)'ndan 15.000.000 TL tutarında bir finansmanın 15/09/2024 tarihinde temin edilmesi planlanmaktadır.

Rapor halinde eklerde görülebilir. (EK1)

4.3. Kar Tahmin ve Beklentileri

Uyarı: Bu bölümü okumadan önce bilgi formunu başındaki “UYARI” kısmını tekrar okuyunuz.

BATARYASAN ENERJİ VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Girişim Şirketinin gelir kalemleri BT-300W Taşınabilir Güç İstasyonu-1.Yıl , BT-300W Taşınabilir Güç İstasyonu-2.Yıl , BT-300W Taşınabilir Güç İstasyonu-3.Yıl , BT-300W Taşınabilir Güç İstasyonu-4.Yıl , BT-300W Taşınabilir Güç İstasyonu-5.Yıl , BT-600W Taşınabilir Güç İstasyonu-1.Yıl , BT-600W Taşınabilir Güç İstasyonu-2.Yıl , BT-600W Taşınabilir Güç İstasyonu-3.Yıl , BT-600W Taşınabilir Güç İstasyonu-4.Yıl , BT-600W Taşınabilir Güç İstasyonu-5.Yıl , BT-1000W Taşınabilir Güç İstasyonu-1.Yıl , BT-1000W Taşınabilir Güç İstasyonu-2.Yıl , BT-1000W Taşınabilir Güç İstasyonu-3.Yıl , BT-1000W Taşınabilir Güç İstasyonu-4.Yıl , BT-1000W Taşınabilir Güç İstasyonu-5.Yıl , BT-1500W Taşınabilir Güç İstasyonu-1.Yıl , BT-1500W Taşınabilir Güç İstasyonu-2.Yıl , BT-1500W Taşınabilir Güç İstasyonu-3.Yıl , BT-1500W Taşınabilir Güç İstasyonu-4.Yıl , BT-1500W Taşınabilir Güç İstasyonu-5.Yıl , BT-2500W Taşınabilir Güç İstasyonu-1.Yıl , BT-2500W Taşınabilir Güç İstasyonu-2.Yıl , BT-2500W Taşınabilir Güç İstasyonu-3.Yıl , BT-2500W Taşınabilir Güç İstasyonu-4.Yıl , BT-2500W Taşınabilir Güç İstasyonu-5.Yıl , BS-1MW Bataryasan Stationary -5.Yıl , LiFePO4 Akü-1.Yıl , LiFePO4 Akü-2.Yıl , LiFePO4 Akü-3.Yıl , LiFePO4 Akü-4.Yıl , LiFePO4 Akü-5.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 1 kW-1.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 1 kW-2.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 1 kW-3.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 1 kW-4.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 1 kW-5.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 10 kW-1.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 10 kW-2.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 10 kW-3.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 10 kW-4.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 10 kW-5.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 50 kW-1.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 50 kW-

2.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 50 kW-3.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 50 kW-4.Yıl , Li-ion Batarya Paketi 50 kW-5.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 1 kW-1.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 1 kW-2.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 1 kW-3.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 1 kW-4.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 1 kW-5.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 10 kW-1.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 10 kW-2.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 10 kW-3.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 10 kW-4.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 10 kW-5.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 50 kW-1.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 50 kW-2.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 50 kW-3.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 50 kW-4.Yıl , LiFePO4 Batarya Paketi 50 kW-5.Yıl , Hidrojen Üretim Sistemleri için Elektrokatalizör (IrO2)-1.Yıl , Hidrojen Üretim Sistemleri için Elektrokatalizör (IrO2)-2.Yıl , Hidrojen Üretim Sistemleri için Elektrokatalizör (IrO2)-3.Yıl , Hidrojen Üretim Sistemleri için Elektrokatalizör (IrO2)-4.Yıl , Hidrojen Üretim Sistemleri için Elektrokatalizör (IrO2)-5.Yıl , Hidrojen Enerji Dönüşüm Sistemleri için Elektrokatalizör (Pt-C)-1.Yıl , Hidrojen Enerji Dönüşüm Sistemleri için Elektrokatalizör (Pt-C)-2.Yıl , Hidrojen Enerji Dönüşüm Sistemleri için Elektrokatalizör (Pt-C)-3.Yıl , Hidrojen Enerji Dönüşüm Sistemleri için Elektrokatalizör (Pt-C)-4.Yıl , Hidrojen Enerji Dönüşüm Sistemleri için Elektrokatalizör (Pt-C)-5.Yıl , Hidrojen Enerjisi Dönüşüm Sistemleri için Elektrot-1.Yıl , Hidrojen Enerjisi Dönüşüm Sistemleri için Elektrot-2.Yıl , Hidrojen Enerjisi Dönüşüm Sistemleri için Elektrot-3.Yıl , Hidrojen Enerjisi Dönüşüm Sistemleri için Elektrot-4.Yıl , Hidrojen Enerjisi Dönüşüm Sistemleri için Elektrot-5.Yıl , Hidrojen Sistemleri için Membran Elektrot Grubu (MEG)-1.Yıl , Hidrojen Sistemleri için Membran Elektrot Grubu (MEG)-2.Yıl , Hidrojen Sistemleri için Membran Elektrot Grubu (MEG)-3.Yıl , Hidrojen Sistemleri için Membran Elektrot Grubu (MEG)-4.Yıl , Hidrojen Sistemleri için Membran Elektrot Grubu (MEG)-5.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Elektrolizör 1 kW-1.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Elektrolizör 1 kW-2.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Elektrolizör 1 kW-3.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Elektrolizör 1 kW-4.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Elektrolizör 1 kW-5.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Yakıt Pili 1kW-1.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Yakıt Pili 1kW-2.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Yakıt Pili 1kW-3.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Yakıt Pili 1kW-4.Yıl , Polimer Elektrolit Membran (PEM) Yakıt Pili 1kW-5.Yıl , Elektrikli Araç Motor Sürücüsü (NES-BLDC/BDC)-1.Yıl , Elektrikli Araç Motor Sürücüsü (NES-BLDC/BDC)-2.Yıl , Elektrikli Araç Motor Sürücüsü (NES-BLDC/BDC)-3.Yıl , Elektrikli Araç Motor Sürücüsü (NES-BLDC/BDC)-4.Yıl ve Elektrikli Araç Motor Sürücüsü (NES-BLDC/BDC)-5.Yıl kalemlerinden oluşmaktadır.

