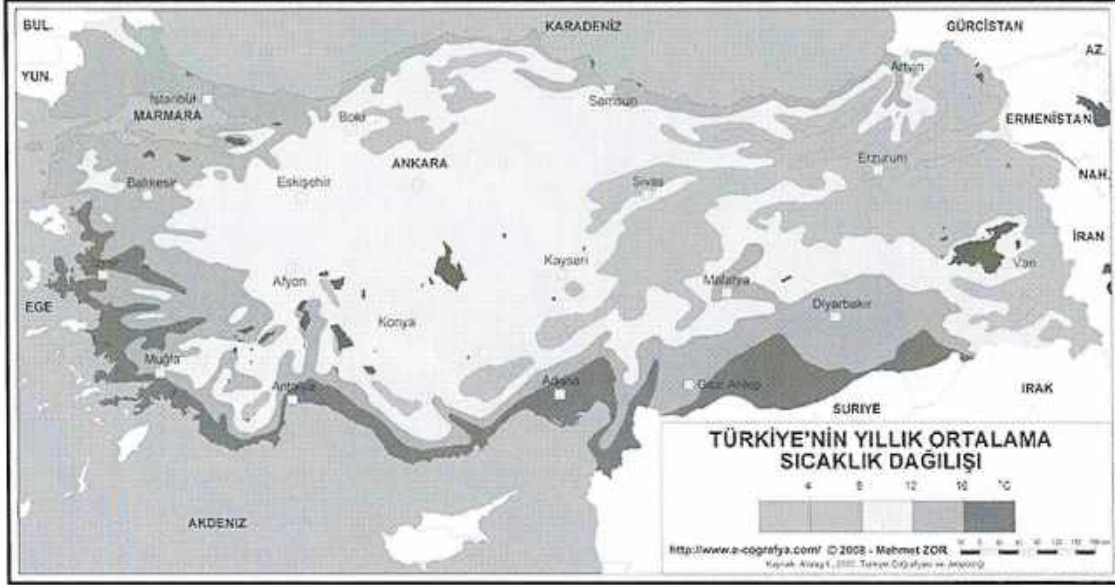


Ortalama Sıcaklık Dağılımı



Kaynak: <http://www.larendem.com/cografya/turkiyede-sicaklik-durumu-nedir.html> ,29.06.2021

SWOT ANALİZİ

GÜÇLÜ YANLARI

- Devlet tarafından verilen alım fiyatı ve alım garantisi (5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun),
- Enerji talebinin, enerji arzından daha hızlı artması, diğer yeni enerji yatırımlarının zaman almasına karşın GES'lerin hızlı kurulumu,
- Elektrik üretimi için herhangi bir yakıtta ihtiyaç duyulmaması,
- GES santrallerinin bakımlarının diğer enerji sistemlerine göre daha kolay ve düşük maliyetli olması,
- GES santrallerinde kullanılan dayanıklı malzemelerin zorlu hava koşullarına karşı koyabilmeleri,
- Santralde kullanılan bileşenlerin ve ekipmanların A grubu kaliteye sahip olması,
- Santralde kullanılan ekipmanın üretici firma tarafından malzeme, üretim ve işçilik hatalarına karşın 10 ila 12 yıl süreyle garantili olmaları,
- Mülkiyet sorununun bulunmaması,

ZAYIF YANLARI

- Gece üretim yapamaması, yağışlı ve yoğun bulutlu havalarda üretim yapamaması, bulutlu havalarda düşük üretim yapması sebepleri ile baz yük olarak kullanılamaması,

FIRSATLARI

- Türkiye'deki elektrik üretiminin yaklaşık % 22,7'si doğalgaz çevrim santrallerinden sağlanmaktadır. Bu nedenle doğalgaz fiyatı, elektrik fiyatlarını belirlemede etkili olmaktadır.⁷ Dünyadaki doğalgaz tüketiminde yaşanan düzenli artış ile doğalgaz fiyatlarındaki artış beklentisinin elektrik fiyatlarını sürekli yukarıya doğru hareketlendirmesi,

