



01.01.2023- 30.09.2023 DÖNEMİNE AİT

# FAALİYET RAPORU

# 2023





# İçindekiler

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Şirket Hakkında Genel Bilgiler | 03 |
|--------------------------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Şirket Faaliyetleri | 16 |
|---------------------|----|

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Güneş Enerjisi Sektörü Hakkında Genel Bilgiler | 42 |
|------------------------------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Gelirler ve Performans | 50 |
|------------------------|----|

|         |    |
|---------|----|
| Riskler | 53 |
|---------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Yönetim Organı Üyeleri ile | 57 |
|----------------------------|----|

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar |  |
|---------------------------------------------|--|

|                |    |
|----------------|----|
| Diğer Hususlar | 59 |
|----------------|----|

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Sürdürülebilirlik İlkeleri ve Uyum Politikası | 64 |
|-----------------------------------------------|----|

# Şirket Hakkında Genel Bilgiler



NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET A.Ş.

## > Şirket Hakkında Genel Bilgiler

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ünvanı                                 | NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ                      |
| Merkez Adres                           | Kızılırmak Mahallesi 1450 Sokak ATM Plaza (B) Blok 1/68 Çankaya-Ankara   |
| Telefon ve Fax Numaraları              | 0312 467 18 33 (PBX) 0312 467 61 86                                      |
| Kuruluş Tarihi                         | 08.10.2009                                                               |
| Faaliyet Konusu                        | Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretimi                     |
| Faaliyette Bulunduğu Sektör            | Enerji                                                                   |
| Bağlı Bulunduğu Grup                   | Naturel Holding                                                          |
| Ticaret Sicil Memurluğu ve No'su       | Ankara, 271277                                                           |
| İnternet Adresi                        | <a href="http://www.naturelenerji.com.tr">www.naturelenerji.com.tr</a>   |
| E-posta Adresi                         | <a href="mailto:info@naturelenerji.com.tr">info@naturelenerji.com.tr</a> |
| Kayıtlı Sermaye Tavanı                 | 100.000.000 TL                                                           |
| 30.09.2023 Tarihi İtibariyle Sermayesi | 33.000.000 TL                                                            |

## > Şirketin Ortaklık Yapısına İlişkin Bilgiler Sermaye Payı/Oy Hakkı

|                             | 30.09.2023        |                |            | 31.12.2022        |                |            |
|-----------------------------|-------------------|----------------|------------|-------------------|----------------|------------|
| Ortak                       | TL                | Sermaye Payı % | Oy Hakkı % | TL                | Sermaye Payı % | Oy Hakkı % |
| Naturel Holding A.Ş.        | 19.850.000        | 60,15          | 82,47      | 19.850.000        | 60,15          | 82,47      |
| Yusuf ŞENEL                 | 4. 000.000        | 12,12          | 5,33       | 4. 000.000        | 12,12          | 5,33       |
| Diğer<br>(Halka açık kısım) | 9.150.000         | 27,73          | 12,12      | 9.150.000         | 27,73          | 12,12      |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>33.000.000</b> | <b>100</b>     | <b>100</b> | <b>33.000.000</b> | <b>100</b>     | <b>100</b> |

1. Şirketimizin, 100.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı; 33.000.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin 30.671.972,41 TL kar payı ve 101.328.027,59 TL iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle toplam 132.000.000 TL % 400,00 oranında artırılarak, 165.000.000 TL'ye çıkarılmasına,

2. İhraç edilecek payların, Şirket Esas Sözleşmesi'nin Sermaye ve Hisselerin Nevi başlıklı 6.maddesine göre, mevcut 3.000.000 A Grubu Nama pay yazılı (TRENATU00018) paylara 12.000.000,00 A Grubu Nâma Pay (TRENATU00018), 30.000.000 B Grubu Hamiline yazılı (TRENATU00026) paylara, 120.000.000,00 TL B Grubu Hamiline (TRENATU00026) pay şeklinde ihraç edilmesine,

3. Bu karar kapsamında başta Sermaye Piyasası Kurulu, Borsa İstanbul A.Ş., Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. olmak üzere, ilgili merciler nezdinde gerekli başvuruların yapılmasına ve bunun için gerekli tüm dokümanların hazırlanmasına,

Söz konusu Yönetim Kurulu Kararına istinaden; Şirketimiz sermayesinin 33.000.000 TL'den 165.000.000 TL'ye çıkarılması kapsamında ihraç belgesinin onaylanması ve Şirketimiz Esas Sözleşmesinin 6. Maddesinin tadil edilmesi hususunda Sermaye Piyasası Kurulu'na 03/04/2023 tarihinde başvuru yapılmıştır.

## > Şirketin Ortaklık Yapısına İlişkin Bilgiler Sermay Payı / Oy Hakkı

Söz konusu Yönetim Kurulu Kararına istinaden; Şirketimiz sermayesinin 33.000.000 TL'den 165.000.000 TL'ye çıkarılması kapsamında ihraç belgesinin onaylanması ve Şirketimiz Esas Sözleşmesinin 6. Maddesinin tadil edilmesi hususunda Sermaye Piyasası Kurulu'na 03/04/2023 tarihinde başvuru yapılmıştır.

Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. sermayesinin %3,64'üne tekabül eden toplam 1.200.000 TL nominal değerli payların, pay başına 60,00 TL fiyatla Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. tarafından Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf ŞENEL'e satışı, TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. (Alıcı ve Satıcı Üye) aracılığıyla toptan alış satış işlemleri kapsamında 23.06.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. sermayesinin %1,918'ine tekabül eden toplam 633.000 TL nominal değerli payların, pay başına 83,00 TL fiyatla, Şirket Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf ŞENEL'e satışı Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. aracılığıyla toptan alış satış işlemleri kapsamında 06.10.2022 tarihinde gerçekleşmiştir.

Şirketimiz sermayesinin toplam % 60,00 oranındaki payına isabet eden Yusuf ŞENEL'e ait 3.000.000 adet A Grubu ve 16.800.000 adet B grubu olmak üzere toplam 19.800.000 TL nominal değerli paya karşılık gelen 19.800.000 adet payın tamamı yine Yusuf ŞENEL'in sermayesinin %100'üne sahip olduğu NATUREL HOLDİNG A.Ş.'ye 1 TL nominal değere karşılık gelen pay başına 165,00 TL ile toplam 3.267.000.000 TL bedelle 05.12.2022 tarihinde devredilmiştir.

Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. sermayesinin %1,4625'ine tekabül eden toplam 935.978 TL nominal değerli payların, pay başına 81,00 TL fiyatla, Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş.'ne satışı Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. aracılığıyla toptan alış satış işlemleri kapsamında 28.12.2022 tarihinde gerçekleşmiştir.

## Şirket Payları Hakkında Bilgi

Şirket hisselerinin 30.09.2022 tarihi itibarıyla çıkarılmış sermayesi 33.000.000 TL olup, 3.000.000 TL nominal değerli paylar A grubu, 30.000.000 TL nominal değerli paylar B grubudur. Şirketin işleri ve idaresi Genel Kurul tarafından Türk Ticaret Kanunu hükümlerince seçilecek en az altı, en çok sekiz üyeden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. Yönetim kurulu üye sayısının 6 veya 7 üyeden oluşması durumunda 3 üyesi A Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. Yönetim kurulu üye sayısının 8 kişiden oluşması durumunda 4 üyesi A Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. Kalan yönetim Kurulu üyeleri B Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. Olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında hazır bulunan hissedarların veya yetkililerin her bir A Grubu pay için on beş oyu, her bir B Grubu pay için bir oyu vardır.



# Yönetim Kurulu Üyeleri ve Yetki Sınırları

**NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET A.Ş**



30.09.2023 itibariyle Yönetim Organı;

| Adı Soyadı  | Görevi                        | Seçilme Tarihi |
|-------------|-------------------------------|----------------|
| Yusuf ŞENEL | Yönetim Kurulu Başkanı        | 24.04.2019     |
| Ebru ŞENEL  | Yönetim Kurulu Başkan Vekili  | 24.04.2019     |
| Bora BİLGİN | Yönetim Kurulu Üyesi          | 29.04.2022     |
| Hilal ASLAN | Yönetim Kurulu Üyesi          | 18.09.2019     |
| Uğur YİĞİT  | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi | 24.04.2019     |
| Ziya AKBAŞ  | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi | 18.09.2019     |

Yönetim Kurulu Başkanı ve Üyeleri, Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili maddeleri ve Şirket Esas Sözleşmesi'nde belirtilen yetkilere haizdir.

**Yusuf ŞENEL****Yönetim Kurulu Başkanı**

1979 yılında Kahramanmaraş'ta dünyaya gelen Yusuf Şenel, küçük yaşlardan itibaren eğitim ve iş hayatını birlikte yürütmüştür. Lise eğitimini Bolu Mimar İzzet Baysal Teknik ve Endüstri Meslek Lisesinde okuyarak 1998 yılında mezun olmuştur. Kahramanmaraş Sütçü İmam üniversitesi Tekstil mühendisliği bölümünde üniversite eğitime başlamasına rağmen iş hayatındaki fırsatları görerek eğitimini yarım bırakmış, çalışma hayatına atılmıştır. Çeşitli sektörlerde yöneticilik deneyiminden sonra kendi işini kurmuştur. 2009 yılında faaliyete başlayan Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş.'nin kuruluşundan itibaren görev yapmış, 2012 yılında şirket hisselerinin tamamını devir alarak bugünlere getirmiştir. Halen Naturel Holding bünyesinde bulunan Medikal, İnşaat, Bilişim, Enerji, Maden gibi değişik sektörlerde faaliyet gösteren şirketlerinin Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı yapmaktadır.

**Ebru ŞENEL****Yönetim Kurulu Başkan Vekili**

1981 yılında Kahramanmaraş'ta dünyaya gelen Ebru Şenel, 2000 yılında Kahramanmaraş Kız Meslek Lisesinden mezun olmuştur. 2004 yılında Çocuk gelişimi ve eğitimi alanında lisans eğitimin tamamlamıştır. Çalışma hayatına öğretmen olarak başlamış, 2009 yılına kadar öğretmenlik yapmaya devam etmiştir. Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. bünyesindeki Yönetim Kurulu Başkan Vekilliği ile birlikte halen Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş.'de Yönetim Kurulu Başkan Vekili olarak çalışmalarına devam etmektedir.

**Bora BİLGİN****Yönetim Kurulu Üyesi / Genel Müdür Vekili**

1978 yılında dünyaya gelen Bora BİLGİN, lisans eğitimini 2002 yılında Marmara Üniversitesi İşletme Fakültesinde tamamlamıştır. Profesyonel iş hayatına Provus Bilişim Hizmetlerinde başlamış, Operasyon Müdürlüğüne kadar yükselmiştir. Daha sonra Ülker iştirakleri arasında bulunan Datateknik firmasında Satış Direktörlüğü ve Genel Müdür Yardımcılığı görevlerinde bulunmuştur. 2016 yılından beri We Data Bilişim San.ve Tic.A.Ş.'nin, 2021 yılından beri ise Naturel Healthcare Medical firmalarının Genel Müdürü olarak görevine devam etmektedir. 2022 yılında ise Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. ve Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. bünyesinde Yönetim Kurulu Üyesi ve Vekaleten Genel Müdür olarak atanmıştır.

**Hilal ASLAN****Yönetim Kurulu Üyesi**

1990 yılında Şanlıurfa'da dünyaya gelen Hilal Aslan, lise eğitimini Ahi Evran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde; üniversite lisans eğitimini ise Gazi Üniversitesi Gazi Meslek Yüksekokulu Muhasebe Bölümü ve Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme Bölümü'nde tamamlamıştır. Kariyerini Muhasebe ve İnsan Kaynakları sektöründe ilerletmeye devam eden Hilal Aslan, şu an Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. bünyesinde Muhasebe Müdürlüğü görevini sürdürmektedir.

**Prof. Dr. Uğur YİĞİT****Yönetim Kurulu Üyesi (Bağımsız Üye)**

1965 yılında Ankara'da dünyaya gelen Uğur Yiğit, 1989 yılında Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesini bitirmiştir. 1996 yılında Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesinde "Avrupa Toplulukları (Hukuku)" alanında Yüksek Lisansını tamamlamıştır. 2003 yılında Marmara Üniversitesi SBF de Mali Hukuk dalında, 2008 yılında yine aynı üniversitede Bankacılık dalında Doktorasını tamamlamıştır. Çalışma hayatında; Ankara Hakimliği 2012- 2017 (Ekim 2017'de isteğiyle emekli), Adalet Bakanlığı Tetkik hakimliği 2005-2012, Cumhuriyet Savcılığı 1994-2005, Hâkim Adaylığı 1991-1994 yapmıştır.

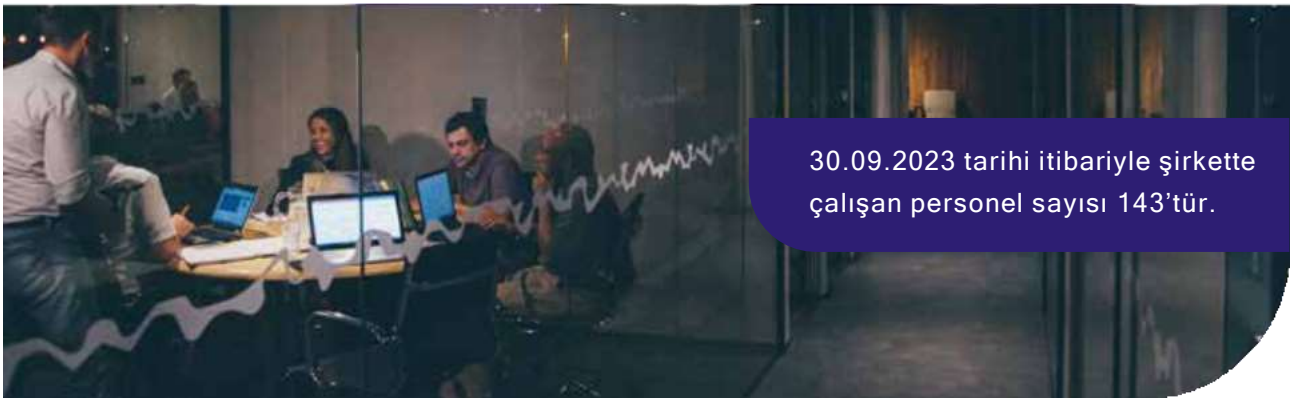
Halen Naturel Yenilenebilir Enerji, Esenboğa Elektrik ve Margün enerji bünyesinde (Bağımsız) Yönetim Kurulu üyeliğine devam etmektedir.

**Ziya AKBAŞ****Yönetim Kurulu Üyesi (Bağımsız Üye)**

1962 yılında Kahramanmaraş'ta dünyaya gelen Ziya Akbaş, lisans eğitimini Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü'nde; Yüksek Lisans eğitimini ise, Piri Reis Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde İşletme Yönetimi (MBA) alanında yapmıştır. Ziya Akbaş, 1987-1997 yılları arasında çeşitli özel sektör firmalarında Muhasebe Sorumlusu, Bölge Muhasebe Şefi ve Bölge Müdürü olarak çalışmıştır. 1997 yılında Serbest Muhasebeci Mali Müşavir olan Ziya Akbaş, aynı zamanda Türk Patent Enstitüsü'nde Marka Vekili ve Kamu Gözetim Kurumu'nda Bağımsız Denetçi olarak görev almıştır. 2014-2017 yılları arasında Aselsan'da Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmıştır. Ziya Akbaş şu an Naturel Yenilenebilir Enerji, Esenboğa Elektrik ve Margün enerji bünyesinde Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görevini sürdürmektedir.

## > Üst Düzey Yöneticiler ve Personel Sayısı

| Adı Soyadı        | Görevi                         |
|-------------------|--------------------------------|
| Bora BİLGİN       | Genel Müdür Vekili             |
| Sami Özgür BOSTAN | Finans ve Mali İşler Direktörü |
| Bayram KUL        | Proje Müdürü                   |
| Gökhan KILIÇ      | Finans Müdürü                  |
| Hilal ASLAN       | Muhasebe Müdürü                |
| Yasin OĞUZ        | Yatırımcı İlişkileri Müdürü    |



30.09.2023 tarihi itibarıyla şirkette çalışan personel sayısı 143'tür.