Bu gelir kalemlerine göre ve beş yıllık süreçte 955.759.260 TL ciro yapması planlanmaktadır.

4.4. Geçmiş Kampanyalar

Yoktur.

5. RİSK FAKTÖRLERİ

Bu bölümde; girişim şirketine ve faaliyetlere, girişim şirketinin ve/veya hedef kitlenin içinde bulunduğu sektöre, çıkarılacak paylara ve yatırım kararı verilmesinde önem taşıyan diğer risklere yer verilmiştir.

5.1. Girişim Şirketine ve Faaliyetlere İlişkin Riskler

- Bataryasan taşınabilir güç istasyonları ürünlerinde birçok hammadde bir araya getirilerek teknik olarak bir ürüne dönüştürülmekte ve son kullanıcıya ulaştırılmaktadır. İlgili ürünlerin temel özelliği sürekli satışlarla elde edilecek gelirin yenilikçi diğer ürünlere aktarılması bu sayede Bataryasan'ın enerji depolama ve dönüşüm sistemleri alanındaki hakimiyetinin daha da artırılması sağlanacaktır. Ancak, yerel ve global ölçekteki tüm dalgalanmalar, enerji depolama ve dönüşümü ile taşınabilir enerji dönüşüm sistemleri pazarlarındaki dalgalanmalar satış merkezli bu faaliyetlerden elde edilecek gelirleri de etkileyebilir.
- Batarya ve işlemci gibi ekipmanların tedarikinde oluşabilecek aksamalar,
- Üretim prosesinde oluşabilecek arızalar,

5.2. Sektöre İlişkin Riskler

Enerji depolama ve dönüşümü sektörü şu anda elektrikli araçlar ve diğer mini taşıtların da yaygınlaşması ile hızla büyüyen bir pazardır. Burada özellikle Bataryasan Enerji gibi start-uplar yenilikçi ürün ve fikirleri ile sektöre de yön vermektedir. Ancak tüm bu ürün ve fikirler her zaman sektörde aynı ilgili görmemektedir. Bu anlamda özellikle doğal afetler ve savaş durumları gibi zaruri durumlar dışında ürünü eğlence ve doğa sporları amacıyla kullanacak kullanıcılar için sektörel riskler öngörülebilmektedir.

5.3. Paylara İlişkin Riskler

Bataryasan Enerji'nin sürekli büyüme hedefiyle yenilikçi ürünlerini sürekli pazara sunmaktadır. Bu anlamda sürekli Ar-Ge faaliyetleri de yürütüldüğünden harcamalar da yapılacaktır. Bu yüzden kısa vadede hızlı kar bekleyebilecek olan pay sahipleri olabilir. Ancak, şirketin büyümesine ve bu taleplere karşılık olarak pay değerleri de yükselmiş olacaktır.

Bunun yanı sıra, tüm fonlama süreçlerinde olduğu gibi şirketimizden kampanyaya katılan paydaşlarımız (gerçek veya tüzel kişiler) paylarını satmak istediklerinde ilgili ikincil pazarda hızlı hareket edemeyebilirler. Bu da likidite riski oluşturabilir.

5.4. Diğer Riskler

Yoktur.

6. PAYLAR VE SATIŞ ESASLARI

6.1. Çıkarılacak Paylara İlişkin Bilgiler

6.1.1. Türü ve niteliği hakkında bilgiler

Toplanan fon karşılığı yatırımcılara verilecek paylar nama yazılı olacaktır. Çıkarılacak paylar Bedelli ve Primli Pay Senetleri şeklinde olup, toplanan fon karşılığı yatırımcılara verilecek paylar nama yazılı olacaktır. Çıkarılacak paylar Bedelli ve Primli Pay Senetleri şeklindedir.

Önemli: Bu kampanya'da %20 Fazla Fonlama İzni bulunmaktadır.

Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; **0.1 TL** ile **0.12 TL** aralığında ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; **470000 TL** ile **676800 TL** aralığında olacaktır.

Kuruluş Ortaklık Yapısı:

Mehmet Fatih Kaya: %75

Süleyman Uysal: %25

Fonlama Sonrası Ortaklık Yapısı:

Mehmet Fatih Kaya: %66.37

Süleyman Uysal: %22.13

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar: %10

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar: %1.5

Bedelsiz Pay Hediye Kampanyası

Yatırım turumuzun başlama tarihi olan **13 Mart Pazartesi** saat 10:00 itibari ile **20 iş günü** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara **%15 fazladan pay** verilecektir. Bu kampanya 20 iş günü ile sınırlı olup, **7 Nisan Cuma akşamı 23:59'da** sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımı esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar ortaklar Mehmet Fatih Kaya ve Süleyman Uysal'ın hisselerinden oransal olarak dağıtılacaktır.