⁷ <http://www.epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-24/elektrik-yillik-sektor-raporu> ,29.06.2021

- Enerji ihtiyacının, hem dünya hem de Türkiye’de sürekli artması ve enerji arzının bu artış oranını karşılayamaması,
- GES kurulum maliyetlerinin hızla düşmesi, diğer teknolojilerden ucuz hale gelmesi, öztüketim amacı ile kurulacak GES’lerin artması,
- 12 Mayıs 2019 tarihli yeni Lisanssız Elektrik Üretim yönetmeliği ile öztüketim amaçlı kurulacak güneş santrallerinin üreteceği tüketim fazlası elektriğin mahsuplaşma yolu ile değerlendirilebilmesi (30772 sayılı 12 Mayıs 2019 tarihli yönetmelik),

TEHDİTLERİ

- Nükleer santrallerin ülkemizde kuruluşu için sürecin başlaması ve bu santrallerin yapacağı yüksek miktarlardaki enerji üretimi ile enerji fiyatlarında düşme ihtimali olması,
- Enerji talebinin tahmin edildiği gibi gerçekleşmemesi.

Margün Enerji’nin Türkiye Güneş Enerjisi Sektöründeki Konumlanması

Entegre yönetim sistemi çerçevesinde sürdürülebilir yaşam ve çevre dostu enerji üretimi anlayışını, sürekli olarak iyileştirerek, müşteri memnuniyetinin tespit ve takibinde müşteri yapısına uygun dinamik yöntemler oluşturmayı ve müşteri güvenini ve devamlılığını kendine kalite politikası edinen Margün Enerji’nin müşterilerine sunduğu hizmetler şu şekildedir.

- Yer Seçimi Hizmetleri Lisans Alım Hizmetleri,
- Proje geliştirme ve Mühendislik Hizmetleri,
- Arazi Edinimi Hizmetleri,
- Meteorolojik Ölçüm Hizmetleri,
- Santral Bileşenleri Temini,
- Anahtar Teslimi Yenilenebilir Enerjisi Santrali Kurulum (EPC) Hizmetleri,
- İletim ve Dağıtım Şebekeleri Mühendislik ve Taahhüt Hizmetleri,
- Şebeke Bağlantısı Hizmetleri,

2020 yılı ve sonrasında Margün Enerji, Türkiye’de lisanslı ve lisanssız proje satın almaları yaparak ve bu projelerin EPC hizmetlerini de üstlenerek pazar payını artırıp sektörde lider olmayı planlamaktadır. 12 Mayıs 2019 tarihinde güncellenen Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği ile birlikte sektörde öztüketim amaçlı GES kurulumlarının ivmelenmesi beklenmektedir.