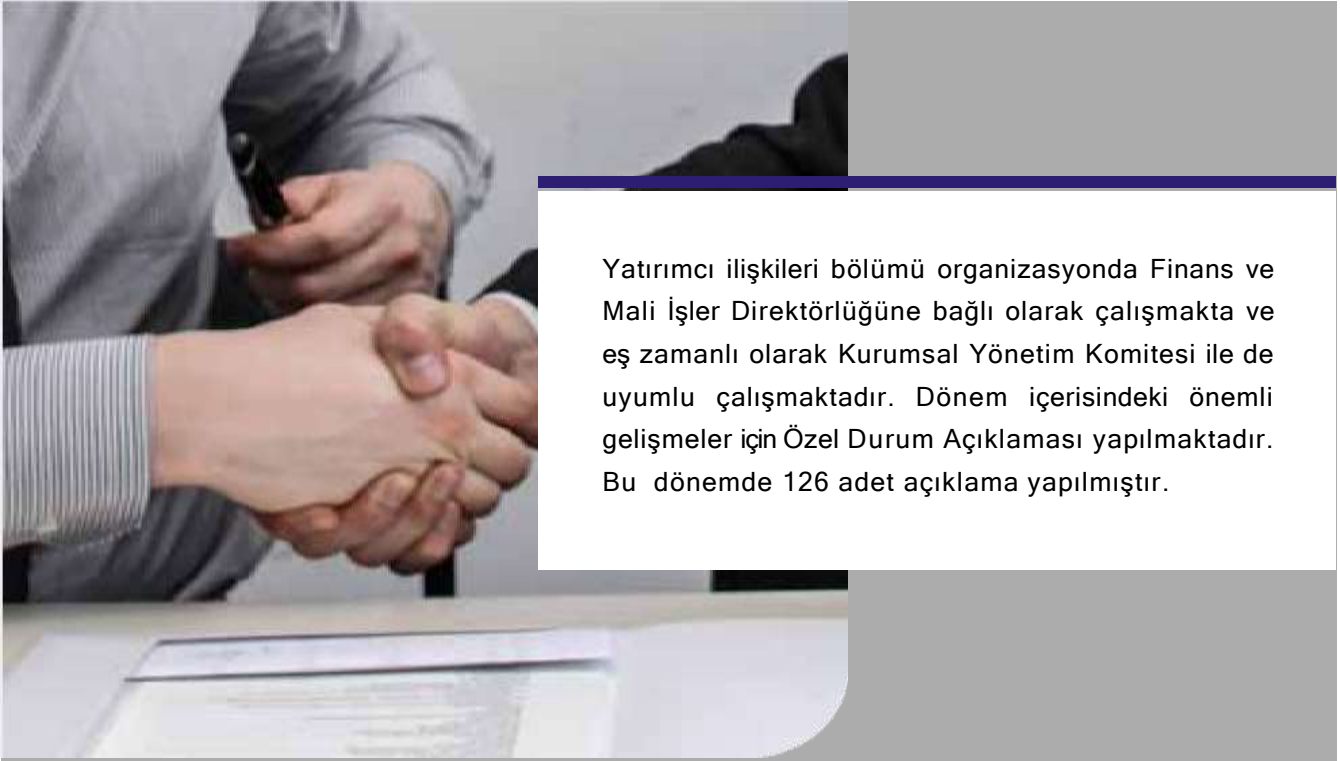
# Organizasyon Yapısı ve Yönetim Kadroları

NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET A.Ş



## > Yatırımcı İlişkileri

Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde Yatırımcı İlişkileri Bölümü'nün oluşturulması ve Yatırımcı ilişkileri Bölümü'nün görevleri belirtilmiştir.

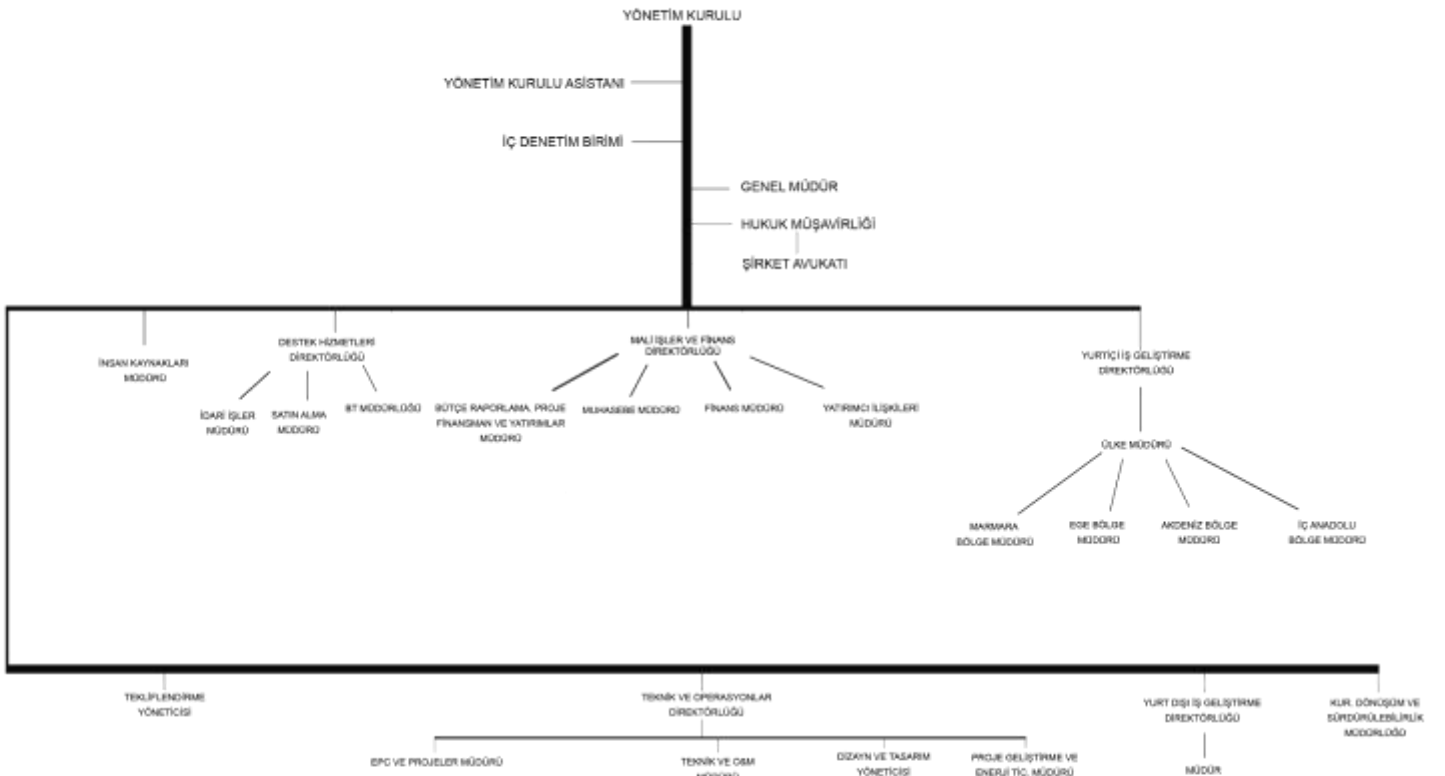


Yatırımcı ilişkileri bölümü organizasyonda Finans ve Mali İşler Direktörlüğüne bağlı olarak çalışmakta ve eş zamanlı olarak Kurumsal Yönetim Komitesi ile de uyumlu çalışmaktadır. Dönem içerisindeki önemli gelişmeler için Özel Durum Açıklaması yapılmaktadır. Bu dönemde 126 adet açıklama yapılmıştır.

Söz konusu birimde görev alan çalışanlarımızın iletişim bilgileri aşağıda sunulmuştur.

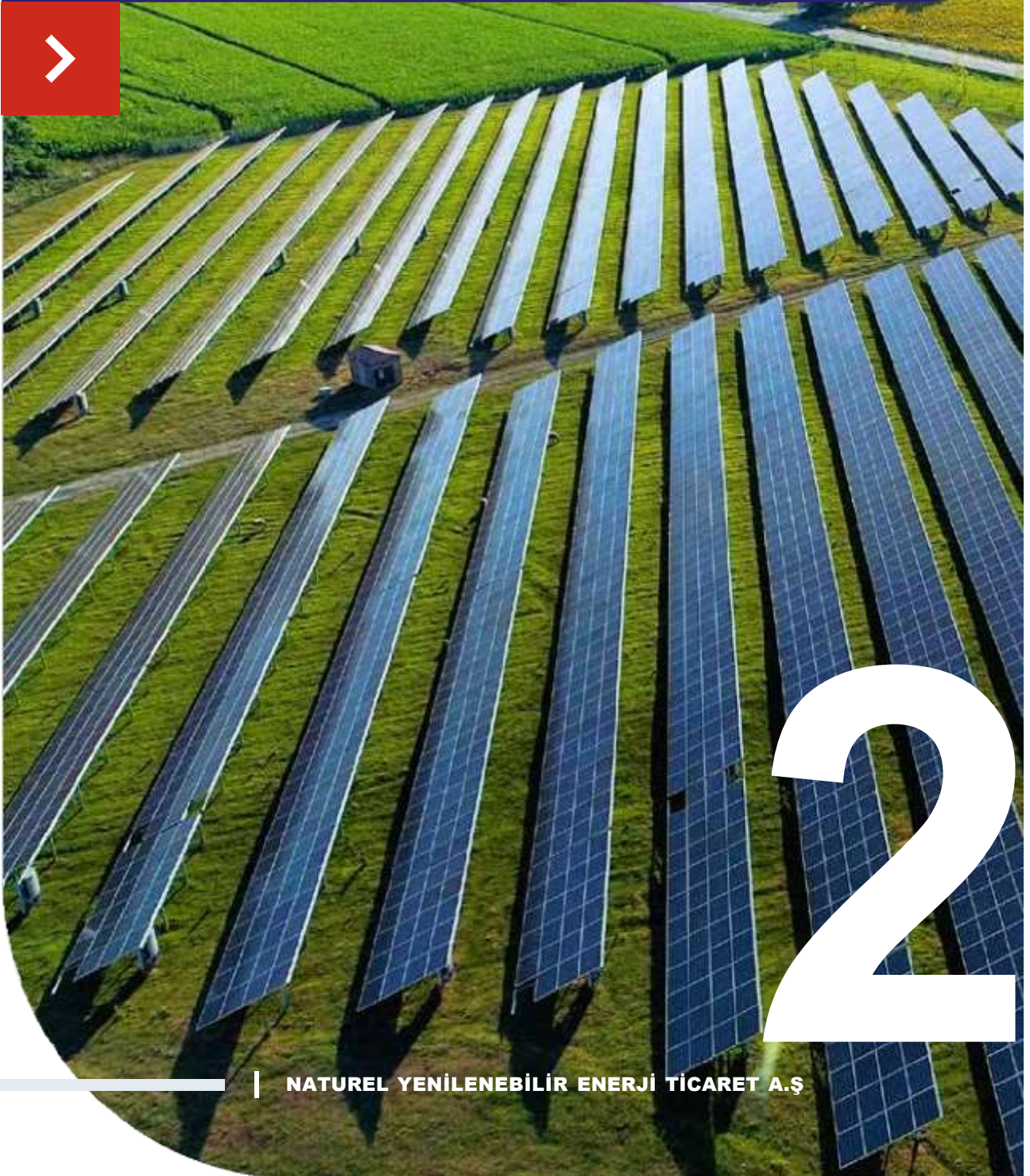
| Adı Soyadı   | Görevi ve Görevlendirme Tarihi                      | Telefon No/<br>E-Posta Adresi                                                                              | Lisans Belgesi Türü                                                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yücel ÇAPKIN | Yatırımcı İlişkileri Bölüm Yöneticisi<br>21.08.2023 | 0312 467 18 33<br><a href="mailto:info@naturelenerji.com.tr">info@naturelenerji.com.tr</a>                 | Sermaye Piyasası<br>Faaliyetleri Düzey 3<br>Lisansı ve Kurumsal<br>Yönetim Derecelendirme<br>Lisansı |
| Merve İMİRĞİ | Yatırımcı İlişkileri Uzmanı<br>22.08.2022           | 0312 467 18 33<br><a href="mailto:merve.imirgi@naturelenerji.com.tr">merve.imirgi@naturelenerji.com.tr</a> | Sermaye Piyasası<br>Faaliyetleri Düzey 3<br>Lisansı ve Kurumsal<br>Yönetim Derecelendirme<br>Lisansı |

## > Şirketin Organizasyon Şeması





# Şirket Faaliyetleri



| NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET A.Ş



The logo for Naturel Enerji, featuring the word "Naturel" in a large, bold, red serif font, with the word "ENERJİ" in a smaller, blue, sans-serif font positioned above the "e" in "Naturel".

Naturel Enerji, yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren, müşterileri ve kendisi adına arazi tipi ve hibrit güneş enerjisi santralleri proje geliştirme ve kurulumu gerçekleştiren, yurt içinde Güneş Enerjisi yatırımcısı ve EPC şirkettir. Şirket bünyesinde Lisanssız Elektrik Üretimi mevzuatı altında geliştirilmiş ve inşa edilmiş 88 adet, Lisanslı Elektrik Üretimi mevzuatı altında 1 adet Güneş Enerjisi Santrali bulunmaktadır.

Naturel Enerji, bağlı ve dolaylı bağlı ortaklıkları ile enerji sektöründe çok geniş bir yelpazede hizmetler sunmaktadır. Bu bağlamda, Naturel Enerji'nin bağlı ortaklığı olan Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. endüstriyel çatılarda GES projesi geliştirme ve anahtar teslim kurulum hizmeti vermektedir. Bunun yanı sıra, Naturel Enerji'nin dolaylı bağlı ortaklığı olan Margün Enerji yurtdışı arenada GES proje geliştirme ve anahtar teslimi kurulum hizmeti vermektedir. Naturel Enerji'nin dolaylı bağlı ortaklığı olan Angora Elektrik A.Ş. grup bünyesinde mevcut tüm güneş enerjisi santrallerinin işletme ve bakım yükümlülüğünü üstlenmekle birlikte uzmanlık sahası olan bu hizmetleri grup dışı yatırımcılara da sunmaktadır.

Şirketin faaliyet konusu esas sözleşmesinin 3. maddesinde "Şirket, yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretmek amacıyla; elektrik üretim santralleri kurulması, kurulan santrallerin işletilmesi, üretilen elektrik enerjisinin ticareti ile iştigal eder." şeklinde belirtilmektedir. Şirket fiili olarak müşterilerine ve sermayesinin tamamına sahip olduğu şirketler aracılığı ile kendisine anahtar teslim enerji santralleri kurmaktadır. Bu bağlamda şirketin faaliyetleri, aşağıdaki giriş sonrasında iki ana başlık altında açıklanmıştır.

## > Yenilenebilir Enerji Müteahhitliği EPC (Taahhüt)

Naturel Enerji'in bu kapsamda müşterilerine sunduğu hizmetler;



Kurulduğu ilk gün itibarı ile faaliyet odağında yenilenebilir enerji olan Naturel Enerji, Rüzgâr Enerji Santrali proje geliştirme hizmetleri kapsamında, ölçüm istasyonları kurulumu, lisans geliştirmesi, ölçüm verileri takip hizmetlerini vermiştir.

Naturel Enerji, ilgili yönetmelikler kapsamında 2015 yılında EPDK tarafından verilmesi planlanan ön lisanslara hazırlık için 2009-2015 yılları arasında, Türkiye'nin 55 ayrı noktasında ölçüm istasyonları tesis ederek lisanslama süreci için gerekli hazırlıklarını tamamlamıştır.

24-30 Nisan 2015 tarihleri arasında EPDK'ya, rüzgâr enerjisine dayalı ön lisans başvuru sürecinde ülke genelinde toplam 1096 adet başvuru yapılmıştır. Şirket, müşterileri adına hazırlanan RES ön lisans dosyaları ile ilgili firmalar, ihale sürecinde teklif vermiştir. EPDK tarafından açıklanan toplam 3.000 MW bağlantı kapasitesi için yapılmış olan bu başvuruların toplam gücü 42.274 MW seviyelerindedir.

Naturel Enerji'nin, müşterileri adına 24 Nisan 2015 - 30 Nisan 2015 tarihleri arasında EPDK'ya yapmış olduğu toplam 42 adet rüzgâr enerjisine dayalı ön lisans başvurunun tamamı teknik değerlendirmeye alınmış olup, bu başvuruların toplamı 745,90 MW olmuştur. Buna ek olarak; EPDK tarafından yeni açılacak toplam 2.000 MW kurulu güç için 2-6 Nisan 2018 tarihlerinde alınması planlanan, fakat EPDK'nın kararı ile başvuru tarihleri 12 Ekim 2021'e ertelenen rüzgâr enerjisine dayalı ön lisans başvuruları kapsamında başvuru hazırlıklarını tamamladığı toplam 7 adet lisansın toplamı 290 MW'dır.