Ek Fonlama Sonrası Ortaklık Yapısı:

Mehmet Fatih Kaya: %64.65

Süleyman Uysal: %21.55

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar: %12

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar: %1.8

Bedelsiz Pay Hediye Kampanyası

Yatırım turumuzun başlama tarihi olan **13 Mart Pazartesi** saat 10:00 itibari ile **20 iş günü** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara **%15 fazladan pay** verilecektir. Bu kampanya 20 iş günü ile sınırlı olup, **7 Nisan Cuma akşamı 23:59'da** sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımını esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar ortaklar Mehmet Fatih Kaya ve Süleyman Uysal'ın hisselerinden oransal olarak dağıtılacaktır.

6.1.2. Satış fiyatı hakkında bilgiler

Platformumuzda kampanya yapan tüm girişimlerin pay gruplarından bağımsız olarak çıkarılacak her bir payın Birim Satış Fiyatı 1 (Bir) TL'dir. Çıkarılacak pay adetleri hesaplanırken Girişim Şirketi'nin mevcut sermayesi ve ihtiyaç duyduğu fon miktarı ana parametre olarak alınır. Satış fiyatları hesaplanırken 1 Pay için 1 TL sabit alınır ve dolayısı ile çıkarılacak pay adetleri her bir Girişim Şirketi için değişkendir. 1 TL pay fiyatı baz alındığında her bir payın Nominal Birim Değeri 1 TL'nin altında oluşur. Payın Nominal Birim Değeri ile Payın Birim Satış Fiyatı arasında gerçekleşen fark ile pay satışları primli gerçekleştirilmektedir. Bu sayede yapılacak sermaye artışına girişimin mevcut pay sahipleri katılmazlar.

Çıkarılacak Payların Nominal Birim Fiyatları hesaplanırken Yatırımcıların fonlama sonrası sermaye içerisindeki Nominal Pay Tutarı ve Çıkarılan Pay Adedi parametreleri kullanılmıştır.

Ayrıca %20'ye kadar Ek Fazla Fonlama izni olması durumunda Çıkarılacak Payların Nominal Birim Değeri için bir aralık hesaplanmış olup, Yatırımcıların fonlama sonrası sermaye içerisindeki Nominal Pay Tutarı ve Çıkarılan Pay Adedi %20'ye kadar artırılarak hesaplama yapılmıştır.

Toplam Satışa Sunulan Paylar **5.640.000** Adet olup, Çıkarılan Payların Birim Satış Fiyatı: **1 TL**'dir.

6.1.3. Hak, yükümlülük ve kısıtlamalar hakkında bilgiler

Çıkarılacak paylar TTK ilgili mevzuatına göre çıkarılmıştır. Grubu ne olursa olsun Çıkarılacak Payların Birim Satış Fiyatları arasında bir fiyat farkı uygulanmamakla birlikte hak ve getireceği yükümlülükler ve bu hakların kullanım bakımından farklılıklar bulunmaktadır. Temettü hakları tüm çıkarılan paylar için eşittir. Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği'nin 16. Maddesinin 3. Fıkrasında 'Yatırımcılara verilecek paylardan doğan ortaklık hakları ile varsa bu paylara ilişkin imtiyazlar bilgi formunda açıkça belirtilir. Nitelikli yatırımcılar hariç olmak üzere yatırımcılara verilecek paylar arasında imtiyaz farkı yaratılamaz.' Maddesi gereği Nitelikli Olmayan yatırımcılara verilecek paylar arasında imtiyaz farkı bulunmaz.

Kampanyanın başarılı fonlanması akabinde kampanyadan pay alarak girişim şirketine ortak olan Nitelikli ve/veya Nitelikli Olmayan yatırımcıların payları Merkezi Kayıt Kuruluşunda adlarına kaydileştirilecektir. Bu kaydileştirme işlemi sadece yatırımcı adına olacağından, yatırımcıların kredi kartları veya EFT yolu ile yapacakları pay satın alma işlemlerini kendi adlarına yapmaları

gerekmektedir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayınlanan Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği'nin 16'ncı maddesinin yedinci fıkrası kapsamında girişim şirketinin mevcut ortaklarının, kampanya sürecinin başladığı tarihi takip eden üç yıl içerisinde miras, mirasın paylaşımı, eşler arasındaki mal rejimi hükümleri, cebri icra ve nitelikli yatırımcılara veya kendi aralarında yapılacak devirler dışında paylarını devredemeyecekleri hükme bağlanmıştır.

6.2. Talep, Satış ve Dağıtım Süreci

6.2.1. Talep ve başvuru süreci hakkında bilgiler

Kampanyadan pay almak isteyen tüm yatırımcılar invest.fonbulucu.com Paya Dayalı Kitle Fonlama Platformu'nun internet sitesine giderek veya doğrudan kampanya linki olan <https://fmb.lc/NCYSNN> linkine giderek Yatırım Yap butonunu kullanarak kampanyalardan pay alabilirler.

Nitelikli olmayan her bir yatırımcı asgari 1 TL ve Azami 150.000 TL yatırım yapabilir. Ancak profilinde Yatırımcı Kayıt Formunda bulunan Gelir Beyanı bölümüne yıllık gelirini (600.000 TL'den daha yüksek ise) girer ve kaydederse beyan edilen gelirin %10 'u oranında yatırım limiti tanımlanır. Bu tutar her durumda 600.000 TL'yi aşamaz.

Her Pay Satın Alım İşlemi öncesi Paya Dayalı Kitle Fonlaması Faaliyetleri Genel Risk Bildirimi'ni okuyup, anladığınıza ve kabul ettiğinize dair işlemin onaylanması gerekir.