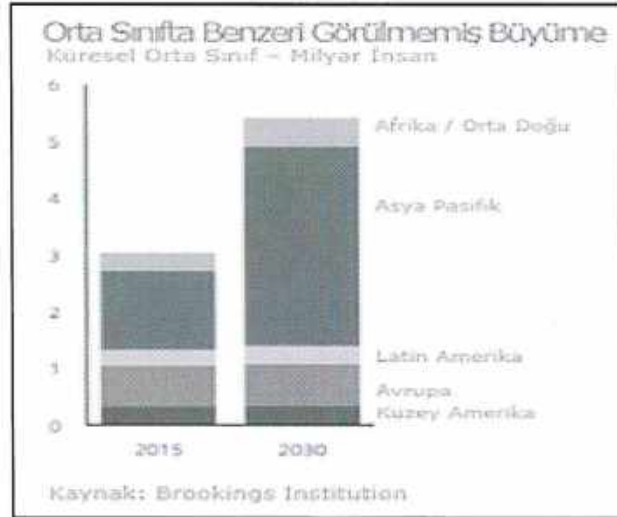
ENERJİ SEKTÖRÜNDE GELECEĞE BAKIŞ⁸

“Outlook for Energy” raporu, ExxonMobil tarafından hazırlanan 2040 senesine kadar enerji arz ve talebindeki beklentilerin değerlendirildiği rapordur. Rapor, köklü bir değişim sürecinden geçmekte olan enerji sektörünü ve bu süreci etkileyen faktörleri incelemiş, bunu yaparken de Paris İklim Anlaşması’nı, bu çerçevede hükümetlerin vermiş olduğu Ulusal -Katkı Beyanlarını (NDCs) ve bu girişimlerin hedefinde bulunan sera gazı salımlarını azaltma çabalarını raporun merkezinde tutmuştur. Rapor, Paris Anlaşması çabalarının ekonomik gelişmeyi destekleme ve aynı zamanda iklimin korunmasında önemli bir ilerleme gerçekleştirilmesi için kazanç ve kayıpların iyi ölçülmesine, şeffaf ve iyi dizayn edilmiş politikalara ihtiyaç duyulduğuna dikkat çekmektedir. Bu raporda teknolojiden hayat standartlarına kadar pek çok konu, tartışmanın bir

⁸ <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/> ,29.06.2021

bölümünü oluşturmakta ve 2040'a doğru ilerlerken her faktörün iklimi ve geleceği koruma çabalarında hem destek hem de engel olacağı pek çok alanın bulunduğunu savunmaktadır. Buna göre temel çıkarımlardan bir tanesi teknoloji ve politikaların enerjide ve yaşama standartlarında iyileştirici bir etki kurarken bir yandan da belirsizliklere ya da beklenmeyen ve istenmeyen sonuçlara neden olabileceğidir. "Outlook for Energy" in 2040 yılına doğru ilerlenen süreçte küresel enerji düzenini şekillendirmesini öngördüğü temel çıkarımlarından bazıları şunlardır:

1. Küresel enerji ihtiyacı, OECD dışı ülkelerin etkisiyle, %25 artacaktır. 2030'a kadar küresel orta sınıf %80'lik bir büyüme göstererek 5 milyarlık bir nüfusa ulaşacak ve bu büyümeye gelişmekte olan ekonomilerde eşlik edecek olan hayat standartlarındaki iyileşme bu ülkelerde enerji tüketiminde dışı dokunur artışlara neden olacaktır. Bu ülkelerdeki ekonomik büyüme, orta sınıfta neden olacağı genişleme ile daha fazla kişinin kişisel araç, klima vb. ürünlerine sahip olmasına izin verecek ve enerji talebinde ekonomik büyüme ile yaşanacak olan patlamayı pekiştirici bir rol izleyecektir. OECD dışı ülkelerde enerji talebinde gerçekleşmesi beklenen %40'lık artış, enerji verimliliğinde atılan başarılı adımlara rağmen küresel enerji talebini yukarı çekmeye devam edecektir. Enerji talebindeki bu artışın karşılanması için mevcut tüm enerji kaynaklarının kullanılması gerekecektir.



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorumumu-2040a-bakis/,29/06/2021>

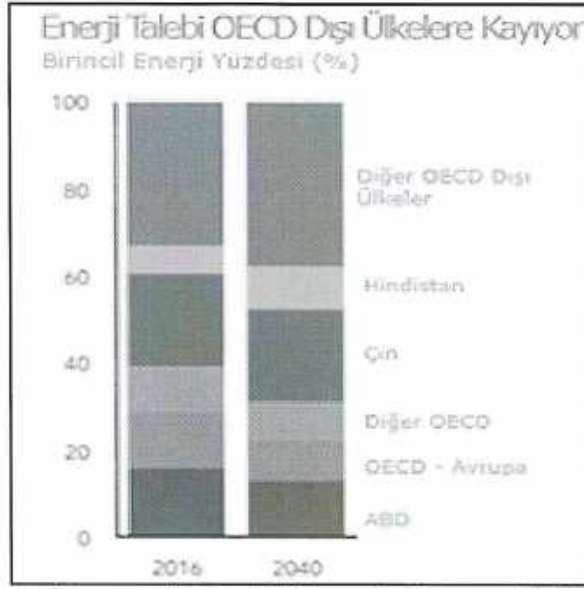
Verimlilik kazanımları ve ekonomik büyümede yavaşlama ile ABD ve OECD ülkelerinde stabil bir eğri izleyecek olan enerji talebinin merkezi OECD dışı ülkelere kayacaktır. 2040 yılına kadar OECD dışı ülkelerin enerji talebinin küresel enerji talebinin %70'ine tekabül etmesi beklenmektedir. Çin ve Hindistan'ın küresel enerji talebine yapacağı kümülatif katkı %45 civarında seyredecektir. Aynı dönemde ABD ve Avrupa'nın toplam payı %20 civarında olacaktır.