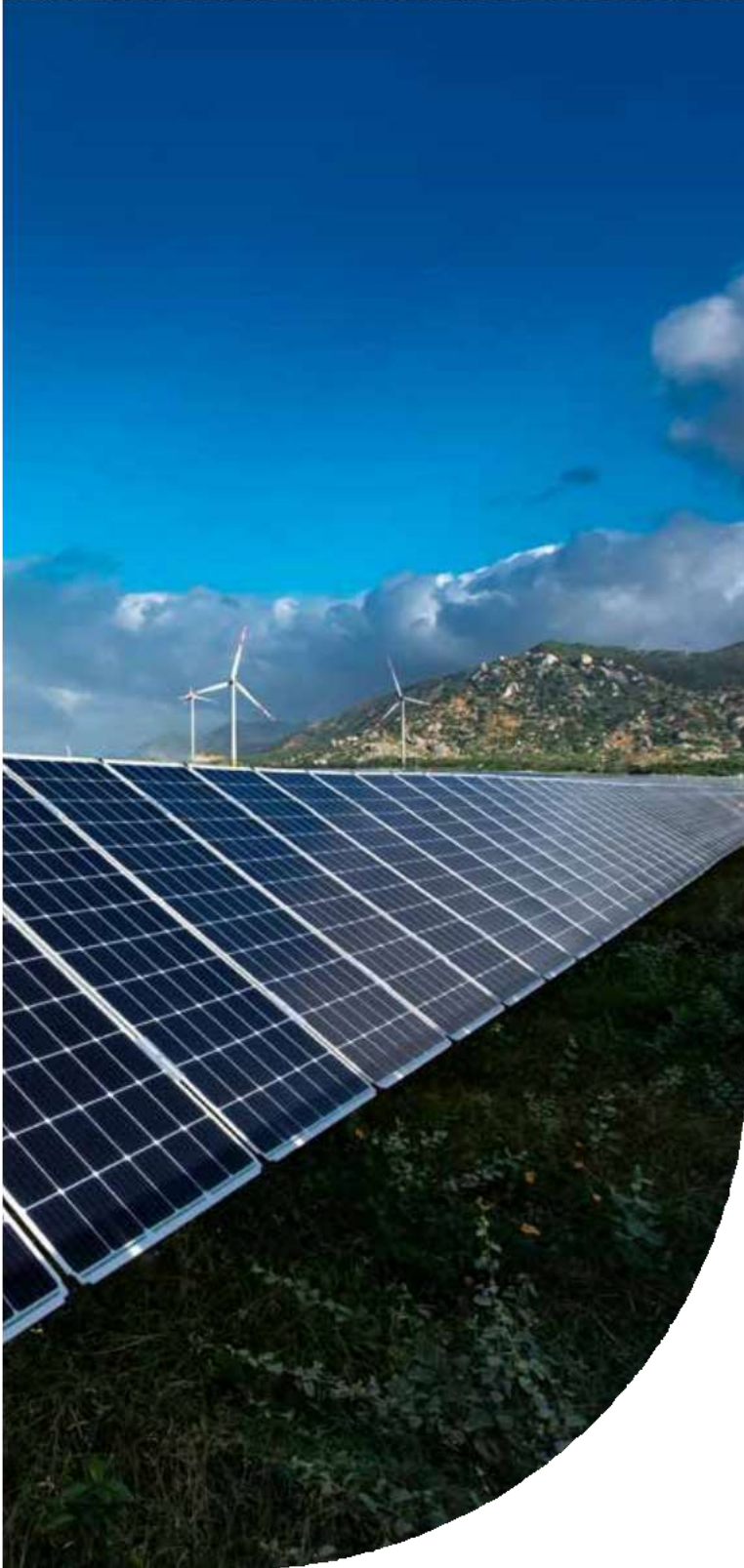


“

**Naturel Enerji  
bugüne kadar yurtiçinde  
proje geliştirme ve anahtar  
teslim kurulum faaliyetleri  
kapsamında toplamda  
453,16 MW güneş enerjisi  
santraline hizmet  
vermiştir.** ”







Ayrıca müşterileri adına, yılında 12 farklı bölgede 12 proje için, güneş enerjisine dayalı ön lisans başvuru dosyalarını hazırlamıştır.

Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. kendi yatırımları dışında da diğer proje sahiplerine 2016 yılı sonrasında anahtar teslim kurulum hizmetleri vermiş ve gerek Türkiye’de gerekse yurtdışında Güneş Enerjisi projelerine kurulum hizmetleri vermeye halen devam etmektedir. Bu kapsamda, başta Mini Yeka ve Hibrid Güneş Enerjisi santralleri olmak üzere, bundan sonra kurulacak arazi tipi ve hibrid santrallere hizmet vermeye devam edecektir.

29.12.2010 tarihli ve 6094 sayılı “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” ile kaynak bazında teşvik mekanizması getirilmiştir. Bu yüzden Şirket önceleri müteahhitlik alanına yoğunluk vermiş, teşviklerin devreye girmesi ile enerji yatırımları daha makul olmaya başlamış ve Şirket elektrik üretimi konusunda da faaliyete geçme konusunda çalışmalarına başlamıştır.

Naturel Enerji bugüne kadar yurtiçinde proje geliştirme ve anahtar teslim kurulum faaliyetleri kapsamında toplamda 453,16 MW güneş enerjisi santraline hizmet vermiştir. (Arazi tipi GES kurulum tecrübemiz 366,52 MW, Proje Geliştirme tecrübemiz 96,64 MW) Ayrıca, Enerji Nakil Hattı tesislerinin projelendirilmesi, Trafo Merkezi, Şalt Sahası, Dağıtım Merkezi projelendirme ve yapımını üstlenmiştir.

## Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Üretimi

| Firma Adı                      | İl        | İlçe                                                        | Kurulu Güç (MWp) |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Agah Enerji                    | Ankara    | Akyurt<br>Kahramankazan<br>Kızılcahamam<br>Polatlı<br>Çubuk | 25,84            |
|                                | Yozgat    | Akdağmadeni<br>Sorgun                                       | 6,68             |
| Anatolia Yenilenebilir Enerji  | Nevşehir  | Merkez                                                      | 10,32            |
| Bosphorus Yenilenebilir Enerji | Afyon     | Dazkırı<br>Sinanpaşa                                        | 15,49            |
|                                | Bilecik   | Söğüt                                                       | 2,15             |
| Margün Enerji                  | Konya     | Selçuklu<br>Tuzlukçu                                        | 19,35            |
| Soleil Yenilenebilir Enerji    | Antalya   | Elmalı                                                      | 3,52             |
|                                | Eskişehir | Sivrihisar                                                  | 3,38             |
| Troya Yenilenebilir Enerji     | Adana     | Çukurova                                                    | 11,13            |
|                                | Muğla     | Milas                                                       | 20,17            |
| <b>TOPLAM</b>                  |           |                                                             | <b>118,03</b>    |

### Naturel Enerji Güneş Santrali Yatırımları;

Yenilenebilir Enerjinin, özellikle Güneş enerjisinin zamanla çoğu geleneksel enerji kaynağının yerini alabileceğine inanan Naturel Enerji, yaşanabilir çevre için güneş enerjisine yatırım yapmaktadır. Naturel Enerji yurtiçinde işletmede olan 118,03 MWp kurulu güce santralleri ile sektörde elektrik üretimi tarafında da yerini almıştır.

Naturel Enerji 9 adet alt şirketi ile lisanslı ve lisanssız üretim yönetmelikleri kapsamında toplam 118,03 MWp üretim kapasitesine sahip Güneş Enerji Santralleriyle elektrik üreterek enerji satışı gerçekleştirmektedir. Bu santraller 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2020 yıllarında Bakanlıkça geçici kabulleri gerçekleştirilerek üretime başlamıştır.

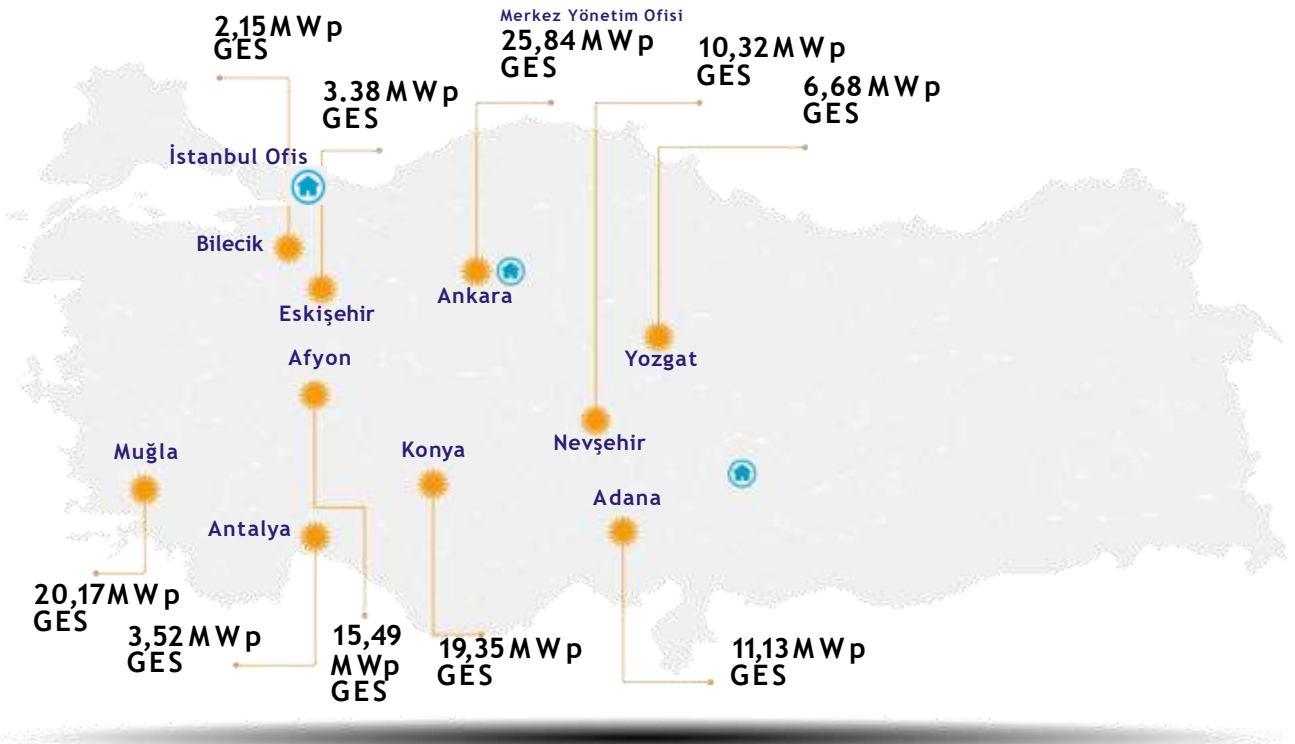
Şirket tüm bu faaliyetlerini 143 adet personel ile yürütmektedir. Şirket merkezi Ankara'da

bulunmaktadır. Kahramanmaraş'ta Güney Anadolu Bölge Teknik Ofisi bulunmaktadır. Elektrik üretim santralleri Yozgat, Eskişehir, Afyon, Nevşehir, Ankara, Konya, Antalya, Adana, Bilecik ve Muğla illerinde bulunmaktadır.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun, Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında Güneş enerjisine dayalı üretim tesislerinin ürettiği Elektrik Enerjisini 10 yıl süresince 13,3 USDcent/kWh fiyat ile devlete satış hakkı sağlamıştır. Bu yönetmelik kullanılarak Türkiye'de 2021 3. ayı itibarı ile yaklaşık 6964 MW Güneş Santrali devreye alınmış ve tamamı 10 yıl süre boyunca 13,3 USDcent/kWh elektrik alım garantisinden faydalanmaktadır.

Naturel Yenilenebilir Enerji A.Ş. bünyesinde bulunan 89 adet santral yukarıda belirttiğimiz 5346 Sayılı YEK Kanunu, 6094 Sayılı Değişiklik Hususunda Kanun, 18 Kasım 2013 tarihli Bakanlar Kurulu Kararı ile Lisanslı ve Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği çerçevesinde projelendirilmiş, inşa edilmiş, kabulü yapılmış ve işletilmektedir.

Şirketimizin %68,24 Bağlı Ortaklığı olan Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş.'nin ve Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş.'nin de %75,84 bağlı ortaklığı olan Margün Enerji Üretim A.Ş.'nin altında bulunan toplamda 89 santral ve 118.020,22 kWp kurulu gücü olan santrallere ilişkin bilgilere aşağıda yer verilmiştir.





# Hesap Dönemine Ait Güncel Gelişmeler

NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET A.Ş

## Yönetim Kurulu Üyeliği ve Genel Müdür Değişikliği

- > Dönem içinde yönetim kurulu üye değişikliği ve genel müdür değişikliği bulunmamaktadır.



## > Güneş Enerji Santrali İhalesi (YEKA-3)

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı-Enerji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından 03.07.2020 tarihli, 31174 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan, güneş enerjisine dayalı yenilenebilir enerji kaynak alanları ve bağlantı kapasitelerinin tahsisine ilişkin YEKA GES-3 ihalesi 36 ilde 74 yarışmada 8-12 Mart 2021 tarihleri arasında illere ve yarışmalara göre farklı tarihlerde açılan başvuru alımları yapılmıştır. 8-12 Mart 2021 tarihleri arasında Şirketimizin %50,83 oranında dolaylı bağlı ortaklığı olan Margün Enerji Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Ankara - 1 (20 MW), Elazığ - 1 (10 MW), Ankara - 2 (20 MW), Batman - 2 (15 MW), Burdur - 2 (15 MW), Kilis - 2 (10 MW), Osmaniye - 2 (15 MW), Aksaray - 2 (10 MW), Antalya - 3 (10 MW), Kahramanmaraş - 1 (10 MW), Uşak - 2 (15 MW) ve Gaziantep - 3 (10 MW) olmak üzere 12 yarışma ve toplamda 160 MW başvuru gerçekleştirmiştir.

YEKA GES-3 ihalesinde gerçekleştirilen yarışmalar 27.05.2021 tarihinde tamamlanmış olup, başvuru yapılan yarışmalarda 105 MW almaya hak kazanmıştır. Şirketimizin %47,26 dolaylı bağlı ortaklığı olan Margün Enerji Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. nin (“Margün”) kazanmış olduğu toplam 157,5 MWe/105 MWe (Osmaniye-2 22,5 MWm/15 MWe, Burdur-2 22,5 MWm/15 MWe, Batman-2 22,5 MWm/15 MWe, Antalya-3 15 MWm/10 MWe, Ankara-2 30 MWm/20 MWe, Aksaray-2 30 MWm/10 MWe, Ankara-1 30 MWm/20 MWe) kapasite tahsisine ilişkin YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmesi (“Sözleşme”) 1 Temmuz 2021 tarihi itibarıyla İdare ile Margün arasında imzalamıştı, imzaladığımız Sözleşmeler kapsamında Şirketimiz tarafından her bir bağlantı bölgesi için Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları önerilmiştir. İdare tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda, Burdur-2 (22,5 MWm/15 MWe) ve Osmaniye-2 (22,5 MWm/15 MWe) için önerilen alanların uygun bulunduğu İdare’nin 10.01.2022 tarihli yazısı ile, Aksaray-2 (15 MWm/10 MWe) ve Antalya-3 (15 MWm/10 MWe) için önerilen alanların uygun bulunduğu İdare’nin 31.05.2022 tarihli yazısı ile ve Batman-2 (22,5 MWm/15 MWe) için önerilen alanların uygun bulunduğu İdare’nin 04.07.2022 tarihli yazısı ile Şirketimize bildirilmiştir.

Kazanılmış olan diğer YEKA GES-3 bölgeleri olan Ankara-1 (30 MWm/20 MWe) ve Ankara-2 (30 MWm/20 MWe) için de İdare tarafından yapılan değerlendirmeler devam etmekte olup süreç hakkında kamuoyu bilgilendirilecektir.

## Güneş Enerji Santrali İhalesi (YEKA-3)

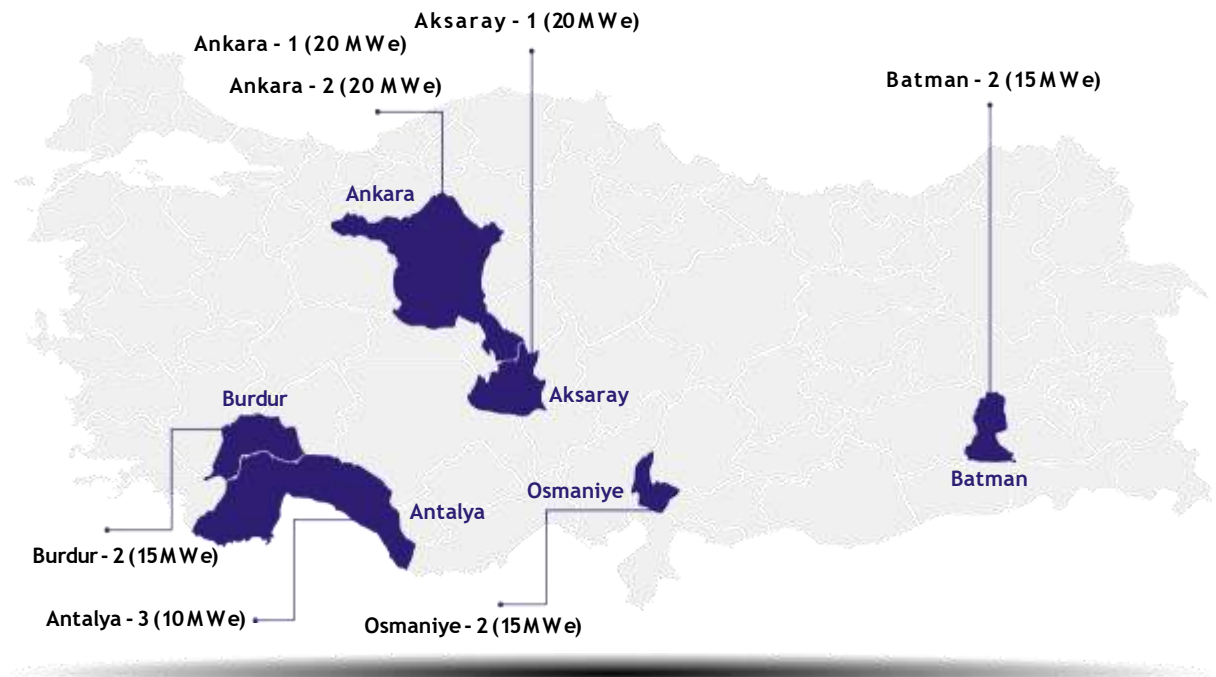
Önlisans başvuruları yapılan, Burdur-2 (22,5 MWm/15 MWe) ve Osmaniye-2 (22,5 MWm/15 MWe) YEKA GES-3 projeleri için "Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu" Kurulu kararınca uygun bulunduğu dair resmi yazı 15.08.2022 tarihinde şirketimize bildirilmiştir.