Pay Satın Alma İşlemi gerçekleştiği andan itibaren 48 saat içerisinde Cayma Hakkınızı kullanarak satın alma işleminden vazgeçebilirsiniz. Bu işlemi gerçekleştirmek için Profilinize giriş yaparak Cayma Hakkı Kullanım butonuna basmanız yeterlidir. İşleminiz otomatik olarak başlar ve hiçbir kesinti olmadan ödemeniz iade edilir.

%20'ye kadar fazla fonlama izni bulunan kampanyalarda oluşan Nominal Birim Fiyat alınan ek fonlama talebinin yüzdesine göre bir aralıkta oluşur ve ek talebe ilişkin olarak çıkarılan paylar o oranda artırılır. Bu durumda talep edilen paylarda bir kesinti olmayacağı gibi kısmi bir iade yapılmaz.

Talep Edilen Toplam fonun aşılması durumunda kısmi iade yapılır.

Kampanya süresinin bitiş tarihinden önce hedeflenen fon tutarının toplanması durumunda Platform dilediği anda kampanyayı sonlandırabilir. Bu durumu kampanyadan pay satın alan tüm yatırımcılar ve kampanya sahibi tarafından peşinen kabul edilmiştir.

6.2.2. Ödeme ve iade süreci hakkında bilgiler

Pay alım ekranında Kredi Kartı veya EFT seçeneği seçilerek pay satın alınması gerçekleştirilir. Pay satın alındığında ödeme doğrudan Takasbank'a ulaşır ve adınıza bloke edilir. Her bir yatırımcı ancak kendi adına düzenlenmiş bir kredi kartı veya kendisine ait bir banka

hesabından ödeme yapabilir. EFT seçeneği kullanılarak satın alınan paylar EFT'nin Takasbank'a ulaşması ve doğrulanması akabinde geçerlilik kazanır. Bu süre içerisinde işlem Profilinizde Yatırımlarım bölümünde 'Beklemede' olarak görüntülenir.

Başarılı olsun olmasın tüm kampanyalarda toplanan tüm fonlar Emanet Yetkilisi Takasbank'ta adınıza bloke edilir ve gerekli prosedürler gerçekleşene kadar Girişim Şirketini aktarılmaz. Hedeflenen fonun toplanamaması durumunda ödemeniz ödeme yönteminiz dikkate alınarak hesabınıza veya kredi kartınıza bir kesinti olmadan iade edilir.

Toplanan fonlar için Girişim Şirketine aktarılan veya size iade edilene kadar geçen süre içerisinde, Takasbank tarafından bir nemalandırma işlemi yapılmamaktadır. Ödemelerinizin nemalandırılmayacağını ve nema talebinde bulunmayacağınızı dair Üyelik Sözleşmesinde hüküm bulunmamakta olup bu durumu işlem gerçekleştiren kişi kabul etmiş sayılır.

6.2.3. Tahsisat ve dağıtım süreci hakkında bilgiler

Hedeflenen fon tutarının üzerinde bir fonlama talebi gelmesi durumunda pay satın almak isteyen tüm yatırımcılara pay verilmesi esas ilkedir. Bu durumda fonlamanın kapanmasını müteakip, ödeme yapmış ve onaylanmış yatırımcılara fazla fonlamanın % kaç fazla oluştuğuna bakılarak, aynı oranda daha az pay verilir ve fazla ödenen tutar kısmi iade işlemine tabi tutularak finansal kapanışlar yapılır. (Örnek: 100 Pay talep ettiğiniz bir kampanyada 2 katı talep toplanması durumunda size 50 Pay verilir ve kesilen pay oranınıza göre fazla ödemeniz size iade edilir.)

Ancak bir Milyon TL'nin üzerinde fonlamalarda fazla talep gelmesi durumunda, yapılacak pay kesintileri ve kısmi iadelerde Nitelikli Yatırımcıların pay kesintisi ve iadeleri en son değerlendirilerek tahsisat ve dağıtım yapılır. Öncelikli olarak Nitelikli Olmayan Yatırımcılar için pay kesintisi ve iadesi ile birlikte dağıtım yapılır.

Kampanyadan pay olarak girişim şirketine ortak olan Nitelikli ve/veya Nitelikli Olmayan yatırımcıların payları Merkezi Kayıt Kuruluşunda adlarına kaydileştirilecektir. Bu süreç tamamlanana kadar girişim şirketi adına bloke edilen fonlar aktarılmaz.

Payların kaydileştirilme işlemleri girişim şirketinin yükümlülüğünde olup, platform tarafından gerekli bilgi, belge temin edilir ve yönlendirme yapılır.

Pay sahipleri MKK 'nın uygulaması e-Yatırımcı uygulaması üzerinden adlarına kaydileştirilen payları takip edebilirler.

6.3. Maliyetler hakkında bilgi

Kredi Kartı ile yapılan Pay Satın Alım İşlemlerinde Takasbank tarafından anlaşmalı olarak Ödeme Sistemleri Hizmeti alınan Payten/Paratika Ödeme Sistemleri tarafından işlem ücreti alınır. %1,49 oranındaki tutar ödeme işlem komisyonu olarak kredi kartınıza ödeme esnasında yansıtılır.

EFT ile yapılan ödemelerde EFT ücreti hesabınız olan bankaya göre değişiklik göstermektedir. EFT gönderim Ücreti pay alımı gerçekleştirene aittir.