17 Eylül 2021

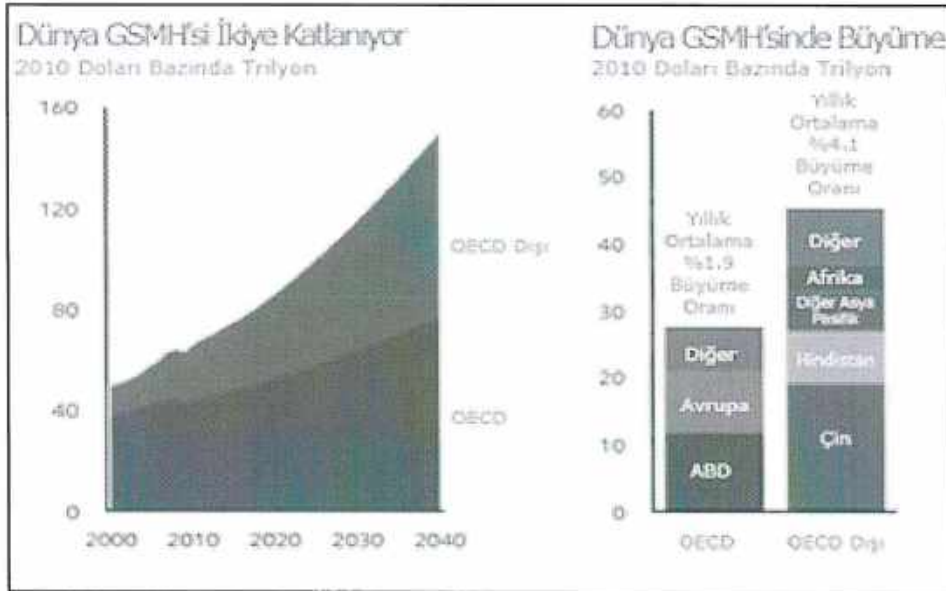
MARUL ENERJİ ÜRT. SAĞ. VE T.C. A.Ş.
M. Ziya Paşa Mah. 1450 Sk. Altın Plaza B Blok
No:1/6 Çankaya/Ankara
Başkanlık: 0612 000 201 Tic. Sic. No: 421206
naturel gaz dağıtım şirketi
Tel-Fax: 0312 438 1123-438 1124-438 1796

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No:171 K:7 34330 Beşik - İSTANBUL
Bölge: Kurumlar V.D.864 006 3771
Tic. Sic. No: 3358936 (www.metroyatirim.com.tr)
info@metroyatirim.com.tr



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29/06/2021

2.Endüstrinin her alanında enerji tüketimi artacaktır. Dünya enerji tüketiminin neredeyse yarısı endüstriyel faaliyet ihtiyaçlarını karşılamak için yapılmaktadır. 2016 – 2040 yılları arasında endüstriyel enerji talebinde %20 büyüme beklenmekte, %40'lık büyüme ile kimya sektörü lider pozisyonda bulunmaktadır. Enerji endüstriyel faaliyetlerde hem yakıt hem de bir hammadde kaynağı olarak kullanılmakta kimyasal, asfalt yağı vb. malzeme ihtiyacı enerji sektöründen karşılanmaktadır. Özellikle petrol kimyasal hammadde sağlama becerisi ile doğalgaz ve elektrik ile birlikte endüstrinin enerji ihtiyacının 1/3'ünü karşılamaktadır.