YEKA GES-3 Antalya-3 (10 MWe) projesi Önlisansı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 13.10.2022 tarihli ve 11285-17 sayılı kararı ile onaylanmış olup, Önlisansın aslı 19.10.2022 tarihinde şirketimize teslim edilmiştir.

YEKA GES-3 Batman-2 (15 MWe) projesi Önlisansı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 10.11.2022 tarihli ve 11372-19 sayılı kararı ile onaylanmış olup, Önlisansın aslı 15.11.2022 tarihinde şirketimize teslim edilmiştir.

Her dört proje için ÇED ve İMAR süreçlerimiz başlamıştır.

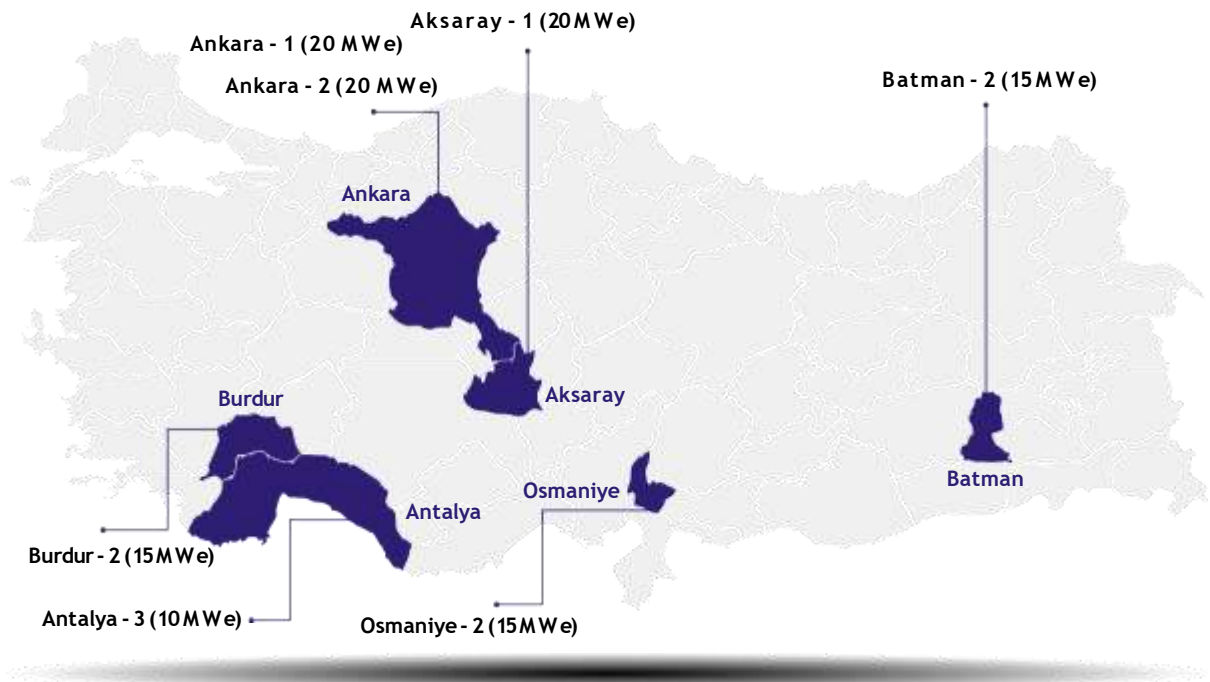
Sözleşme kapsamında kurulacak her bir GES için verilecek Lisans süresi 30 (otuz) yıldır. Sözleşme kapsamında kurulacak her bir güneş enerjisi santrali için ödemeler, Sözleşme imza tarihinden itibaren ilk 15 yıl boyunca ihalenin yapıldığı tarihten itibaren 3'er (üçer) aylık dönemler halinde belirlenecek "güncel birim elektrik enerjisi alım fiyatları" üzerinden YEKDEM kapsamında yapılacaktır.





## > Güneş Enerji Santrali İhalesi (YEKA-3)

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) tarafından Önlisansları verilmiş olan Burdur-2-1 (15 MWe), Osmaniye-2-4 (15 MWe), Antalya-3-19 (10 MWe) ve Batman-2-6 (15 MWe) projeleri için Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) süreçleri başlatılmış olup, Burdur-2-1 (15 MWe) projemiz ve Osmaniye-2-4 (15 MWe) projemiz için T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 'Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu' Kararı verilmiştir.



## ➤ **Payların Geri Alımına İlişkin Karar**

Şirketin 31 Aralık 2021 tarih ve 2021/38 karar numaralı Yönetim Kurulu Kararı ile Pay geri alımına ilişkin azami pay sayısının 2.300.000 adet (2.300.000,00 TL nominal), pay geri alımı için ayrılacak olan fonun 105.000.000,00 TL olarak belirlenmesine karar verilmiştir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-22.1 Geri Alınan Paylar Tebliği ve 14.02.2023 tarihli 9/177 sayılı ilke kararı ile yapmış olduğu duyurular çerçevesinde pay fiyatının Şirket faaliyetlerinin gerçek performansını yansıtmaması ve yatırımcıların hak ve menfaatlerinin korunması amacıyla mevcut programa ilave olarak geri alım yapabilmesine,

Pay geri alımına konu edilebilecek azami pay sayısının 3.500.000 adet (3.500.000,00 TL nominal) olarak revize edilmesine,

Pay geri alımı için ayrılan 105.000.000,00 TL'lik fona ilave olarak öz kaynaklarından karşılanmak üzere 145.000.000,00 TL fon yaratılarak 250.000.000,00 TL'ye çıkartılmasına,

İşbu Yönetim Kurulu Kararı ile Borsa İstanbul'un Şirket paylarının işlem gördüğü Yıldız Pazar'da gerçekleştirilecek olan pay geri alım işlemleri ile ilgili olarak, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda gerekli özel durum açıklamalarının yapılmasına ve Şirketimizin yapılacak ilk Genel Kurul toplantısında gündeme alınarak, Genel Kurul'da pay sahiplerinin bilgisine sunulmasına, karar verilmiştir.

## ➤ **Anahtar Teslim Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali Kurulumu Sözleşmeleri:**

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, İzmir İstinye Park AVM ve Orjin Maslak İş Merkezi'nin elektrik ihtiyaçlarını karşılamak üzere Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. ile Orjin Gayrimenkul Yatırım İnşaat A.Ş. arasında "Anahtar Teslim Arazi Tipi Öztüketim Güneş Enerji Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. İlgili sözleşme projenin arazi geliştirmesi, proje geliştirmesi, lisanslama, çed ve imar süreçleri dahil uçtan uca tüm süreçlerini kapsamaktadır. Söz konusu yatırım ile güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken aynı zamanda karbon emisyonunun azalmasına da büyük katkıda bulunulacaktır. Sözleşme bedeli KDV hariç 29.518.132,46 USD'dir (580.326.484,16 TL+KDV).

Şirketimizin yenilenebilir enerji müteahhitliği (EPC) faaliyetleri kapsamında, 23.12.2021 tarihinde Özel Salihli Güven Sağlık Hizmetleri A.Ş. "Medigüneş Hastanesi" ile Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. arasında, arazi tipi GES sisteminin kurulması kapsamında sözleşme imzalanmıştır. Manisa'da gerçekleştirilecek olan projenin sözleşme bedeli, KDV hariç 774.084,60 USD'dir. Sözleşmeye konu ARAZİ TİPİ GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ kurulumu 03.03.2023 tarihinde tamamlanmış ve ilgili kurumlar nezdinde kabulleri yapılmış olup, santral enerji üretimine başlamıştır.





## ➤ **Anahtar Teslim Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali Kurulumu Sözleşmesi:**

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Ankara Beypazarı'nda bulunan Eti Soda Fabrikası'nın elektrik ihtiyaçlarını karşılamak üzere Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. ile Eti Soda Üretim Pazarlama Nakliyat ve Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş. arasında "Anahtar Teslim Arazi Tipi Öztüketim Güneş Enerji Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu yatırım ile güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken aynı zamanda karbon emisyonunun azalmasına da büyük katkıda bulunulacaktır. Sözleşme bedeli KDV hariç 2.490.045,74 USD'dir (67.184.920,13 TL+KDV).

## Anahtar Teslim Çatı Öztüketim Güneş Enerji Santrali Kurulumu Sözleşmesi

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile Oyak Grup Şirketlerinden olan Güzel Enerji Akaryakıt A.Ş.(Total Türkiye) arasında "Çatı Öztüketim Güneş Santrali" kurulumu için sözleşme imzalanmıştır. Total Güzelce İstasyonu'nda gerçekleştirilecek olan pilot proje uygulanacak yüksek mühendislik çözümü ve ileri teknoloji altyapısı ile ülkemizde ilk, dünyada sayılı konsept akaryakıt istasyonlarından biri olacaktır. Sözleşme bedeli, KDV hariç 1.673.075 Türk Lirasıdır (125.000 Amerikan Doları).

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile Koç Topluluğu Şirketlerinden Ark İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. arasında Ford Otomotiv Sanayi A.Ş. firmasının "Çatı ve Cephe Öztüketim Güneş Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. 3,6 MW gücünde olacak olan Ford Otomotiv Sanayi A.Ş. idaresinde bulunan Kocaeli İli, Başiskele sınırları içinde bulunan Yeniköy Tesisleri Kaynak Binası'na çatı ve cephe güneş enerji santrali olarak uygulanacaktır. Yan cephede ileri teknoloji şeffaf güneş panelleri kullanılarak güneş ışığı iç mekanın aydınlatırken bir taraftan da elektrik üretimi sağlanacaktır. Ayrıca bu özel projede çatılara da güneş panelleri konularak güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken karbon emisyonunun azalmasına büyük katkıda bulunulacaktır. Sözleşme Bedeli KDV hariç 2.655.000 Euro'dur. (46.547.991 TL+KDV)

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile MEFA Endüstri A.Ş arasında "Çatı Öztüketim Güneş Santrali" kurulumu için sözleşme imzalanmıştır. MEFA GES projemiz; Ankara, Bolu ve Tekirdağ illerinde gerçekleştirilecek olup sözleşme bedelimiz KDV hariç 2.204.510,84 USD'dir (32.171.088 TL+KDV). Sözleşmeye konu ÇATI GÜNEŞ SANTRALİ tamamlanmış ve TEDAŞ (Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.) kabulü yapılmıştır

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile İsveç merkezli Getinge AB firması bünyesinde olan MAQUET CARDIOPULMONARY MEDİKAL TEKNİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ. arasında "Getinge Çatı Öztüketim Güneş Santrali" kurulumu için sözleşme imzalanmıştır. Getinge GES projemiz; Antalya Serbest Bölge'de kurulacak ilk GES projesi olup, sözleşme bedelimiz KDV hariç 993.643,20 USD'dir (14.525.176 TL+KDV). Sözleşmeye konu ÇATI GÜNEŞ SANTRALİ tamamlanmış ve TEDAŞ (Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.) kabulü yapılmıştır.

## Anahtar Teslim Çatı Öztüketim Güneş Enerji Santrali Kurulumu Sözleşmesi

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile Kadifeteks Mensucat San. A.Ş. arasında "Kadifeteks Çatı Öztüketim Güneş Enerji Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu yatırım ile güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken aynı zamanda karbon emisyonunun azalmasına da büyük katkıda bulunulacaktır. Kadifeteks GES projemizin sözleşme bedeli KDV hariç 3.213.000,00 USD'dir (49.327.904 TL+KDV). Sözleşmeye konu ÇATI GÜNEŞ SANTRALİ tamamlanmış ve 17.01.2023 tarihinde TEDAŞ (Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.) kabulü yapılmıştır

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile Eczacıbaşı Holding Şirketlerinden Eczacıbaşı Yapı Gereçleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. arasında "SSG Bozüyük Fabrikası Çatı Öztüketim Güneş Enerji Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu yatırım ile güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken aynı zamanda karbon emisyonunun azalmasına da büyük katkıda bulunulacaktır. Sözleşme bedeli KDV hariç 2.417.867,00 USD'dir (38.174.735 TL+KDV). Sözleşmeye konu ÇATI TİPİ GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİ kurulumu tamamlanmış ve ilgili kurumlar nezdinde kabulleri yapılmış olup, santral enerji üretimine başlamıştır.

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile Eczacıbaşı Topluluğu şirketlerinden Vitra Karo Sanayi ve Ticaret A.Ş. arasında " Vitra Karo Bozüyük Fabrikası Çatı Öztüketim Güneş Enerji Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu yatırım ile güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken aynı zamanda karbon emisyonunun azalmasına da büyük katkıda bulunulacaktır. Sözleşme bedeli KDV hariç 2.113.852,00 USD'dir (34.000.464 TL+KDV). Sözleşmeye konu ÇATI TİPİ GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ kurulumu tamamlanmış ve ilgili kurumlar nezdinde kabulleri yapılmış olup, santral enerji üretimine başlamıştır.

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş. ile Mercedes Benz Türk A.Ş. arasında "Mercedes Genel Müdürlük Çatı Öztüketim Güneş Enerji Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu yatırım ile güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken aynı zamanda karbon emisyonunun azalmasına da büyük katkıda bulunulacaktır. Sözleşme bedeli KDV hariç 3.420.902,00 USD'dir (63.513.493 TL+KDV). Sözleşmeye konu ÇATI TİPİ GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ kurulumu tamamlanmış ve ilgili kurumlar nezdinde kabulleri yapılmış olup, santral enerji üretimine başlamıştır.

**BATARYALI GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ YATIRIMLARI:****DEPOLAMA FAALİYETLERİ İLE BEKLENİLEN KAPASİTE ARTIŞLARI:**

|        |                                                                 | Santral Tipi      | GES/RES | DEPOLAMA |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------|
|        |                                                                 |                   | MWm     | MWh      |
| 1      | ANATOLİA YENİLENEBİLİR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ<br>(MARGÜN ENERJİ) | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 75      | 50       |
| 2      |                                                                 | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 150     | 100      |
| 3      |                                                                 | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 75      | 50       |
| 4      |                                                                 | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 225     | 150      |
| 5      |                                                                 | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 20      | 13       |
| 6      |                                                                 | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 20      | 13       |
| 7      |                                                                 | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 167     | 114      |
| 8      |                                                                 | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 45      | 30       |
| 9      | ESENBOĞA BATARYA SİSTEMLERİ VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.          | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 75      | 50       |
| 10     | ESENBOĞA BATARYA SİSTEMLERİ VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.          | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 75      | 50       |
| 11     | NATUREL BATARYA SİSTEMLERİ VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.           | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 75      | 50       |
| 12     | NATUREL BATARYA SİSTEMLERİ VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.           | DEPOLAMALI GÜNEŞ  | 75      | 50       |
| 13     | NATUREL BATARYA SİSTEMLERİ VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.           | DEPOLAMALI RÜZGAR | 72      | 72       |
| 14     | NATUREL BATARYA SİSTEMLERİ VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.           | DEPOLAMALI RÜZGAR | 79,2    | 79,2     |
| 15     | NATUREL BATARYA SİSTEMLERİ VE ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.           | DEPOLAMALI RÜZGAR | 72      | 72       |
| TOPLAM |                                                                 |                   | 1300,2  | 943,2    |

**Naturel Batarya Sistemleri ve Enerji Yatırımları A.Ş.**

Şirketimizin % 100 oranında bağlı ortaklığı olacak şekilde, 10.000.000.- TL sermayeli Esenboğa Batarya Sistemleri ve Enerji Yatırımları A.Ş. ünvanlı yeni bir şirket kurulmasına karar verilmiştir.

Esenboğa Elektrik bünyesinde kurulması planlanan yeni şirketimiz ile yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretimi ile depolamalı elektrik üretim tesisi yatırımları yapılması planlanmaktadır.

**NATUREL BATARYA A.Ş. Bataryalı rüzgar enerji santrali yatırımları:**

3 ayrı Bataryalı Rüzgar Enerji Santrali Projesi için toplamda 223,2 MWm / 223,2 MWe gücünde Rüzgar Enerjisi Santrali (RES) ve bu santrallere bütünleşik 223,2 MWsaat kapasiteli bataryalı elektrik depolama tesisi kurmak için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na ön lisans başvurusunda bulunmuştur.

**NATUREL BATARYA A.Ş. Bataryalı rüzgar enerji santrali yatırımları gelişmeleri:**

Yapılan başvurular kapsamında EPDK tarafından, ana kaynağı GES ve RES olan depolamalı üretim tesisi başvurularına TEİAŞ veya dağıtım şirketlerinin kapasitelerindeki doluluktan dolayı olumlu dönüş alınamamıştır.

Yeni depolamalı güneş ve rüzgar enerji santrali projeleri için farklı bölgelerde arazi geliştirme çalışmaları devam etmektedir.