Fonlamanın başarılı olup olmadığına bakılmaksızın MKK (Merkezi Kayıt Kuruluşu), kaydıleştirme işlemleri için açılan kampanya toplam fon talebinin binde 1'i + KDV tutarında ve fonların toplanarak bloke edilmesine aracılık eden İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Takasbank), binde 1'i + BSMV tutarında işlem ücreti alacaktır. Tutarlar kampanya sonrası Platform'un faturasına istinaden girişim şirketi tarafından ödenecektir.

Toplanan fondan ve ancak kampanyanın başarılı fonlanması durumunda Platform Kullanım Ücreti olarak Girişim Şirketi Platform'a KDV hariç toplanan fonun %8'i kadar ödeme yapacaktır.

Girişim Şirketi kampanyasının değerlendirmeye tabi tutulması ve platformda listelenmesi için 10.000 TL + KDV ödeme yapmıştır.

7. PLATFORM HAKKINDA BİLGİLER

7.1. Genel Bilgiler

Platform Hakkında Genel Bilgiler	
Ticaret Unvanı	: GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.
Merkez Adresi	: Kızılırmak Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 3 Next Level A Blok İç Kapı No: 106 Çankaya/Ankara
Listeye Alınma Tarihi	: 08.04.2021
Sermayesi	: 25.500.000,00 TL
Başarılı Kampanya Sayısı	: 56
Başarısız Kampanya Sayısı	: 10
Aracılık Edilen Fonlama Tutarı	: 188.654.794 TL
Telefon Numarası	: 0 312 504 08 08
İnternet Sitesi	: invest.fonbulucu.com

7.2. Ortaklık Yapısı

Platform'un Ortaklık Yapısı				
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı (%)
	Grubu	Tutar (TL)	Oran (%)	
Hakan Yıldız	A	10.146.609	39.79	39.79
Duran Sarıkaya	C	2.547.450	9.99	9.99
Hakan Yıldız	B	1.330.941	5.22	5.22
Ahmet T. Keşli	B	1.275.000	5	5
MaQasid Portföy Yönetim A.Ş.	B	765.000	3	3
Vahit Altun	B	765.000	3	3

Platform'un Ortaklık Yapısı				
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı (%)
	Grubu	Tutar (TL)	Oran (%)	
Güvenç Koçkaya	B	765.000	3	3
Yavuz Kuş	B	765.000	3	3
Hakan Yıldız	C	765.000	3	3
Mustafa Sak	B	510.000	2	2
Umut Utku Taşdemir	B	510.000	2	2
O. Mutlu Topal	B	429.165	1.68	1.68
Mustafa Öner	B	382.500	1.5	1.5
Blockchain Bilişim Teknolojileri Fin. Dan. ve Tic. A.Ş.	B	255.000	1	1
Kültepe Girişim Arge ve Dan. Finansal Hizm. A.Ş.	B	255.000	1	1
Elvan Sevi Bozoğlu	B	255.000	1	1
Ahmet Güder	B	255.000	1	1
Yalçın Koçak	B	255.000	1	1
Nalan Uysal	B	255.000	1	1
İsmail Yormaz	B	255.000	1	1
Abdusamea Gaith Shabani	B	255.000	1	1
Veysi İşler	B	255.000	1	1
Mustafa Atilla	B	255.000	1	1
Vedat Çavuşoğlu	B	255.000	1	1
Fatih Şahin	B	255.000	1	1

Platform'un Ortaklık Yapısı				
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı (%)
	Grubu	Tutar (TL)	Oran (%)	
Enis Yurdatapan	B	255.000	1	1
Sum Koçluk Eğitim Danışmanlık A.Ş.	B	153.000	0.6	0.6
Hüseyin Çiftçi	B	127.500	0.5	0.5
Fatih Köleoğlu	B	127.500	0.5	0.5
Recep Tiritioğlu	B	127.500	0.5	0.5
İbrahim Ulukaya	B	127.500	0.5	0.5
Mehmet Sacit Sungu	B	102.000	0.4	0.4
Ahmet Altuğ Oğuz	B	51.000	0.2	0.2
Gürsel Bayat	B	51.000	0.2	0.2
Perihan Topal	B	51.000	0.2	0.2
Mustafa Emre Topal	B	51.000	0.2	0.2
Perihan Yıldız Topal	B	51.000	0.2	0.2
Yasemin Topal	B	51.000	0.2	0.2
Kıvılcım Çaylı	B	51.000	0.2	0.2
Tezcan Altunordu	B	51.000	0.2	0.2
Mustafa Sezgin	B	25.500	0.1	0.1
Güven Yurdatapan	B	25.500	0.1	0.1
Fatih Durgut	B	4.335	0.02	0.02
TOPLAM		25.500.000	100	100

7.3. Yönetim Kurulu Üyeleri

Platform'un Yönetim Kurulu Üyeleri					
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Görevi/Unvanı	Atanma Tarihi	Kalan Görev Süresi	Sermayedeki Payı	
				(TL)	(%)
Hakan Yıldız	YK Başkan Vekili	10/02/2023	1.095 Gün	12.242.550	48.01
Efe Duran Sarıkaya	YK Üyesi	10/02/2023	1.095 Gün	2.547.450	9.99
Umut Utku TAŞDEMİR	YK Üyesi	10/02/2023	1.095 Gün	510.000	2
Dr. O. Mutlu Topal	YK Üyesi	10/02/2023	1.095 Gün	429.165	1.68
Dr. Yalçın Koçak	YK Başkanı	10/02/2023	1.095 Gün	255.000	1
Dilek Seferoğlu	YK Üyesi	10/02/2023	1.095 Gün	0	0
Büşra Kalay	YK Üyesi	10/02/2023	1.095 Gün	0	0