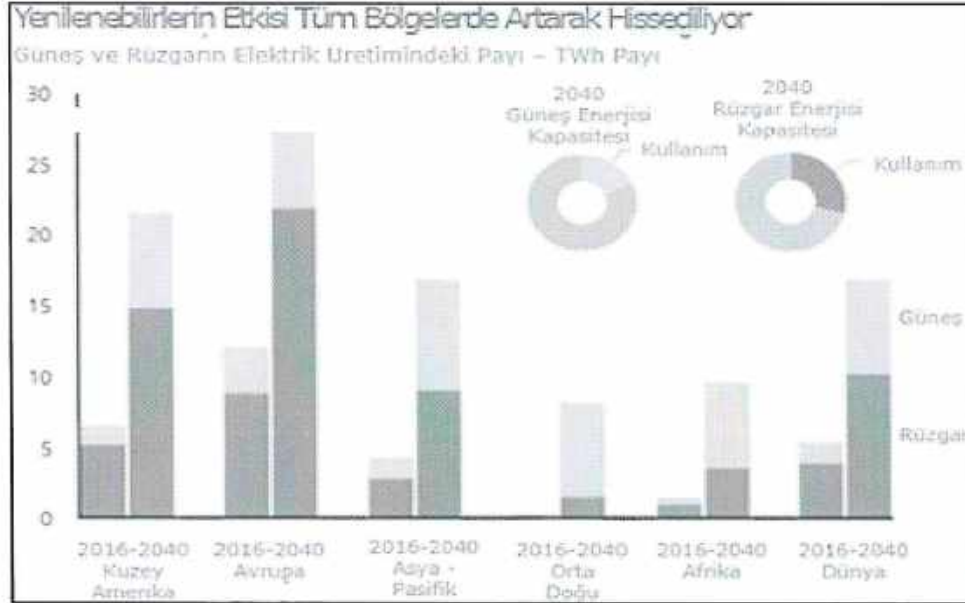
Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

Kentsel altyapı geliştirme faaliyetlerinde kilit rol oynayan çimento, çelik ve yapım endüstrilerinin merkezleri gelişmekte olan pazarlara kayacaktır. Çin'in bu endüstrilerde gelişmiş bölgelere paralel bir eğri izlemesi ve pazarının durgun kalması beklenilmektedir. İklim politikalarının endüstriyel enerji tüketimlerini de etkilemesi ve üreticileri doğalgaza ve Afrika ve Orta Doğu gibi doğalgaz bakımından zengin bölgelere itecektir.



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

3. Düşük karbonlu kaynakların ve özellikle yenilenebilirlerin enerjideki payı tüm bölgelerde artacaktır. Yenilenebilir kaynaklar ve nükleer enerji önümüzdeki dönemde büyük bir atak gösterecek, büyümeleri yalnızca bu kaynakların aralıklı üretim gerçekleştirebilmesi nedeniyle aksayacaktır. Her ne kadar dünyanın pek çok yerinde önemini koruyacak olsa da kömür enerjideki payını yenilenebilir kaynaklara kaybedecektir.