# Bağlı Ortaklıklar Finansal Duran Varlıklar Finansal Yatırımlar

NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET A.Ş





## > Bağlı ve Dolaylı Bağlı Ortaklıklar

| Adı                                                    | Ortaklık Payı/Kontrol Gücü<br>30.09.2023 |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş.                          | %69,7                                    |
| Naturel Batarya Sistemleri ve Enerji Yatırımları A.Ş.  | %100                                     |
| Esenboğa Batarya Sistemleri ve Enerji Yatırımları A.Ş. | %69,7                                    |
| Margün Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.            | %52,89                                   |
| Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş.                    | %52,89                                   |
| Agah Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.              | %52,89                                   |
| Angora Elektrik Üretim A.Ş.                            | %52,89                                   |
| Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş.                     | %52,89                                   |
| Soleil Yenilenebilir Enerji Tic. A.Ş.                  | %52,89                                   |
| Enerji Teknolojileri Yazılım A.Ş.                      | %52,89                                   |
| Troya Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş.                | %52,89                                   |
| Adı                                                    | İştirak Payı/Kontrol Gücü<br>30.09.2023  |
| Enda Enerji Holding A.Ş.                               | %16,37                                   |

### ENDA ENERJİ HALKA AÇILMA STATÜSÜ HK:

2021 yılında ortak sayısının 500'ü geçmesiyle birlikte Enda Enerji tarafından SPK'ya gerekli başvuru yapılmış, SPK'nın 11.03.2022 tarihli yazısı ile şirket, "Payları borsada işlem görmeyen halka açık ortaklık" statüsüne kavuşmuştur. Gelineen noktada Halka Arz işlemlerin tamamlanması için SPK'dan esas sözleşme değişiklikleri ile ilgili onay sürecinin tamamlanmasını beklenmektedir. Şirket Esas Sözleşmesi'nin Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun hale getirilmesi amacıyla Sermaye Piyasası Kurulu'na ön izin başvurusu yapılmıştı. Sermaye Piyasası Kurulu'nun toplantısında Enda Enerji Holding A.Ş.'nin esas sözleşme tadili onaylanarak, 02.11.2023 tarih 2023/67 sayılı Sermaye Piyasası Kurulu Bülteni'nde ilan edilmiştir.

Şirketimiz Naturel Enerji'nin %69,7 Bağlı Ortaklığı olan Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş.'nin %75,88 oranında bağlı ortaklığı olan Margün Enerji Üretim A.Ş.'nin altında bulunan bağlı ortaklıklar;

| Adı                                       | Naturel Enerji'nin Sermaye Payı (%) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş.       | %75,88                              |
| Agah Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. | %75,88                              |
| Angora Elektrik Üretim A.Ş.               | %75,88                              |
| Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş.        | %75,88                              |
| Soleil Yenilenebilir Enerji Tic.A.Ş.      | %75,88                              |
| Enerji Teknolojileri Yazılım A.Ş.         | %75,88                              |
| Troya Yenilenebilir Enerji Tic.A.Ş.       | %75,88                              |

**Şirketin Bağlı Ortaklıkları;**

Şirketin sahip olduğu ve yukarıdaki tabloda verilen şirketlerin sahip oldukları GES santrallerinin fiziki görüntüleri aşağıda gösterilmiştir.

**ANKARA / AKYURT / UZUNLAR KÖYÜ****ANKARA / KIZILCAHAMAM / PAZAR KÖYÜ**



**\*NEVŞEHİR SANTRAL GÖRÜNTÜSÜ****KONYA SELÇUKLU**



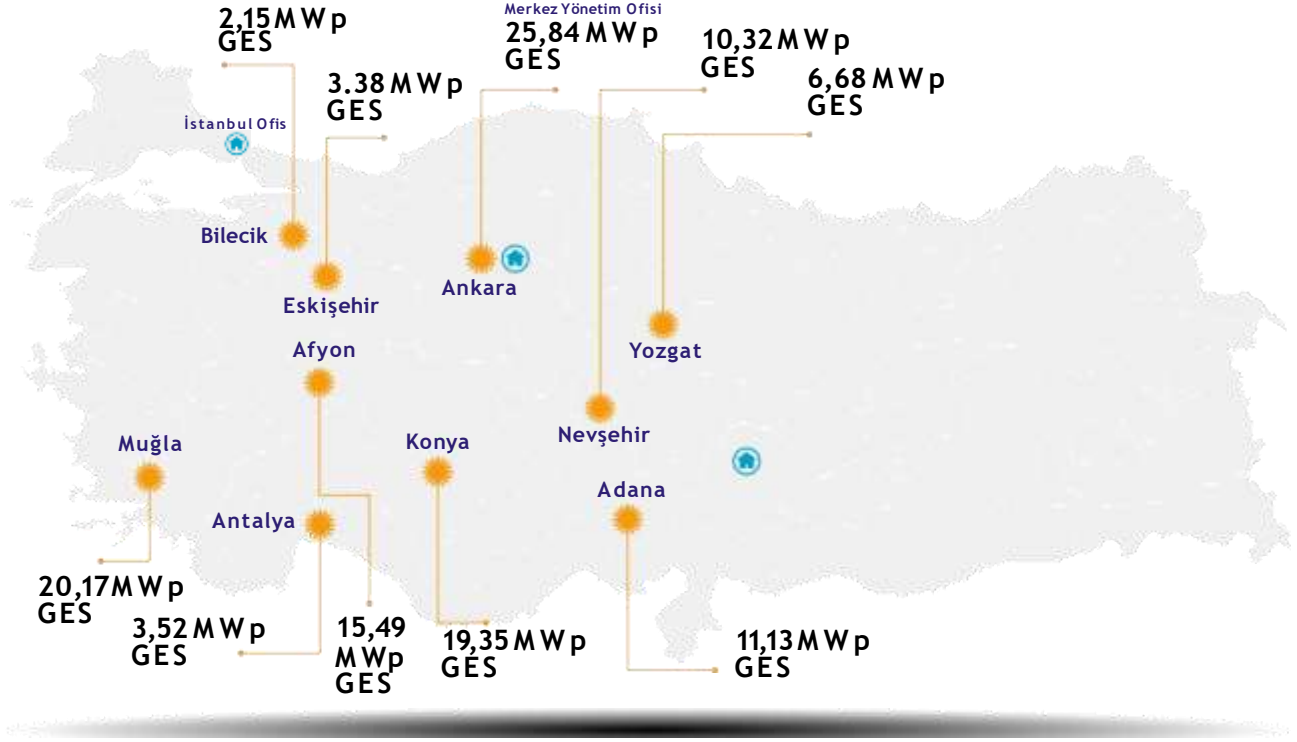
## ESKİŞEHİR, SIVRIHISAR



## MUĞLA, MİLAS







GES'lerde Üretilen Enerji ve Şirket Faaliyetlerine Göre Gelir Dağılımı

| Net Satışlar TL     | 30.09.2023  | %     | 31.12.2022  | %     | 31.12.2021  | %     | 31.12.2020  | %     |
|---------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| Elektrik Üretim     | 452.846.056 | 35,59 | 427.547.110 | 43,66 | 225.644.272 | 38,30 | 60.618.092  | 42,46 |
| Enerji Mühendisliği | 585.558.602 | 64,41 | 551.669.546 | 56,34 | 363.538.307 | 61,70 | 82.139.090  | 57,54 |
| TOPLAM              | 909.044.673 | 100   | 979.216.656 | 100   | 589.182.579 | 100   | 142.757.182 | 100   |

Şirketin 2016 ve 2017 yılları arasında 26 bağlı ortaklığı 2020 yıl sonunda ise 40 adet bağlı ortaklıkları 2021 yılının ilk çeyreğinde şirket birleşmeleri yaparak 7 bağlı ortaklığa düşürmüştür. Bu dönemde satın alınan şirketler ile 30.09.2023 tarihi itibarıyla 12 doğrudan ve dolaylı bağlı ortaklığı bulunmaktadır. Hâlihazırdaki tüm dolaylı bağlı ortaklıklar enerji üretimi alanında faaliyet göstermekte olup Türkiye'de kurulmuşlardır. Şirketlerin sermaye taahhüdünden kaynaklanan borcu bulunmayıp sermayelerinin tamamı ödenmiştir

# Güneş Enerjisi Sektörü Hakkında Genel Bilgiler



# 3

## > Dünya Enerji Piyasalarına Genel Bakış

Elektrik enerjisi, hidro, kömür, doğal gaz, diğer petrol ürünleri, nükleer fizyon, güneş, rüzgâr, jeotermal, biyo kütle vb. gibi primer (birincil) enerji kaynaklarından üretilen sekonder (ikincil) bir enerji türüdür.

Elektrik üretimi teorik olarak 1820-1830 yıllarında geliştirilmiş olsa da pratik anlamda geniş kapsamlı üretimler 1880 yıllarında başlamıştır. İlk kurulan santraller Hidroelektrik ve Kömür santralleri olmakla birlikte daha sonraları Doğal Gaz santralleri de elektrik üretiminde çok büyük rol oynamıştır. Bu üç teknolojiye ek olarak 1970'lerden sonra artarak kurulmaya başlanan Nükleer Elektrik Santralleri ile birlikte geleneksel olarak bu dört teknoloji, dünya elektrik üretiminin tamamına yakınına oluşturmuştur.



Elektrik enerjisi, depolama zorlukları sebebi ile üretildiği anda tüketilmesi gereken, bir başka deyişle talep olduğu anda arzın da hazır olması gereken ve devletler açısından da son derece yüksek stratejik öneme sahip bir üründür. Bu sebeple elektrik sektörü 1990 yıllarına kadar dünya üzerindeki ülkelerin birçoğunda devlet tekelinde gelişmiştir. 1990'lı yıllarla birlikte bu sektör de dünya üzerinde özelleştirilmeye başlanmış ve serbest piyasası oluşmaya başlamıştır.

Geleneksel Elektrik üretim santrallerinin devasa büyüklükleri, çok büyük yatırım tutarları ve elektrik satışında karşılaşılabilecek fiyat istikrarı ve talep istikrarı gibi sorunlar yüzünden kredi finansmanı her dönem zor olmuştur. Bu zorlukları gidermek için ülkeler elektrik santrali yatırımı yapacak olan firmalara uzun dönemli fiyat ve satın alma garantileri vermişlerdir. Bu durum Türkiye için de geçerlidir. 2000'li yıllarla birlikte elektrik sektörü serbest piyasası gelişmiş ülkelerde oturmuş veya oturmaya yakın hale gelmiştir. Gelişen ülkelerde de serbest piyasa yolunda önemli adımlar atılmıştır. Geleneksel teknolojiler olan Hidro, Kömür ve Doğal Gaz santralleri için verilen teşvikler ve garantiler serbest piyasa sürecinde azalmış bazı ülkelerde de tamamen ortadan kalkmıştır. Bir başka geleneksel teknoloji olan Nükleer Santraller için fiyat garantisi ve satın alma garantileri de azalmıştır.

1990'lı yılların ortalarında temiz ve yenilenebilir enerji kaynağı olan rüzgar santralleri sisteme çok küçük miktarlarda olsa da girmeye başlamıştır. 2000'li yıllarda ise Güneş Elektrik Santralleri de küçük miktarlarda da olsa kurulmaya başlanmıştır. Ancak, o dönemlerde hem Rüzgar santrallerinin hem de Güneş santrallerinin kurulum maliyetlerinin yüksekliği sebebi ile geleneksel teknolojiler ile serbest piyasa koşullarında rekabet edememiştir. Rüzgar ve Güneş santralleri, başta Almanya olmak üzere gelişmiş ülkelerin sürdürülebilir, daha temiz bir dünya hedefleri çerçevesinde sübvansede edilmiştir. Bu tesisler için yüksek fiyatlı devlet alım garantileri verilmiş ve kurulmaları sağlanmıştır. Bu teşvikler sayesinde yenilenebilir teknolojilere büyük Ar-Ge yatırımları yapılmış, verimlilikleri artırılmış, yenilikler hız kazanmış ve maliyetler önemli oranda düşmüştür.

Aradan geçen 20 yıllık süreçte özellikle Güneş Enerjisi dünyanın birçok bölgesinde en ucuz enerji kaynağı haline gelmiştir. Geçtiğimiz son birkaç yılda Güneş Enerjisi dünya üzerinde en çok kurulan santral sıralamasında birinci sıraya yükselmiştir. Örneğin 2017'de Güneş'in yeni kurulan santraller içinde payı %38'e, rüzgarın %20'ye yükselmiş ve Güneş birinci sırada, rüzgar ikinci sırada yer almıştır.<sup>1</sup> Türkiye'de de detayları aşağıda anlatılacağı üzere yenilenebilir enerji kaynakları teşvik edilmiş ve bu yatırımların önü açılmıştır. Energywatch group tarafından hazırlanan rapora göre 2050 yılında Dünyada Güneş enerjisi ile üretilen enerjinin tüm birincil enerji kaynakları içerisindeki payının %69 olması beklenmektedir.<sup>2</sup>

<sup>1</sup><http://www.solarpowereurope.org/wp-content/uploads/2018/09/Global-Market-Outlook-2018-2022.pdf>

<sup>2</sup>[http://energywatchgroup.org/wpcontent/uploads/EWG\\_LUT\\_100RE\\_All\\_Sectors\\_Global\\_Report\\_2019.pdf](http://energywatchgroup.org/wpcontent/uploads/EWG_LUT_100RE_All_Sectors_Global_Report_2019.pdf)

# Türkiye’de Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi Mevzuatı ve Naturel Enerji

**Naturel** ENERJİ



5346 sayılı 10.5.2005 tarihli, YEK kanunu, yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanımının yaygınlaştırılması, bu kaynakların güvenilir, ekonomik ve kaliteli biçimde ekonomiye kazandırılması, kaynak çeşitliliğinin artırılması, sera gazı emisyonlarının azaltılması, atıkların değerlendirilmesi, çevrenin korunması ve bu amaçların gerçekleştirilmesinde ihtiyaç duyulan imalat sektörünün geliştirilmesi için ve yenilenebilir enerji kaynak alanlarının korunması, bu kaynaklardan elde edilen elektrik enerjisinin kullanımına ilişkin usul ve esasları içeren kanundur.

5346 sayılı YEK Kanununda tüm yenilenebilir kaynaklar için 5,5 Euro cent/kWh bedel üzerinden alım garantisi getirilmiştir. Rüzgar ve hidrolik kaynakların kullanımında sağlanan artışa rağmen belirlenen teşvik fiyatı başta güneş enerjisi olmak üzere diğer yenilenebilir kaynaklar için yeterli olmadığından, bu alanlarda beklenen gelişmeler sağlanamamıştır. Bu nedenle söz konusu Kanunda değişikliğe gidilerek, 08.01.2011 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan 29.12.2010 tarihli ve 6094 sayılı “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” ile kaynak bazında teşvik mekanizması getirilmiştir. 6094 sayılı kanunda yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını destekleme konusunda fiyat tabloları güncellenerek yürürlüğe girmiştir. Buna göre güneş enerjisinden elde edilecek elektrik enerjisine verilen teşvik ve güneş enerjisi sitemlerinin yurt içinde imalatı söz konusu olduğunda verilecek olan ilave teşvikler aşağıdaki I ve II sayılı cetvellerde gösterilmektedir. Madde 6 -(1) 18.5.2005 tarihinden 31.12.2015 tarihine kadar işletmeye girmiş veya girecek YEK Destekleme Mekanizmasına tabi üretim lisansı sahipleri için, bu Kanuna ekli I sayılı Cetvelde yer alan fiyatlar, on yıl süre ile uygulanmaktadır. 5.12.2013 tarihli 28842 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan, 18.11.2013 tarihinde alınan Bakanlar Kurulu kararına göre YEK Destekleme Mekanizmasına tabi üretim santrallerinin son işletmeye giriş tarihleri 31.12.2015’ten 01.07.2021 tarihine uzatılmıştır.

01.07.2021 tarihinden önce geçici kabulü yapılacak olan ve aşağıda belirtilen Yenilenebilir Kaynaklara dayalı elektrik üretim santralleri yine aşağıda belirtilen teşviklerden 10 yıl süre ile faydalanabilecektir.

| Yenilenebilir Enerji Kaynak Türü | Destek fiyatı (USD cent/kWh) |
|----------------------------------|------------------------------|
| Hidroelektrik                    | 7,3                          |
| Rüzgar                           | 7,3                          |
| Jeotermal                        | 10,5                         |
| Biyokütle                        | 13,3                         |
| Güneş                            | 13,3                         |

### Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği

2 Ekim 2013 tarihinden yürürlüğe giren Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği çerçevesinde gerçek veya tüzel kişiler, bir elektrik tüketim tesisine sahip olmak şartı ile (ev, iş yeri, ticarethane, imalat tesisi vb) üst sınır 1 MW olmak üzere Lisanssız Elektrik Üretim Tesis kurmak üzere başvurularda bulunmalarının önü açılmıştır.

Bu yönetmelik kullanılarak Türkiye’de Ağustos 2022 itibarı ile 7482,62 MW Güneş Santrali devreye alınmış ve tamamı 10 yıl süre boyunca 13,3 USDcent/kWh elektrik alım garantisinden faydalanmaktadır.

Naturel Yenilenebilir Enerji A.Ş bünyesinde bulunan 88 adet santral de yukarıda belirttiğimiz 5346 sayılı YEK kanunu, 6094 sayılı değişiklik hususunda kanun, 18 Kasım 2013 tarihli Bakanlar Kurulu kararı ve Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği çerçevesinde projelendirilmiş, inşa edilmiş, kabulü yapılmış ve işletmesi yapılmaktadır. Bu santrallerin geçici kabul tarihinden itibaren 10 yıl boyunca ürettiği elektrik 13,3 USDcent/kWh fiyatla sisteme satılacaktır. Santral ömrü en az 50 yıl olup ilk 10 yıl sonrasında üretilen elektrik serbest piyasada satılacaktır.

## Lisanslı Elektrik Üretim Yönetmeliği

2 Kasım 2013 tarihli Lisanslı Elektrik üretim yönetmeliği diğer teknolojiler gibi Lisanslı Güneş Elektrik santrallerinin de kurulması ve işletilmesini düzenlemektedir.