7.4. Yatırım Komitesi

Yatırım Komitesi Üyeleri				
Adı-Soyadı	Görevi/Unvanı	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Sermayedeki Payı	
			(TL)	(%)
Hakan Yıldız	Yatırım Komitesi Üyesi	Girişimcilik Finansmanı	12.752.550	48.01
Bülent Gümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Yazılım ve Teknoloji	0	0
Hüseyin Çiftçi	Yatırım Komitesi Üyesi	İşletme ve Finans	127.500	0.5
Emre Akgümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Girişim, Start-up	0	0
Vahit Altun	Yatırım Komitesi Üyesi	Ekonomi ve Mali Analiz	765.000	3

7.5. İnceleme Sonuçları

Bataryasan Enerji; mevcut ve potansiyel müşterilerinin enerji ihtiyacına yönelik yüksek teknolojik çözümler içeren yazılım ve donanımlar üreten bir teknoloji ve Ar-Ge şirkettir. Enerji ve Yenilenebilir Enerji Kategorilerinde yer almakta ve İş Modeli B2B ve B2C'dir. Toplam 5.640.000 TL (%20 Ek fonlama Dahil) fona ihtiyacı söz konusudur. Girişim şirketi, genel olarak ağır olan şebekeden bağımsız enerji ihtiyacı, gürültülü ve çevre dostu olmayan dizel jeneratörler, yakıt tükendiğinde enerjinin aniden kesilmesi ve bu sistemlerin ayrıca her yere taşınamaması kaynaklı kullanışlı olmamaları vb. problemlere odaklanmıştır. Bu problemlere ek olarak kamp, doğa sporları, balıkçılık gibi hobilerle ilgilenenlerin yanı sıra, deprem gibi doğal afet, savaş vs. gibi durumlara maruz kalanlar da şebeke elektriğine ulaşmakta güçlük çekmekte olup acil güç ihtiyacını karşılayan ürünlere gereksinim duymaktadırlar. Girişim şirketi; 2020 yılının Ekim ayında TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim (BİGG) 1512 programından 200.000 TL destek alarak ticari faaliyetlerine başlamıştır. Kasım 2020 yılında Bataryasan markası tescil edilmiştir. Aralık 2021 yılında Bataryasan BT Serisi taşınabilir güç istasyonlarının Ar-Ge faaliyetleri başlamıştır. Nisan 2021 yılında KOSGEB tarafından "Yeşil Hidrojen Üretim Sistemleri İçin Yüksek Basıncılı Polimer Elektrolit Membranlı (PEM) Elektrolizör Geliştirilmesi" projesi için 409.821 TL tutarında Ar-Ge, Ür-Ge ve İnovasyon Desteği almıştır. 2022 yılında Bataryasan BT Serisi için ISO, CE, RoHS ve UL sertifikalarını almıştır. Bu sertifikalar taşınabilir güç istasyonlarının başta Avrupa ülkeleri olmak üzere Amerika kıtasına da ihracat konusunda istenilen güvenlik ve kalite belgeleridir. Bataryasan Enerji güç istasyonları, batarya paketleri, batarya yönetim sistemleri, motor sürücüler, akü, pil hücresi, özel elektrokimyasal sistemlerin ile birlikte hidrojen enerjisi ve dönüşümleri alanında üretim, Ar-Ge ve ticari faaliyetlerine devam etmektedir. Bataryasan taşınabilir güç istasyonu ürünleri ile, ihtiyaç duyulan yerli akıllı batarya yönetim sistemleri (BMS), akıllı invertör, mobil aplikasyon geliştirme gibi yan ürünler sayesinde sektöre hizmet edilerek bunlarla da enerji dönüşümü alanına katkı sağlanmaktadır. Özellikle yeni ürünlerde kullanılacak mobil uygulamalar ile sektörde farklı yazılım uygulamaları alanında da teknoloji üretilecektir. Rekabet durumu incelendiğinde; sektörde genel olarak rekabetin şiddeti fazla olsa da büyüyen pazar metrikleri ve talepler, net zero hedefleri vb. pek çok faktör girişim şirketinin doğru bir pazarlama stratejisi ve güçlü bir finansal kaynak ile pazarda rahatlıkla konumlanabileceğini göstermektedir. Bu kapsamda üretilen ürün ve hizmetlerin rakiplerinden ayrılan üstün yönleri oldukça büyük önem kazanmaktadır. Girişim şirketinin başta Türkiye olmak üzere iş birliği sağladığı büyük firmalar ve hali hazırda yurt dışına ihracat yapabilme yeteneği olan bir firma olması sebebiyle çok hızlı ölçeklenebileceği öngörülmektedir. Yurt dışında Goal Zero, Ecoflow, Anker, Zendure, Bluetti, Jackery ve Ctechi gibi rakipleri bulunmaktadır. Pazar verilerine baktığımızda, küresel taşınabilir güç istasyonları pazar büyüklüğü 2021 yılında 4 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Pazar büyüklüğünün 2031 yılına kadar %3.9 CAGR ile 5.9 milyar dolar seviyesine ulaşması beklenmektedir. Ürünlerin 3 farklı kullanım alanı mevcuttur. Acil durum anında, şebeke dışı güç ihtiyacında ve otomotiv sektöründe bu ürünler kullanılmaktadır. Taşınabilir güç istasyonları pazarı Avrupa büyüklüğü 2021 yılında 56.1 milyon dolar, Orta Doğu ve Afrika pazar büyüklüğü 2021 yılında 12.6 milyon dolar, Asya - Pasifik pazar büyüklüğü ise 2021 yılında 45.9 milyon dolar seviyesindedir. Yıllık enerji depolama sistemleri ile ilgili pazar büyüklüğü ise 2016 ile 2021 yılları arasında 0.5 GW değerinden 6.5 GW değerlerine ulaşmıştır. Bununla beraber taşınabilir güç istasyonları pazarında da ciddi bir artış söz konusudur. Finansal projeksiyon incelendiğinde; temin edilecek fonun ağırlıklı olarak üretim ve işletme giderleri için kullanılacağı görülmektedir. Fonlamanın başarıyla sonuçlanması ile birlikte, kurumsal satışlarını hızlandırmayı amaçlayan girişim şirketinin beş yılın sonunda 960 milyon TL'yi aşkın bir gelir hedeflediği görülmektedir. Yatırım komitemizce yapılan değerlendirme sonunda oy birliği ile girişimin talep ettiği fonu toplayabilmesi için platformumuzda yatırım turuna çıkarak bir kampanya yapmasına