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

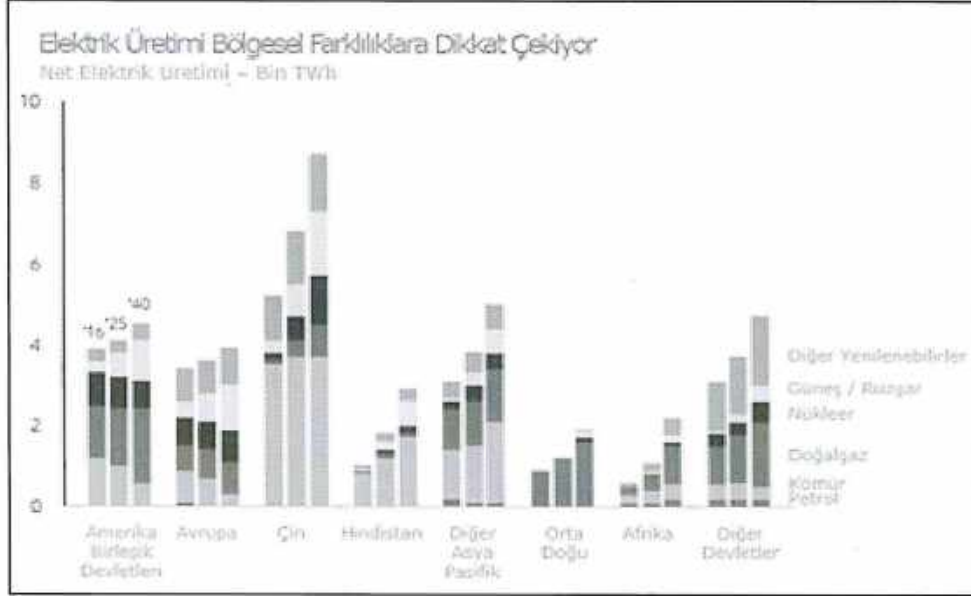
Özellikle güneş ve rüzgâr enerjisinde %400'e denk gelecek büyük bir artış gerçekleşecek, küresel elektrik arzındaki payları 2040 yılına kadar üçe katlanacak ve bu artış elektrik üretimi kaynaklı CO2 salımını %30 azaltacaktır. Yenilenebilirlerin bu atağına rağmen elektrik üretiminde kullanılan enerji kaynaklarının ağırlıkları bölgeden bölgeye değişiklik göstermeye devam edecektir. ABD ve Avrupa'nın kömürden uzaklaşması, doğal gaz, rüzgâr ve güneş enerjisine yönelmesi beklenirken önümüzdeki dönemde elektrik talebinin %60'ını oluşturacak olan Asya - Pasifik bölgesi ve Hindistan'daki elverişli koşulların etkisi ile kömür tüketiminde bir patlama yaşanacaktır. Sırf Hindistan'da kömürden elektrik üretiminin ikiye katlanması



MARŞUT ENERJİ ÜRT. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kızılköy Mah. 1. Sok. Akatlar B. Blok
No: 787 Çankaya / Ankara
Tic. Sic. No: 27 03 30 00 11 T.C. Sic. No: 20205
naturel@marşut.com.tr
Tel-Fax: 0312 407 88 33 - 407 6186

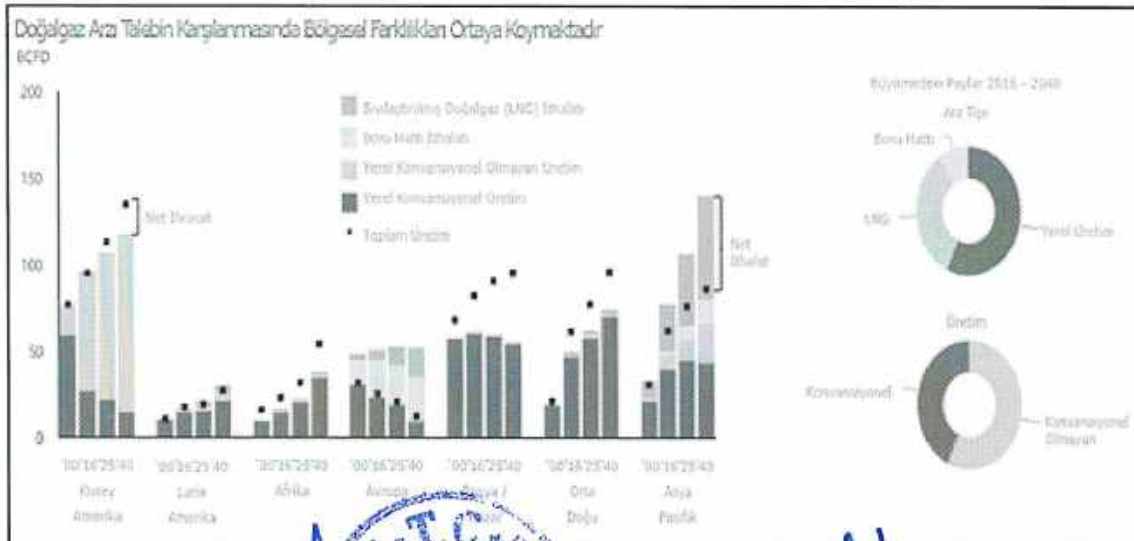
METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No:17 Kat: 17 34398 Levent - İSTANBUL
Sicil Sicil Kurumları Y.D.854 006 3771
Tic. Sic. No: 358936 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

beklenmektedir. Orta Doğu, Afrika ve diğer bölgelerde ülkelerin uygunluğa göre doğalgaza yoğunlaşması beklenmektedir.