Şirketimizin 1 adet Muğla / Milas'da 20,17 MWp kurulu güce sahip lisanslı santralimiz bulunmaktadır. Bu yönetmeliğe göre TEİAŞ belirli dönemlerde belirli illerde sisteme bağlanacak Güneş Santralleri için MW bazında kapasite açıklayacak ve geliştirilen projeler bu kapasiteleri kazanabilmek için bir yarışmaya girmeleri öngörülmüştür. Bu yarışma, bir bölge için birden fazla başvuru olması durumunda proje sahibi firmalardan MW başına Türk Lirası cinsinden TEİAŞ'a ödeyecekleri bir katkı payı miktarı teklif etmeleri ve kapalı zarfta sunmaları, en yüksek katkı payı teklif edene ilgili bölgedeki kapasitenin verilmesi esasına göre şekillendirilmiştir.

TEİAŞ ilk olarak 29 bölgede toplam 600 MW Güneş kapasitesi açıklamış ve 2014 ve 2015 yıllarında projeler yarışmaya girmiş ve sonuçta 582 MW proje önlisans almaya hak kazanmıştır. Bu projelerin yaklaşık 140 MW'ı şu an işletmede yaklaşık 200 MW'ı ise inşa halindedir. TEİAŞ 600 MW olarak belirlenen kapasiteden sonra ikinci kez kapasite açıklamamıştır.

Muğla ili, Milas ilçesinde kurulu ve işletmede olan, Lisans gücü ve Emre Amade kapasitesi 14 MWe olan Özmen 1 GES Üretim Lisanslı tesisinin elektrik enerjisi ticari operasyonları Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği kapsamında tarafımızca yapılmaktadır. 12/05/2022 tarihli ve 10971 sayılı Kurul Kararı kapsamında elektriksel gücünün 14MWe gücünden 16MWe 'ye yükseltilmesi ilgili Dağıtım ve TEİAŞ kurumları tarafından onaylanmış, ve bu kapasite artışıyla birlikte Haziran-Eylül 2022 dönemleri boyunca 606,17 MWh kadar daha fazla üretim yapıldığı gözlemlenmiştir. İşletme YEKDEM kapsamında olup, YEKDEM ve Yerli Aksam desteği ile toplam birim fiyatı 13,74 \$cent/kWh üzerinden Gün Öncesi ve Gün İçi Piyasalarında saatlik operasyonel işlemler sürdürülmektedir. Gün İçi Piyasasında sürdürülen saatlik alış-satış işlemleri neticesinde ağırlıklı ortalama satış birim fiyatlarımız 13,90 \$cent/kWh seviyelerine kadar çıkmaktadır.

## Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA)

9 Ekim 2016 tarihli 29852 tarihli resmi gazetede yayımlanan YEKA yönetmeliği gereği 16 Temmuz 2012 tarihli Bakanlar Kurulu kararı ile Konya Karapınar bölgesinde belirlenen Enerji İhtisas Bölgesi üzerinde 1000 MW Güneş Elektrik Santrali kurulmak üzere yarışmaya çıkmıştır. Yarışma 8 USDcent/kWh tavan fiyattan geriye doğru açık eksiltme prensibi ile yapılmış ve 6,99 USDcent/kWh fiyat ile yarışma sonuçlanmıştır. Bu fiyat bağlantı anlaşmasını müteakip 15 yıl için geçerlidir. İkinci YEKA başvuruları ve yarışması 2019 Ocak ayı için planlanmış, duyurulmuş, ancak iptal edilmiştir.

Üçüncü YEKA projesi 36 ilde 74 yarışmada her biri 10 ile 20 MW arasında olacak şekilde toplam 1000 MWe bağlantı kapasitelerinin tahsisine ilişkin 8-12 Mart 2021 yılları arasında başvurular alınmıştır. 27.04.2021-27.05.2021 tarihleri arasında yarışmalar tamamlanmış olup Şirketimizin %62,50 dolaylı bağlı ortaklığı olan Margün Enerji Üretim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. nin ("Margün") kazanmış olduğu toplam 105 MWe (Osmaniye-2 15 MWe, Burdur-2 15 MWe, Batman-2 15 MWe, Antalya-3 10 MWe, Ankara-2 20 MWe, Aksaray-2 10 MWe, Ankara-1 20 MWe) kapasite tahsisine ilişkin YEKA Kullanım Hakkı Sözleşmesi ("Sözleşme") 1 Temmuz 2021 tarihinde İdare ile Margün arasında imzalanmıştır.

## 12 Mayıs 2019 Tarihli Yeni Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği

Bu yönetmelikle birlikte öztüketim amaçlı çatı güneş projelerinin ürettikleri ancak tüketemedikleri elektriği mahsuplaşma yöntemi ile şebekeye verip, ihtiyaç duyduklarında geri alabilmelerinin önü açılmıştır. Bu da önümüzdeki yıllarda çatı güneş proje kurulumlarının artmasına sebep olacaktır.

9 Mayıs 2021 tarihli Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında yapılan güncelleme ile ilgili düzenleme ile çatı ve cephelerde yatırım yapılması sınırlandırılması ortadan kalkmış olup bu değişikliğin sektöre olumlu katkıları olacağı düşünülmektedir.

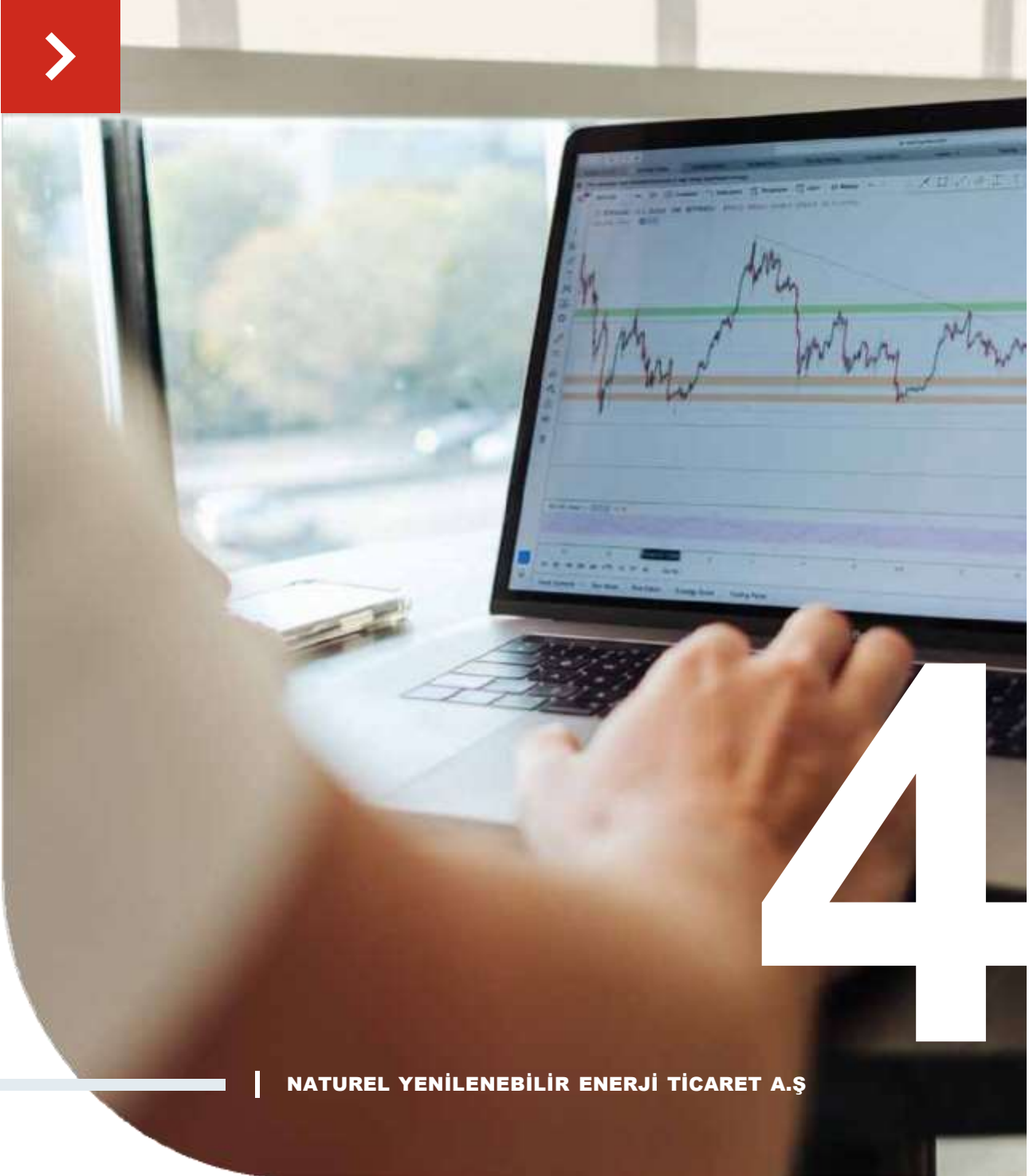
## Türkiye’de Yeşil Mutabakat Eylem Planı

Ülkemizin, uluslararası ticaret düzeninde son yıllarda ivme kazanan iklim değişikliği ile mücadele politikalarına adaptasyonunu sağlamayı hedefleyen ve ihracatta rekabetçiliğimizi güçlendirecek bir yol haritası niteliğinde olan "Yeşil Mutabakat Eylem Planı" 16 Temmuz 2021 tarihli Resmi Gazetede yayımlanmıştır. En önemli başlıklar ise sınırda karbon düzenlemesi, yeşil finansman ve temiz, ekonomik ve güvenli enerji arzı olarak gösterilebilir.

## Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Değişikliği

1 Ekim 2022’de 31970 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği’nde yapılan son değişiklikler ile birlikte, üretim ve tüketim tesislerinin aynı dağıtım bölgesi içerisinde olma zorunluluğunun kaldırılması yönünde düzenleme yapılmıştır. Yapılan ekleme ile, ulusal tarifede olan birden fazla tüketicinin, farklı görevli tedarik şirketlerinden elektrik tedarik ediyor olsalar dahi, aynı üretim tesisi ile mahsuplaşmasının önü açılmıştır. Bu durumda lisanssız güneş enerji tesislerinin sayısının her geçen gün daha da artacağı öngörülebilir.

# Gelirler ve Performans





## > Finansal Göstergeler

Şirketin 01.01.2023 - 30.09.2023 ara dönemine ait bilanço ve gelir tablosu aşağıdaki sunulmaktadır. Şirket bilanço ve gelir tablosu konsolide olarak hazırlanmaktadır.

| Özet Bilanço (TL)         |                       |                      |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| (TL)                      | 30.09.2023            | 31.12.2022           |
| Dönen Varlıklar           | 1.548.118.904         | 1.909.662.643        |
| Duran Varlıklar           | 11.495.854.332        | 6.525.069.263        |
| <b>Toplam Varlıklar</b>   | <b>13.043.973.236</b> | <b>8.434.731.906</b> |
| Kısa Vadeli Yükümlülükler | 1.623.494.591         | 1.029.521.504        |
| Uzun Vadeli Yükümlülükler | 2.585.433.378         | 1.194.650.455        |
| Özkaynaklar               | 8.835.045.267         | 6.210.559.947        |
| <b>Toplam Kaynaklar</b>   | <b>13.043.973.236</b> | <b>8.434.731.906</b> |

| Özet Gelir Tablosu (TL)  |                    |                    |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| (TL)                     | 30.09.2023         | 31.12.2022         |
| Hasılat                  | 909.044.673        | 979.216.656        |
| Faaliyet Karı/Zararı     | 213.069.109        | 608.982.236        |
| Vergi Öncesi Karı/Zararı | 744.490.908        | 869.289.795        |
| <b>Dönem Karı/Zararı</b> | <b>648.794.851</b> | <b>836.394.585</b> |

Şirket mali verilerinin örnek rasyoları aşağıda sunulmaktadır.

| Finansal Rasyolar                                          | Dönem 30.09.2023 | Dönem 31.12.2022 |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| FAVÖK Marjı                                                | %38,40           | %74,77           |
| Toplam Borçlar/Toplam Aktifler                             | %32,27           | %26,37           |
| Toplam Özkaynaklar/Toplam Aktifler                         | %67,73           | %73,63           |
| <b>Brüt Kar Marjı (Brüt Satış Kar Zararı/Net Satışlar)</b> | <b>%24,56</b>    | <b>%35,98</b>    |

## > Üretim

| Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. |                      |                         |                                           |
|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Yatırım İli                               | Toplam Santral Adedi | Toplam Kurulu Güç (MWp) | Ocak- Eylül Ayları<br>Toplam Üretim (kWh) |
| Ankara                                    | 23                   | 25.84                   | 29,739,873                                |
| Yozgat                                    | 6                    | 6.68                    | 8,144,106                                 |
| Nevşehir                                  | 9                    | 10.32                   | 13,079,652                                |
| Afyon                                     | 14                   | 15.49                   | 19,213,250                                |
| Konya                                     | 17                   | 19.35                   | 25,042,841                                |
| Antalya                                   | 4                    | 3.52                    | 4,801,737                                 |
| Eskişehir                                 | 3                    | 3.38                    | 4,188,978                                 |
| Adana                                     | 10                   | 11.13                   | 13,479,332                                |
| Bilecik                                   | 2                    | 2.15                    | 2,414,377                                 |
| Muğla                                     | 1                    | 20.17                   | 26,227,358                                |
| <b>Toplam</b>                             | <b>89</b>            | <b>118,03</b>           | <b>146,331,505</b>                        |

# Riskler



# 5

| NATUREL YENİLENEBİLİR ENERJİ TİCARET A.Ş

## > Risk Yönetim Politikası ve Risk Yönetim Komitesi

Şirket içinde bulunduğu riskleri: Denetim Komitesi ve Risk Yönetimi Komitesi aracılığıyla yönetmektedir.

### **Denetim Komitesi:**

|                      |   |                                        |
|----------------------|---|----------------------------------------|
| Ziya Akbaş           | - | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi (Başkan) |
| Prof. Dr. Uğur Yiğit | - | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi (Üye)    |

Denetimden Sorumlu Komite'nin görevleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Şirket'in muhasebe sistemi, finansal bilgilerinin kamuya açıklanması, bağımsız denetimi ve Şirket'in iç kontrol ve iç denetim sisteminin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini yapmak;

- 1) Bağımsız denetim kuruluşunun seçimi, bağımsız denetim sözleşmelerinin hazırlanarak bağımsız denetim sürecinin başlatılması ve bağımsız denetim kuruluşunun her aşamadaki çalışmalarının denetimden sorumlu komitenin gözetiminde gerçekleştirilmesi;
- 2) Şirket'in hizmet alacağı bağımsız denetim kuruluşu ile bu kuruluşlardan alınacak hizmetlerin belirlenmesi ve yönetim kurulunun onayına sunulması;
- 3) Şirket'in muhasebe ve iç kontrol sistemi ile bağımsız denetimiyle ilgili olarak şirkete ulaşan şikayetlerin incelenmesi, sonuca bağlanması, şirket çalışanlarının, Şirket'in muhasebe ve bağımsız denetim konularındaki bildirimlerinin gizlilik ilkesi çerçevesinde değerlendirilmesi konularında uygulanacak yöntem ve kriterlerin belirlenmesi;
- 4) Kamuya açıklanacak yıllık ve ara dönem finansal tabloların Şirket'in izlediği muhasebe ilkeleri ile gerçeğe uygunluğuna ve doğruluğuna ilişkin değerlendirilmesi; Şirket'in sorumlu yöneticileri ve bağımsız denetçilerinin görüşlerini alarak kendi değerlendirmeleriyle birlikte yönetim kuruluna yazılı olarak bildirilmesi;
- 5) En az üç ayda bir olmak üzere yılda en az dört kere toplanarak toplantı sonuçları tutanağa bağlamak ve alınan kararları yönetim kuruluna sunmak;
- 6) Faaliyetleri ve toplantı sonuçları hakkında yıllık faaliyet raporunda açıklama yapılması ve hesap dönemi içinde yönetim kuruluna kaç kez yazılı bildirimde bulunulduğunun yıllık faaliyet raporunda belirtilmesi;
- 7) Kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerinin ve konuya ilişkin değerlendirmelerinin ve önerilerinin derhal yönetim kuruluna yazılı olarak bildirilmesi.

**Kurumsal Yönetim Komitesi:**

|                      |   |                                        |
|----------------------|---|----------------------------------------|
| Prof. Dr. Uğur Yiğit | - | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi (Başkan) |
| Hilal Aslan          | - | Yönetim Kurulu Üyesi (Üye)             |
| Ziya Akbaş           | - | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi (Üye)    |
| Yücel Çapkın         | - | Yatırımcı İlişkileri Müdürü (Üye)      |

Kurumsal Yönetim Komitesi'nin görevleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir

- 1) Şirkette kurumsal yönetim ilkelerinin uygulanıp uygulanmadığının, uygulanmıyor ise gerekçesinin ve bu prensiplere tam olarak uymama dolayısıyla meydana gelen çıkar çatışmalarının tespit edilmesi ve yönetim kuruluna kurumsal yönetim uygulamalarını iyileştirici tavsiyelerde bulunulması;
- 2) Yatırımcı ilişkileri bölümünün çalışmalarının gözetilmesi;
- 3) Şirketimiz bünyesinde ayrı bir Aday Gösterme Komitesi oluşturuluncaya kadar, aday gösterme komitesi yerine olmak üzere (a) Yönetim kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilik pozisyonları için uygun adayların saptanması, değerlendirilmesi ve eğitilmesi konularında şeffaf bir sistemin oluşturulması ve bu hususta politika ve stratejiler belirlenmesi konularında çalışmalar yapılması ve (b) yönetim kurulunun yapısı ve verimliliği hakkında düzenli değerlendirmeler yaparak bu konularda yapılabilecek değişikliklere ilişkin tavsiyelerinin yönetim kuruluna sunulması;
- 4) Şirketimiz bünyesinde ayrı bir Ücret Komitesi oluşturuluncaya kadar, ücret komitesi yerine olmak üzere; (a) Yönetim kurulu üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirilmesinde kullanılacak ilke, kriter ve uygulamaların Şirket'in uzun vadeli hedeflerini dikkate alarak belirlenmesi ve bunların gözetiminin yapılması; ve (b) Ücretlendirmede kullanılan kriterlere ulaşma derecesi dikkate alınarak, yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilecek ücretlere ilişkin önerilerinin yönetim kuruluna sunulması.