karar verilmiştir.

Yatırım Komitesi Üyeleri Şart ve Şerhleri	
Adı-Soyadı	ŞART/ŞERH
Hakan Yıldız	ŞERHİ YOKTUR.
Bülent Gümüş	ŞERHİ YOKTUR.
Hüseyin Çiftçi	ŞERHİ YOKTUR.
Emre Akgümüş	ŞERHİ YOKTUR.
Vahit Altun	ŞERHİ YOKTUR.

7.6. Değerlendirme Politikası

Platformumuz Değerlendirme Politikası; Yönetim Kurulumuzun 23 Ocak 2020 tarihinde aldığı kararı ile kabul edilmiş ve kabul edildiği tarihte yürürlüğe girmiştir. Bu yönergenin amacı, Global Kitle Fonlama Platformu A.Ş.'ye ilgili mevzuata uygun olarak başvuru yapan Girişimci veya girişim Şirketinin Bilgi Formunun onaylanmasına ve Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği (III – 35/A.1) Ek-2'de asgari unsurları belirlenen fizibilite raporunun incelenmesine yönelik olarak objektif değerlendirme ölçüt ve yöntemlerini içeren Yatırım Komitesi değerlendirmesine ilişkin ilke ve esasları düzenlemektir.

Platform'a yapılan başvurularda ilgili mevzuata uygun olarak, Girişim şirketine dönüşme potansiyeli taşıyan teknoloji faaliyeti ve/veya üretim faaliyeti yürütmek için kaynak ihtiyacı olan iş fikirleri değerlendirmeye alınır.

Girişimci veya Girişim Şirketi çevrimiçi olarak sunulan başvuru formunu doldurur. Bu formda aşağıdaki maddelerden Girişim Şirketinin daha önce kurulup kurulmadığına göre temin edebildikleri bilgi ve belgeler ile Sermaye Piyasası Kurumu tarafından Bilgi Formunda istenen diğer bilgi ve belgeler bulunur.

- Girişiminin Sektörü,
- Girişiminin Kategorisi,
- Ürün veya Hizmetlerinin hitap ettiği bölge (Ulusal/Global),
- Müşteri sayısı,
- Son bir yıl içerisinde düzenlediği fatura toplamı,
- Girişimciyi ve/veya ekibini tanıttıcı bilgiler,
- Girişimini ve/veya Girişim Şirketini tanıttıcı bilgiler,
- Resmi olmayan proje ortakları ve/veya hissedarına ait bilgiler,
- Girişimin ve/veya Girişim Şirketinin web sitesi,
- Girişimin ve/veya Girişim Şirketinin sosyal medya hesapları ve takipçi sayıları,

- Girişimini anlatan fotoğraf, video, çizim ve metinler,
- Mevcut Durum Raporu,
- SWOT Analizi,
- Aldığı devlet destekleri,
- Aldığı Yatırımlar,
- Beş yıllık İş Planı,
- Fizibilite Raporu,
- Pazar Analizi ve Rakip Analizi,
- Beş Yıllık İşletme Bütçesi, Beş Yıllık Yatırım Bütçesi,
- Finansal Tablolar (Geçmiş Gerçekleşen ve 5 yıllık Tahminleri içeren),
- Girişim Şirketi kurulmuş durumda ise sermaye ve ortaklık yapısı,
- Kampanya kapsamında satmak istediği hisse miktarı ve pay bedelleri,
- Nitelikli Yatırımcı için ayrılan pay miktarı (1.000.000 TL'nin üzerindeki fon talepleri için min. %10),
- Finansal Kaynak Talep Tutarı (Fonlama Tutarı)

Yatırım Komitesi başvuruları öncelikle ilgili mevzuata uygunluğuna göre bir değerlendirme yapar ve şu durumları dikkate alır. Değerlendirmede objektif kriterlere göre Proje Danışmanı tarafından raporlanan Bilgi Formu ve diğer bilgi ve belgelere göre sahip olduğu bilgi ve tecrübesini de kullanır. Değerlendirme yaparken Girişim şirketine dönüşme potansiyeli taşıyan teknoloji faaliyet ve/veya bir üretim faaliyeti olmasına ve özellikle İnovasyon içermesini dikkate alır. Söz konusu girişime yatırım yapacak olası yatırımcıların haklarının korunmasına yönelik empati kurar. Yatırımcıları korumaya yönelik olarak olası yüksek riskleri öngörür ve bu durumu Bilgi Formunda belirtir. Başvurunun onaylanması durumunda kaynak sağlanan projenin ulusal çıkarlarımıza hizmet etmesine özen gösterir. Ülkemize yurtdışından ithal edilen ürünlerin ikamesi olan ürünlerin üretilmesine yönelik iş fikirlerine özen gösterir. İş fikrinin evrensel kurallara uygun olarak din, dil, ırk ve etnik kimlik gözetmeyen bir durumda olmasına dikkat eder. İstihdam yaratacak iş fikirlerinin gerçekleşmesinde özen gösterir. Alkol, tütün mamulleri, uyuşturucu maddeler, kumar ve kanunen suç teşkil edebilecek iş fikirlerinin kabul edilmemesine dair azami dikkat gösterir.