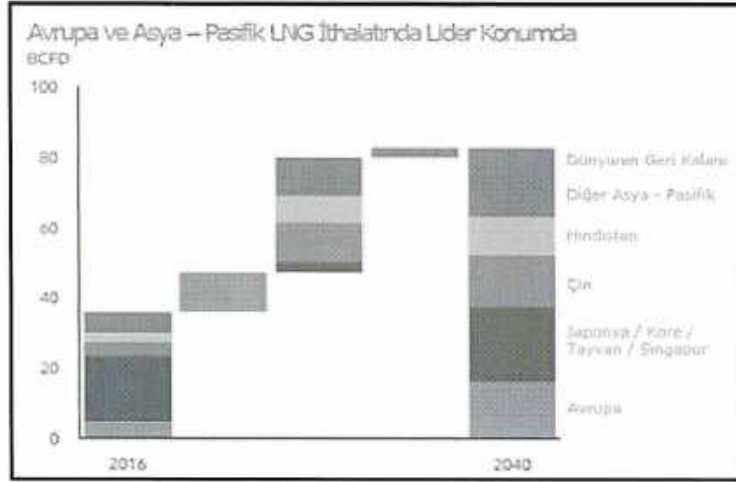


Kaynak : <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

4. Doğalgaz tüm enerji ihtiyaçlarına deva olacaktır. Zengin rezervleri, hammadde üretimi ve ısınma ihtiyaçlarının dâhil olduğu geniş kullanım alanı ve elektrik üretiminde sağladığı esneklik doğalgazı 2040'a yılına gidilen süreçte giderek daha çok alanda daha çok ihtiyaca cevap verir hale getirecek, bunu yaparken de, kömüre daha düşük karbonlu bir alternatif olarak, dünyanın karbon salımı daha kısıtlı bir düzene geçmesine önayak olacaktır. "Outlook for Energy" doğalgazın talepte %40'lık bir büyüme ile tüm enerji kaynakları arasından en çok büyüyen kaynak olarak sıyrılmasını, enerji kaynakları arasındaki payını %3 artırarak 2040 yılına kadar enerji ihtiyacının %26'ını karşılar hale gelmesini öngörmektedir. Doğalgaz temel yük enerji üretimi için hem güvenilir hem de esnek bir seçenek olarak kendini gösterecek, özellikle zirve talep ve yenilenebilir enerjilerin aralıklarının köprülenmesi için önemli bir araç olacaktır.