**Riskin Erken Saptanması Komitesi:**

|             |   |                                        |
|-------------|---|----------------------------------------|
| Ziya Akbaş  | - | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi (Başkan) |
| Hilal Aslan | - | Yönetim Kurulu Üyesi (Üye)             |

Riskin Erken Saptanması Komitesi'nin görevleri;

- 1) Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin alınması ve riskin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapmak;
- 2) Risk yönetim sistemlerini en az yılda bir kez gözden geçirmektir.



**Sürdürülebilirlik Komitesi:**

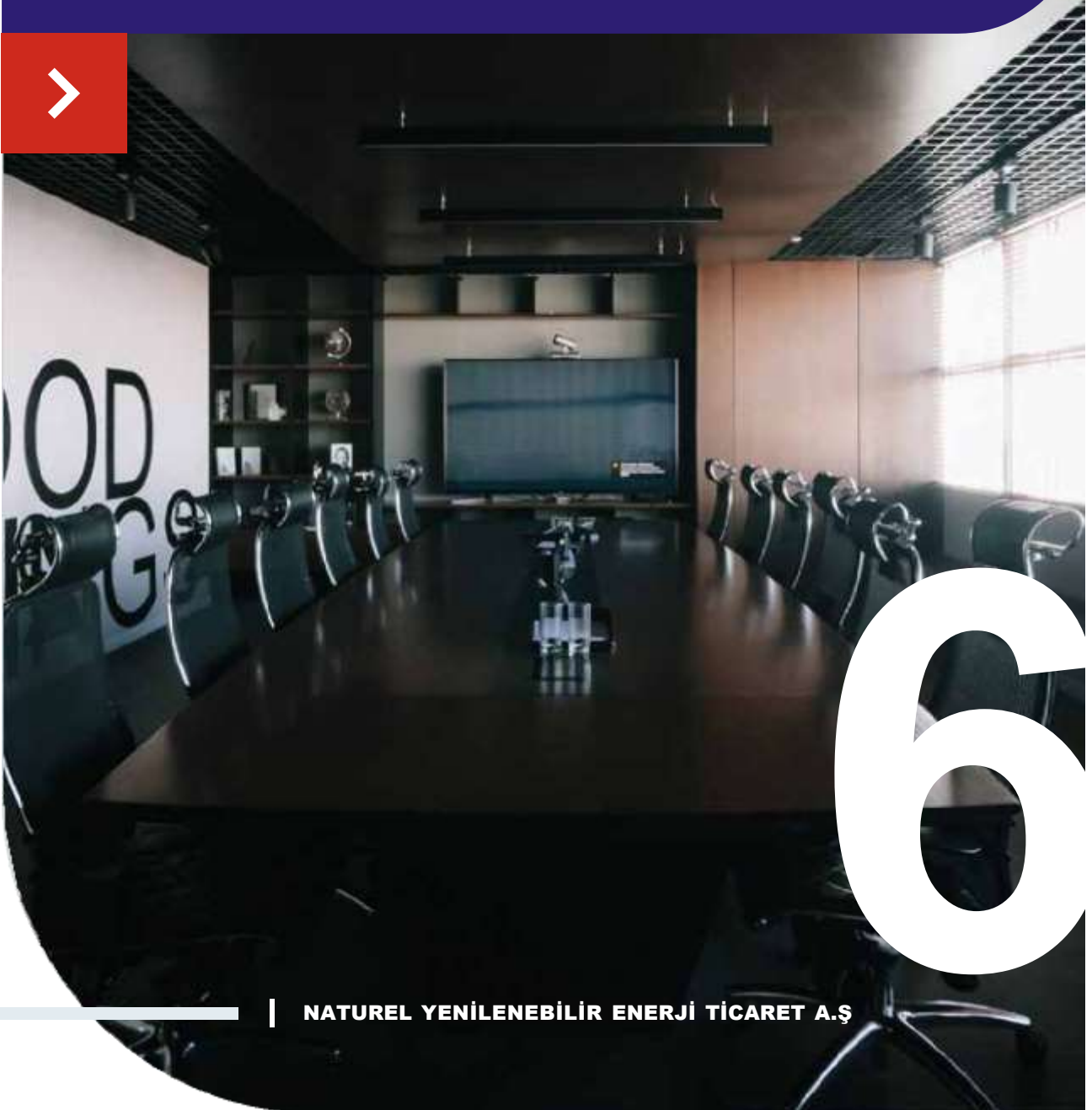
|                   |   |                                        |
|-------------------|---|----------------------------------------|
| Ziya Akbaş        | - | Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi (Başkan) |
| Sami Özgür Bostan | - | Finans ve Mali İşler Direktörü (Üye)   |
| Gökhan Kılıç      | - | Finans Müdürü (Üye)                    |

Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş.'nin Sürdürülebilirlik Komitesi'nin, sürdürülebilirlik stratejisi, politika ve hedeflerinin belirlenmesi, ilgili organizasyonel ve finansal planlamanın yapılması, sürdürülebilirlik performansının takip edilmesi ve denetlenmesi, iyileştirme ve geliştirme görevlerini yerine getirmek için Yönetim Kurulu'na raporlamak üzere 27.03.2020 tarihinde 8 Numaralı Yönetim Kurulu Kararımıza göre Sürdürülebilirlik Komitesi ("Komite") kurulmuştur. Şirketimiz sürdürülebilirlik çalışmalarının İnsan Kaynakları yönetimi perspektifinden desteklenmesi, sürdürülebilirlik çalışmalarımızın şirketimiz ve bağlı ortaklıklarında katılımcı ve kapsayıcı şekilde yönetilebilmesini hedeflemektedir.

**Komitenin Görevleri Ve Sorumlulukları**

- 1) Komite, Şirket'te Sermaye Piyasası Kurulu Sürdürülebilirlik İlkelerinin uygulanıp uygulanmadığını, uygulanmıyor ise gerekçesini ve bu ilkelere tam olarak uymama dolayısıyla meydana gelen çıkar çatışmalarını tespit eder ve Yönetim Kurulu'na sürdürülebilirlik uygulamalarını iyileştirici önerilerde bulunur.
- 2) ÇSY öncelikli konularını, risklerini ve fırsatlarını belirler ve buna uygun ÇSY politikalarını oluşturur. Söz konusu politikaların etkin bir biçimde uygulaması bakımından, Şirket içi yönerge, iş prosedürleri vs. hazırlar, bu politikaları Yönetim Kurulu'na sunar ve kamuya açıklar.
- 3) Sürdürülebilirlik alanındaki faaliyetlerini tüm paydaşların (çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler ve hizmet sağlayıcılar, kamu kuruluşları, hissedarlar, toplum ve sivil toplum kuruluşları vb) ihtiyaç ve önceliklerinin dikkate alınarak yürütülmesini sağlar.

# Yönetim Organi Üyeleri ile Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar



## › Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Huzur Hakkı, Ücret, Prim, İkramiye, Kar Payı

Genel Kurul kararları ile belirlenen aylık huzur hakları dışında Yönetim Kurulu Üye ve Denetçilerine başka hak ve menfaat sağlanmamaktadır. Yönetim Kurulu üyelerine performansa dayalı ödüllendirme niteliğinde herhangi bir ödemede bulunulmamıştır.

Yönetim organizasyonu içindeki kişilere aylık rutin maaş ödemeleri yapılmakta, şirket üst düzey yöneticilerinin ücretleri Şirket Yönetim Kurulu tarafından belirlenmektedir. Şirket içerisinde Şirket üst düzey yöneticileri de dahil olmak üzere kapsam dışı personele performansa dayalı ek ödeme yapılmamaktadır.

Dönem içinde hiçbir yönetim kurulu üyesine üçüncü bir kişi aracılığıyla şahsi kredi adı altında kredi kullandırılmamış veya lehine kefalet gibi teminatlar verilmemiştir.

Üst Düzey Yöneticilere ödenen ücret ve benzeri menfaatler toplamı 24,499,540,08 dir.

### **Verilen Ödenekler, Yolculuk, Konaklama ve Temsil Giderleri ile Ayni ve Nakdi İmkanlar, Sigorta ve Benzeri Teminatların Toplam Tutarına İlişkin Bilgiler:**

Yönetim kurulu üyelerinin şirkete sağladığı katkılar dolayısıyla katlandığı ulaşım, iletişim, konaklama ve temsil giderleri şirket tarafından karşılanabilmektedir.



## Diğer Hususlar





### **A.Faaliyet Döneminin Sona Ermesinden Sonra Şirkette Meydana Gelen ve Ortakların, Alacaklıların ve Diğer İlgili Kişi ve Kuruluşların Haklarını Etkileyebilecek Nitelikteki Özel Durumlar:**

Margün Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığı Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş. tarafından elektrik piyasasında tedarik lisansı alabilmek için Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK)'na bugün başvuruda bulunulmuştur.

İlgili lisansın alınması ile birlikte, elektriğin toptan ve/veya perakende alınması ve satılması, ticareti, ithalatı, ihracatı ve diğer ticari faaliyetleri konusunda lisanslı olarak faaliyet gösterecektir. Bunlara ek olarak, yenilenebilir enerji alanında yeşil enerjinin de alınması ve satılması, ticareti ile ithalatı ve ihracatının yapılması planlanan Şirket bu sayede fosil yakıt bağımlılığını azaltıp, karbon ayak izinin düşürülmesine katkıda bulunacak ve sürdürülebilir bir gelecek için adımlar atmış olacaktır.

Şirketimizin güneş enerji santralleri anahtar teslimi müteahhitlik faaliyetleri kapsamında, Eskişehir ve Gebze'de bulunan plastik fabrikalarının elektrik ihtiyaçlarını karşılamak üzere Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. ile Güneş Plastik Kalıp Sanayi Ve Ticaret A.Ş. arasında "Anahtar Teslim Arazi Tipi Öztüketim Güneş Enerji Santrali" kurulumu sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu yatırım ile güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlanırken aynı zamanda karbon emisyonunun azalmasına da büyük katkıda bulunulacaktır. Sözleşme bedeli KDV hariç 2.550.548,00 USD'dir (72.196.576,85 TL+KDV).

Margün Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığı Soleil Yenilenebilir Enerji A.Ş.'ye Muğla İlinde güneş enerjisine dayalı Özmen-1 GES projesi kapsamında 30.07.2020 tarihinden itibaren 49 yıl süreyle üretim faaliyeti göstermek üzere 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) 30.07.2020 tarihli ve 9476-15 sayılı karar ile üretim lisansı verilmişti. Bu lisansla ürettiği elektriği, 23.10.2020 geçici kabul tarihinden itibaren 10 yıl süre ile 13,3 USDcent/kWh fiyatla 5346 ve 6094 sayılı kanunlar gereğince devlet alım garantisi altında satmaktadır.

19.11.2022 tarihinde yayınlanan "Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği" kapsamına göre, Üretim lisansı sahibi tüzel kişiler, lisanslı bir üretim tesisine bütünleşik depolama ünitesi kurabilmektedir maddesi eklenmiştir. İlgili madde kapsamında 20,17 MWp kurulu gücüne sahip Özmen-1 GES projesine 2,064 MWp kapasiteli bütünleşik depolama ünitesi kurmak için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na 08.11.2023 tarihi itibarıyla başvuruda bulunulmuştur.

Üretim tesisinin, elektrik depolama ünitesinin kurulmasının ardından, depolama ünitesinden emre amade kapasitesinin üzerinde ürettiği elektriği depolama yöntemi ile sisteme vererek yaklaşık 860.000 kWh/Yıl ek üretim ve satış geliri elde etmesi beklenmektedir. Bu kapasite artırımı sayesinde şirketimiz yeşil enerji üretimini arttırarak karbon salınımının düşürülmesine de katkıda bulunacaktır.

Bu kapsamda bütünleşik depolama ünitesi kurulumu için Huawei ve Partners EGS firmaları ile iş birliği yapılmış ve Partners EGS ile sözleşme imzalanmıştır.



## B. Şirket Faaliyetlerini Önemli Derecede Etkileyebilecek Mevzuat Değişiklikleri:

| Tarih      | Sayı          | RG Tarih   | RG Sayı | Elektrik Piyasası Mevzuat Listesi                                            |
|------------|---------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| 12.01.2023 | 11553         |            |         | Enerji Piyasası Kapasite Mekanizması Yönetmeliği İlişkili Kurul Kararları    |
| 28.02.2023 | 32118         |            |         | Elektrik Piyasası Dengeleme ve Ulaştırma Yönetmeliği                         |
| 2.03.2023  | 32120         |            |         | Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği                   |
| 2.03.2023  | 11685         | 3.03.2023  | 32121   | Elektrik Piyasası Usul ve Esasları                                           |
| 30.03.2023 | 11772         | 31.03.2023 | 32149   | Elektrik Piyasası Usul ve Esasları                                           |
| 26.01.2023 | 11588         | 27.01.2023 | 32086   | Elektrik Piyasası Usul ve Esasları                                           |
| 28.02.2023 | 11682         | 1.03.2023  | 32119   | Elektrik Piyasası Usul ve Esasları                                           |
| 5.01.2023  | 11540         |            |         | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 9.02.2023  | 11646         | 10.02.2023 | 32100   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 9.02.2023  | 11629         | 10.02.2023 | 32100   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 16.02.2023 | 11665         | 18.02.2023 | 32108   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 9.03.2023  | 11698         | 10.03.2023 | 32128   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 23.03.2023 | 11744         | 25.03.2023 | 32143   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 23.03.2023 | 11743         | 25.03.2023 | 32143   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 30.03.2023 | 11778         | 31.03.2023 | 32149   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 30.03.2023 | 11771         | 31.03.2023 | 32149   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 30.03.2023 | 11770         | 31.03.2023 | 32149   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 30.03.2023 | 11769         | 31.03.2023 | 32149   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 30.03.2023 | 11776         | 31.03.2023 | 32149   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 26.01.2023 | 11596         | 28.01.2023 | 32087   | TORETOSAF                                                                    |
| 26.01.2023 | 11597         | 28.01.2023 | 32087   | TORETOSAF                                                                    |
| 30.03.2023 | 11755         | 1.04.2023  | 32150   | TORETOSAF                                                                    |
| 26.01.2023 | 11604/1-5     |            |         | OSB Dağıtım Bedeli                                                           |
| 23.02.2023 | 11679/1-2     |            |         | OSB Dağıtım Bedeli                                                           |
| 30.03.2023 | 11753/1-5     |            |         | OSB Dağıtım Bedeli                                                           |
| 30.03.2023 | 11775         | 31.03.2023 | 32149   | EÜAŞ                                                                         |
| 16.02.2023 | 11659         | 18.02.2023 | 32108   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 16.02.2023 | 11651         | 18.02.2023 | 32108   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 23.02.2023 | 11669         | 28.02.2023 | 321118  | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 30.03.2023 | 11773         | 45016      | 32149   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 4.04.2023  | Kanun No/7451 | 10.04.2023 | 32159   | Kanun 5346                                                                   |
| 4.04.2023  | Kanun No/7451 | 10.04.2023 | 32159   | Güncel 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu                                  |
| 22.06.2023 | 11917         | 24.06.2023 | 32231   | Elektrik Piyasası Usul ve Esasları                                           |
| 22.06.2023 | 11930         | 24.06.2023 | 32231   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 22.06.2023 | 11929         | 24.06.2023 | 32231   | EÜAŞ                                                                         |
| 11.05.2023 | 11846         | 12.05.2023 | 32188   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 4.05.2023  | 11827         | 5.05.2023  | 32181   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 29.07.2023 | 32263         |            |         | Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği                    |
| 13.07.2023 | 32247         |            |         | Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği                                         |
| 13.07.2023 | 32247         |            |         | Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği                                         |
| 13.07.2023 | 32247         |            |         | Elektrik Şebeke Yönetmeliği                                                  |
| 13.07.2023 | 32247         |            |         | Elektrik Şebeke Yönetmeliği                                                  |
| 12.09.2023 | 32307         |            |         | Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği                   |
| 29.07.2023 | 32263         |            |         | Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği                   |
| 29.07.2023 | 32263         |            |         | Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği                   |
| 17.08.2023 | 32282         |            |         | Elektrik Piyasasında Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Belgesi Yönetmeliği |
| 10.08.2023 | 12006         | 17.08.2023 | 32282   | Elektrik Piyasası Usul ve Esasları                                           |
| 3.07.2023  | 12006         | 17.08.2023 | 32282   | Elektrik Piyasası Usul ve Esasları                                           |
| 20.07.2023 | 11960         | 25.07.2023 | 32259   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 17.08.2023 | 12022         | 22.08.2023 | 32287   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 28.09.2023 | 12097         | 30.09.2023 | 32325   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 28.09.2023 | 12096         | 30.09.2023 | 32325   | Elektrik Piyasası Piyasa Kurul Kararları                                     |
| 17.08.2023 | 12031         | 18.08.2023 | 32283   | EÜAŞ                                                                         |
| 14.09.2023 | 12069         | 16.09.2023 | 32311   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 28.09.2023 | 12108         | 30.09.2023 | 32325   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 28.09.2023 | 12095         | 30.09.2023 | 32325   | Elektrik Piyasası Tarife Kurul Kararları                                     |
| 29.08.2023 | 12050/1-4     |            |         | OSB Dağıtım Bedeli                                                           |

**C.Şirketin Yatırım Danışmanlığı ve Derecelendirme Gibi Konularda Hizmet Aldığı Kurumlarla Arasına Çıkan Çıkar Çatışmaları ve Bunları Önlemek İçin Alınan Tedbirler Hakkında Bilgi:**

Şirket'in yatırım danışmanlığı ve derecelendirme gibi konularda hizmet almamaktadır. Bu nedenle kurumlar arasında herhangi bir çıkar çatışması bulunmamaktadır.