Değerlendirme Politikası'nın tam metnine <https://invest.fonbulucu.com/sayfa/Proje-Değerlendirme-Politikamız-10?b=1> linkinden ulaşılabilir.

7.7. Çıkar Çatışması Politikası ve Beyanı

Platformumuz Çıkar Çatışması Politikası; Yönetim Kurulumuzun 23 Ocak 2020 tarihinde aldığı kararı ile kabul edilmiş ve kabul edildiği tarihte yürürlüğe girmiştir.

Çıkar Çatışması Politikamızın esaslarını; Global Kitle Fonlama Platformu A.Ş.'nin tüm faaliyetlerinde mesleki etik kuralları, prensipleri, Platform'un tüm çalışanlarının görevlerinin tarafsız ve objektif şekilde icra etmelerini engelleyecek olası çıkar çatışmalarına sebep olan durumları saptamak, bu çıkar çatışmalarından kaçınmaya ya da açıklamaya ilişkin ilke ve esaslardan oluşur.

Platform çalışanları ve ilişkide olduğu üçüncü taraf çalışanlarını, görevlerini ve mesleklerini en iyi şekilde yapmaya ve belirli kurallar çerçevesinde davranmaya zorlayan, çalışanlara rehberlik eden, ahlaki kuralları içeren, mesleki rekabeti düzenleyen ve hizmet ideallerini korumayı

amaçlayan, bu doğrultuda meslek üyelerine uymaları gereken ilke ve esasları gösteren, ilgili mevzuatta tanımlanan mesleki kurallar bağlıdır.

Platform 'un merkez ve merkez dışı örgütlerinde istihdam edilen tüm personel, mesleki etik kurallara ilişkin TSPB'nin yayınladığı "Sermaye Piyasası Çalışanları Etik İlkeleri ve Davranış Kuralları" nı okuyup anladığını beyan etmek, aynı zamanda bu ilke ve davranış kurallarına uygun hareket edeceğine ilişkin taahhüt vermek ve bu taahhütleri Platform muhafaza etmek zorundadır.

Platform çalışanları, kamuoyuyla, müşterilerle, işvereniyle, çalışma arkadaşlarıyla ve sermaye piyasasının diğer katılımcılarıyla ilişkilerinde bağımsız, dürüst, adil, yetkin, özenli, güncel bilgilere dayalı, saygılı ve etik hareket eder. Bağımsızlık, Dürüstlük ve Adillik, Özen ve Titizlik, Sürekli Gelişim ve Mesleki Bilgilerini Güncelleme, Sır Saklama, Etik Düşünme gibi temel etik kuralları gözeterek çalışma düzenini sürdürür.

Platform 'un fonlama ve yatırım faaliyetleri ve hizmetlerini yerine getirmesi sırasında; müşterileri ile olan ilişkilerinde kendisi, ortakları, çalışanları, yöneticileri ve bunlarla doğrudan ya da dolaylı olarak ilişkili bulunan kişiler ile hizmet verdiği gerçek ve/veya tüzel kişiler arasında veya bir hizmet verilen kişi ile başka bir hizmet verilen kişi arasında çıkabilecek çıkar çatışmaları bu politikamız tarafından düzenlenmektedir.

Çıkar Çatışması Politikası'nın tam metnine <https://invest.fonbulucu.com/sayfa/Cikar-Catismasi-Politikamiz-11?b=1> linkinden ulaşılabilir.

7.8. Kurulca Alınan Yaptırım ve Tedbir Kararları

Yoktur.

7. EKLER

- 1. Fon Kullanım Raporu
- 2. Pay Satış Tutarı Tespit Raporu
- 3. Ek Belgeler
 - 3.1 Nolu Belge (2020 134130)
 - 3.2 Nolu Belge (A1532690)
 - 3.3 Nolu Belge (A1532696)
 - 3.4 Nolu Belge (A1532697)
 - 3.5 Nolu Belge (A1532693)
 - 3.6 Nolu Belge (A1532694)
 - 3.7 Nolu Belge (A1532692)
 - 3.8 Nolu Belge (A1532691)
 - 3.9 Nolu Belge (GBF-4350)
 - 3.10 Nolu Belge (A1532695)
 - 3.11 Nolu Belge (1)
 - 3.12 Nolu Belge (2)
 - 3.13 Nolu Belge (3)
 - 3.14 Nolu Belge (4)

- 3.15 Nolu Belge (5)
- 3.16 Nolu Belge (1512 - Girişimcilik Destek Programı (BiGG))
- 3.17 Nolu Belge (Yeşil Hidrojen Üretim Sistemleri İçin Yüksek Basınçlı Polimer Elektrolit Membranlı (PEM) Elektrolizör Geliştirilmesi)
- 4. Yatırımcı Sunumu
- 5. Özgeçmişler
 - 5.1 Nolu Belge (Doç. Dr. Mehmet Fatih Kaya)
 - 5.2 Nolu Belge (Süleyman Uysal)
 - 5.3 Nolu Belge (Marise şen)
 - 5.4 Nolu Belge (Emre Özdoğan)
 - 5.5 Nolu Belge (Tayyar Eşiyok)
 - 5.6 Nolu Belge (Mehmet Fatih Kaya)