**D.Çalışanların Sosyal Hakları, Mesleki Eğitimi ile Diğer Toplumsal ve Çevresel Sonuç Doğuran Şirket Faaliyetleri Hakkında Bilgiler:**

Şirketimiz insan faktörüne ve insana yapılan yatırımın en büyük yatırım olacağı inancıyla insan kaynaklarımıza gereken önemi vermektedir. Şirket, çalışanlarının ve şirketin beklentilerini karşılıklı olarak dengeleyip, teknolojik yeniliklere açık, şeffaf, dürüst, adil bir insan kaynakları politikası belirler. Şirketimiz çalışanları yasalarla kendilerine tanınan haklardan ve şirket yönetimince belirlenen haklardan varsa yararlanmaktadır. Ayrıca şirket çalışanlarının bireysel gelişim ihtiyaçları Naturel Enerji'nin kısa ve uzun vadeli hedefleri doğrultusunda belirlenmektedir. Belirlenen bireysel gelişim planları e-öğrenme, paneller, seminerler, konferanslar, yönetici geliştirme programları ile desteklenmektedir. Şirket, yapılmakta olan yatırımların çevre üzerindeki olası olumsuz etkileri ve çevre boyutları proje aşamasında değerlendirilerek gerekli çevresel önlemleri almaktadır. Ayrıca Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliğinin gerektirdiği durumlarda ÇED raporları alınmaktadır.

**E. İlişkili Taraf İşlemleri ve Bakiyelerine İlişkin Ortaklara Sunulması Zorunlu Bilgiler:**

Yoktur.

**F.Mali Güç**

TTK 376.Maddesi gereğince Şirket sermayesi karşılıksız kalmamaktadır.

**G. Şirket Aleyhine Açılan Önemli Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında**

Dönem içerisinde şirketimiz aleyhine açılan dava bulunmamaktadır.

**İ. Dönem İçinde Esas Sözleşmede Yapılan Değişiklikler Hakkında Bilgi**

Dönem içerisinde esas sözleşmede herhangi bir değişiklik bulunmamaktadır.

**J.İşletmenin Finansman Kaynakları ve Varsa Çıkarılmış Bulunan Sermaye Piyasası Araçlarının Niteliği**

Bulunmamaktadır.

**K. Yatırımlardaki Gelişmeler, Teşviklerden Yararlanma Durumu ve Ne Ölçüde Yararlanıldığı**

Bulunmamaktadır.

**L. Dönem İçinde Yapılan Bağışlar Hakkında Bilgi**

Faaliyet raporu döneminde yapılan bağış ve yardımlar 17.223.652 TL'dir.



# Sürdürülebilirlik İlkeleri ve Uyum Politikası



# 8

## > Sürdürülebilirlik İlkeleri ve Uyum Politikası

Üçer aylık dönemlerde hazırlanan ve kamuoyu ile paylaşılan finansal tablolar ve faaliyet raporlarımızda finansal durumumuz ve faaliyetlerimiz ile ilgili bilgiler vermekteyiz. Finansal tablolar ve faaliyet raporları yatırımcılarımızın ihtiyaçlarını karşılar durumdadır.

Şirket çevre kirliliğinin önlenmesi ve doğal kaynakların korunması konularındaki sorumlulukların yerine getirilmesini gözetmektedir. Topluma, doğaya ve çevreye, ulusal değerlere, örf ve adetlere saygılıyız, şeffaflık ilkemiz ışığında pay ve menfaat sahiplerine, şirketimizin hak ve yararlarını da gözetecek şekilde zamanında, doğru, eksiksiz, anlaşılabilir, analiz edilebilir, kolay erişilebilir durumda şirket yönetimi, finansal ve hukuki durumu ile ilgili güvenilir bilgi sunarız. Türkiye Cumhuriyeti yasalarına bağlıyız; tüm işlemlerimizde ve kararlarımızda yasalara uygun hareket ederiz. Dönem içerisinde çevreye verilen zararlardan dolayı şirket aleyhine açılan bir dava bulunmamaktadır.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim İlkeleri ve Sürdürülebilirlik İlkeleri'ne uyum konusunda paydaşlarımız için ekonomik değer yaratmakta, çevreye ve geleceğe olan sorumluluğumuzu ön planda tutmaktayız.

3.1.2014 tarih ve 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nde halka açık ortaklıkların Çevresel, Sosyal, Kurumsal Yönetim çalışmalarını yürütürken açıklamaları beklenen temel ilkelerin (Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi) menfaat sahipleriyle paylaşılabilmesini teminen Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 1 ve 8 inci maddelerine gerekli eklemelerin yapıldığı "Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (II-17.1.a)" 2 Ekim 2020 tarih ve 31262 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Kurul tarafından ilan edilen sürdürülebilirlik ilkelerinin uygulanması gönüllülük esasına dayalıdır. Bu ilkelerin uygulanması gönüllü olmakla birlikte, uygulanıp uygulanmadığının "Uy ya da Açıkla" prensibiyle raporlanması gerekir.

## > ESG Skorlamamız Hakkında:

Şirketimiz 2018 yılında başlatmış olduğu sürdürülebilirlik politikaları ve uygulamaları ile bu kapsamda yürüttüğü ESG çalışmaları sürecini şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde Refinitiv ile birlikte raporlamaktadır. 2021 ESG puan kriterleri kapsamında 2023 yılının 2. Çeyreğinde BIST Sürdürülebilirlik endeksine giren şirketimiz, devam ettiği ESG çalışmalarında önemli bir gelişme daha sağlayarak 2021 yılı değerlendirmelerine göre B olan ESG skorunu, 2022 yılı değerlendirmelerine göre A'ya yükseltmiştir.

Şirketimiz en yüksek ESG uygulamaları skoru olan A+ hedeflemekte ve bu kapsamda çalışmalarını sürdürmektedir.



Sürdürülebilirlikte odaklandığımız alanları Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını (SKA) baz alarak uygulamaktayız. Bu hedefleri uygulamalarımız ile birleştirmek ana hedeflerimizden biri haline gelmiştir.

Temel aldığımız alanlar:

Sağlıklı Ve Kaliteli Yaşam

Nitelikli Eğitim

Toplumsal Cinsiyet Eşitliği

İnsana Yakışır İş Ve Ekonomik Büyüme

Eşitsizliklerin Azaltılması

Temiz Su ve Sanitasyon

Erişilebilir ve Temiz Enerji

İklim Eylemi

Karasal Yaşam

Barış Adalet Ve Güçlü Kurumlar

Amaçlar için Ortaklıklar





Şirketimiz ile London Stock Exchange Group (LSEG) iştiraki olan Refinitiv Enformasyon Limited arasında ESG skorumla çalışması kapsamında bir hizmet sözleşmesi imzalanmıştır. Çalışmanın neticesinde Refinitiv Eikon veri portallarında yayınlanmakta olan küresel sürdürülebilirlik endeksine ve aynı zamanda Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksine dahil olunması amaçlanmaktadır. Şirketimizin 2018 yılından beri yürütmekte olduğu sürdürülebilirlik çalışmalarının çevresel, sosyal ve yönetim perspektifinden ele alınacağı çalışma için ön analiz çalışmaları tamamlanmış olup portal veri girişleri başlatılmıştır.

## Karbon Emisyon Azaltım Sertifikaları

Şirketimizin sürdürülebilirlik politikaları ve 2022-2026 dönemi stratejileri kapsamında, Dünya'da karbon ayak izini azaltmaya katkıda bulunmak adına, karbon ticareti alanında gerekli sertifikasyon sürecinin başlatılması ve uluslararası akreditasyon adımlarının atılması amacıyla Profed Enerji Çevre Danışmanlık ile 10.11.2021 tarihinde hizmet sözleşmesi imzalanmıştır. Alınacak hizmet çerçevesinde 01.01.2016 tarihinden itibaren faaliyetlerini sürdüren güneş enerji santrallerimizin geçmişe dönük beş yıllık karbon hesaplamalarının yapılması, birikmiş olan hakların uluslararası akreditasyon sürecinin tamamlanmasının ardından karbon satışı yapılarak gelir elde edilecektir.

## Sera Gazı Emisyonları

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına uyum çerçevesinde emisyonların azaltılmasına yönelik önemler olarak, sera gazı emisyonlarını azaltmak temel hedeflerimizdendir. Faaliyetlerimizin ana eksenine oturttuğumuz sürdürülebilir büyümenin, sürdürülebilir çevre ve enerji ilkelerini yaşattığımız sürece mümkün olduğunun bilincinde yatırımlar yapmaktayız. Yenilenebilir enerji alanında EPC hizmetlerimiz ile sürdürülebilirlik hedeflerimize katkı sağlıyoruz. Sürdürülebilirlik hedeflerimiz kapsamında gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmaya katkı sağlamayı hedefliyoruz.

### Sera Gazı Emisyonları değerleri:

| 2021 Yılı                               | NATUREL YENİLENEBİLİR<br>ENERJİ TIC. A.Ş. | ESENBOĞA ELEKTRİK<br>ÜRETİM A.Ş. | MARGÜN ENERJİ ÜRETİM<br>SANAYİ VE TİCARET A.Ş. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Kapsam-1 CO <sup>2</sup> Salınımı (ton) | 114.533                                   | 24.075                           | 2.805                                          |
| Kapsam-2 CO <sup>2</sup> Salınımı (ton) | 64                                        | 13                               | 2                                              |
| Kapsam-3 CO <sup>2</sup> Salınımı (ton) | 3.960                                     | 833                              | 97                                             |



Grup stratejimiz tamamen yenilenebilir enerji alanında yatırım yapmaktır. Dolayısıyla sera gazını azaltıcı yönde katkı sağlamaktayız. Firmamız EPC kapsamında arazi ve çatı güneş projeleri yapmakta, ayrıca güneş enerjisinden %100 yenilenebilir enerji üretmektedir.

Emisyon azaltım politikamız gereğince 2023'e kadar karbon salınımını %50 azaltımını hedefliyoruz. Gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak adına yenilenebilir enerji kaynakları ile proje geliştirmeye devam ediyor olacağız

## Enerji Yönetimi ve Su Verimliliği

Yenilenebilir enerji alanında kazandığımız deneyimlerimizi ülkemizde aynı alanda yatırımcı olmak isteyen tüm kurumlar ve yatırımcılarla paylaşmayı, yatırım süreçlerinde iş ortaklarımıza verimlilik ve üretkenlik perspektifinden destek vermeyi temel amaç olarak benimsemiştir

Yenilenebilir enerji alanındaki EPC hizmetlerimiz ülkemizin evrensel sürdürülebilirlik hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkı sağlamakta ve aynı zamanda yatırımcıların ticari kazanımlarını doğrudan etkilemektedir.





## İnsan Kaynakları Politikalarımız:

Grubumuz bünyesindeki tüm şirketlerimiz, insan kaynakları yönetimi alanındaki küresel gelişmeleri takip eder, sektör ve fonksiyonların farklı ihtiyaçlarına uygun bir dinamizmle çalışanlarımızın bağlılığını artıracak şekilde çalışma ortamını sürekli olarak geliştirir ve iyileştiririz.

Naturel Enerji olarak her bir insanın kendine özgü nitelikleri olduğunu ve sahip olunan bu niteliklere uygun işi yapmasının onun memnuniyetini sağlamada önemli bir yeri olduğunu kabul ediyoruz

Bu nedenle tüm İnsan Kaynakları sistemimizi, işin gerektirdiği niteliklerle çalışanlarımızın sahip olduğu özelliklerin eşleşmesini sağlamak üzere “Yetkinlik Odaklı” oluşturduk.

İş sağlığı, güvenliği ve çevre şirketimizde çok önemli bir yere sahiptir. Her bir çalışan hem kendi iş güvenliğinden hem de çalışma arkadaşlarının iş güvenliğinden, ayrıca uymakla yükümlü olduğu çevre ile ilgili tüm prosedür ve talimatlardan sorumludur. Her bir çalışan İş Sağlığı Güvenliği ve çevre politikamızı bilmek ve gereğini yapmakla yükümlüdür. Her çalışan, tüm faaliyet, işlem ve ilişkilerimizde eşitlikçi ve adil davranmak önemli ve vazgeçilmez değerlerimizdir.

Birbirimize adil ve saygılı davranır; din, dil, ırk, cinsiyet ve benzeri gibi ayrımcı davranışlarda bulunmayız.

Çevre ve insan sağlığını koruma tüm faaliyetlerimizde öncelik verdiğimiz temel prensiplerdir. İş güvenliğinin üst düzeyde sağlandığı, çevre ve doğal kaynakların korunduğu ve bilinçli bir şekilde kullanıldığı iş ve çalışma ortamımızda, çalışanlar olarak bu değerlere sahip çıkar ve bu değerlere uygun davranış, iş ve işlemlerde bulunuruz.





## Tüm bu kapsamlarda Çevresel Ve Enerji Politikalarımız:

- Tüm kaynakları verimli kullanmayı,
- Geri dönüşüm ve geri kazanımı arttırmayı,
- Tasarım aşamasından itibaren bütün süreçleri oluştururken enerji verimliliği sağlayan ve çevre dostu olan teknolojileri dikkate almayı,
- Ana faaliyet konumuz olan iklim değişikliğine olumlu etki yapacak arazi ve hibrit tipi güneş enerjisi santralleri geliştirerek, anahtar teslim kurmayı,
- Enerji verimliliği sağlayan ürünleri, hizmetleri ve teknolojileri satın almayı,
- Anahtar teslim GES kurulum faaliyetlerimizi Çevre ve Enerji Yönetim Sistemleri'ni uygulayarak gerçekleştirmeyi hedefliyoruz.



## UN GLOBAL COMPACT KABULU (BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ)

Sürdürülebilirlik hedefleri ile uygulamaları ve 2022-2026 dönemi stratejileri doğrultusunda,

Şirketimiz Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesine imzacı şirket olarak kabul edilmiştir ve ilkelerine uygun olarak hareket edeceğini taahhüt etmektedir.



### JCR-ER Kredi Derecelendirme Notu Hakkında:

Kredi derecelendirme kuruluşu JCR Eurasia Rating, şirketimizi yatırım yapılabilir kategoride ve yüksek kredi kalitesinde değerlendirerek uzun vadeli ulusal notunu 'A+ (tr)', kısa vadeli ulusal notunu 'J1+ (tr)', görünümünü ise "stabil" olarak belirlemiştir.

JCR Eurasia Rating, Şirketimizin Uzun Vadeli Uluslararası Yabancı ve Yerel Para Kurum Kredi notunu "BB" olarak belirlemiştir.



# Kurumsal Yönetim Uyum Raporu



# 9

## > Kurumsal Yönetim Uyum Raporu

### Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Beyanı

Şirketlerin kalıcı olması, faaliyetlerinin süreklilik arz etmesi için sağlam bir finansal yapının yanı sıra sağlam bir kurumsal kimliğe de sahip olmaları gerekmektedir. Naturel Yenilenebilir Enerji Ticaret A.Ş. de kalıcı olmanın, değer yaratabilmenin sağlanması için iyi bir kurumsal kimliğe sahip olmaktan geçtiğinin bilincinde olup, Şirket içerisinde ve Şirket dışında bu yapıya çok önem vermektedir.

Bu doğrultuda oluşturulan kurumsal kültürün devamlı olması için Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK")'nın 3 Ocak 2014 tarih, 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği"ne ("Tebliğ") ve eki "Kurumsal Yönetim İlkeleri" düzenlemelerine uyum sağlama yönünde azami özeni göstermektedir. Şirketimiz'in tüm faaliyetleri bütün ilgili yasal düzenlemelerin yanı sıra söz konusu ilkeler ile uyum içinde yürütülmektedir.

01.01.2022 - 30.09.2023 faaliyet döneminde Şirketimiz, aşağıda belirtilen ve uymakla yükümlü olduğumuz ilkeler dışında kalan bazı ilkeler hariç SPK tarafından yayımlanan "Kurumsal Yönetim İlkeleri"ne uymaktadır.

# Naturel

ENERJİ

[naturelenerji.com.tr](http://naturelenerji.com.tr)



Kızılırmak Mahallesi 1450 Sokak ATM Plaza  
B Blok No: 1/68 Çankaya/Ankara



+90 (312) 467 18 33