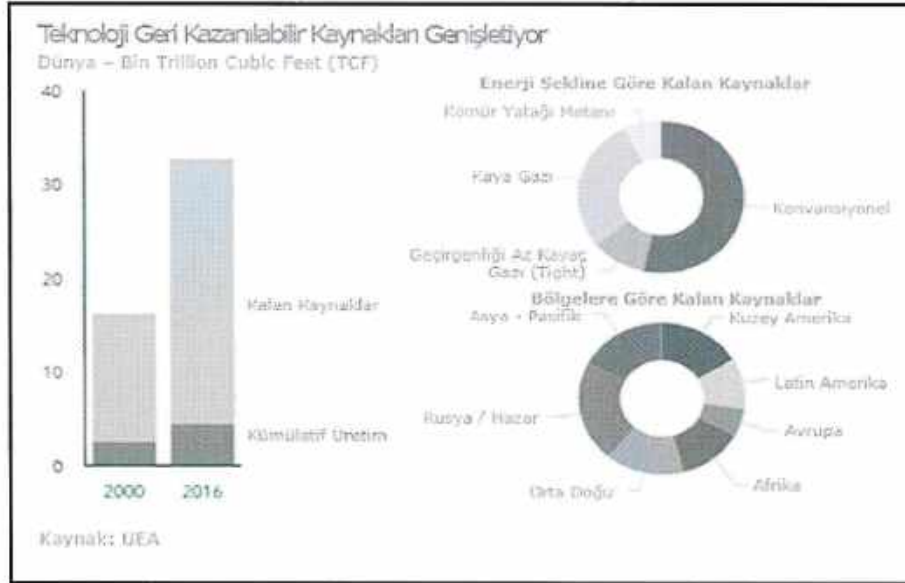


Kaynak : <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

Bilinen doğalgaz rezervlerinin yalnızca %15'i kullanılmıştır. %45'ini kaya gazı gibi konvansiyonel olmayan kaynakların oluşturduğu hala yerin altında bulunan rezervler mevcut talebi 200 sene karşılayabilecek miktardadır. Teknolojinin gelişmesi daha çok doğalgaz yatağı keşfedilmekte ve bu miktar giderek artmaktadır.



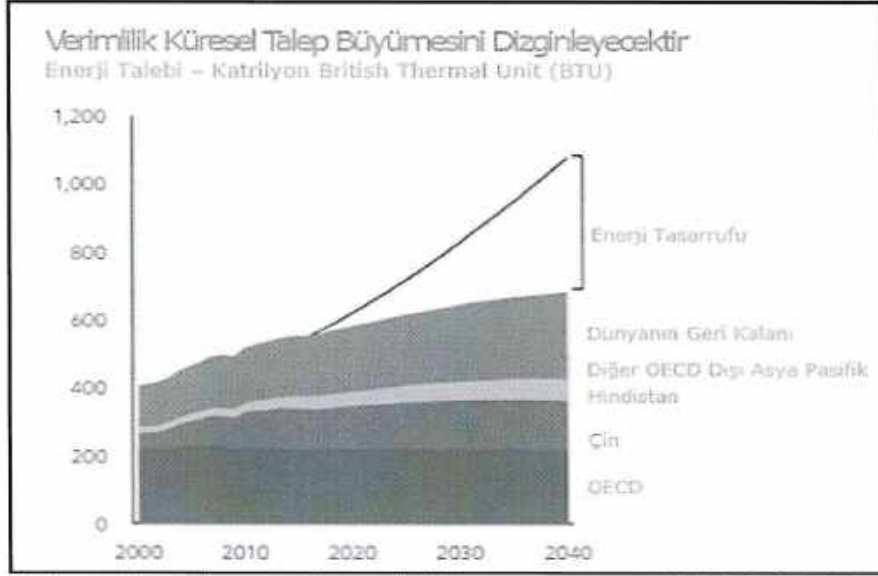
Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

5. Taşımacılık enerjinin geleceğinde belirleyici bir rol oynayacaktır. Küresel enerji talebinde taşımacılık bazlı büyümenin %30 civarında olacağı tahmin edilmektedir. Bu büyümenin sıvı yakıt talepteki toplam büyümenin %60'ına tekabül etmesi beklenmektedir. Sıvı yakıtlar belirsizliği yüksek ama dayanıklı bir eğri çizecektir. Petrolün taşımacılıkta ve modern ulaşım araçlarındaki öncü rolünü önümüzdeki dönemde de koruması beklenmektedir. Elektrikli araçların sayısındaki artış ve konvansiyonel motorlarda verimliliği iyileştirici çalışmaların 2030 yılına kadar sıvı yakıtlarda zirve tüketime ulaşılmasına neden olması beklenirse de kimya endüstrisi ve ticari taşımacılığın etkisi ile petrolün 2030'dan sonra da enerjideki lider rolünü koruyacağı tahmin edilmektedir. Mevcut elektrikli araç sayısı 2 milyon civarlarında olup toplam araç sayısının yaklaşık %0,2'sine denk gelmektedir. Düşen pil maliyetleri, artan model seçenekleri ve devam eden politik destek ile elektrikli araç sayısında güçlü bir büyüme dalgası beklenmektedir.



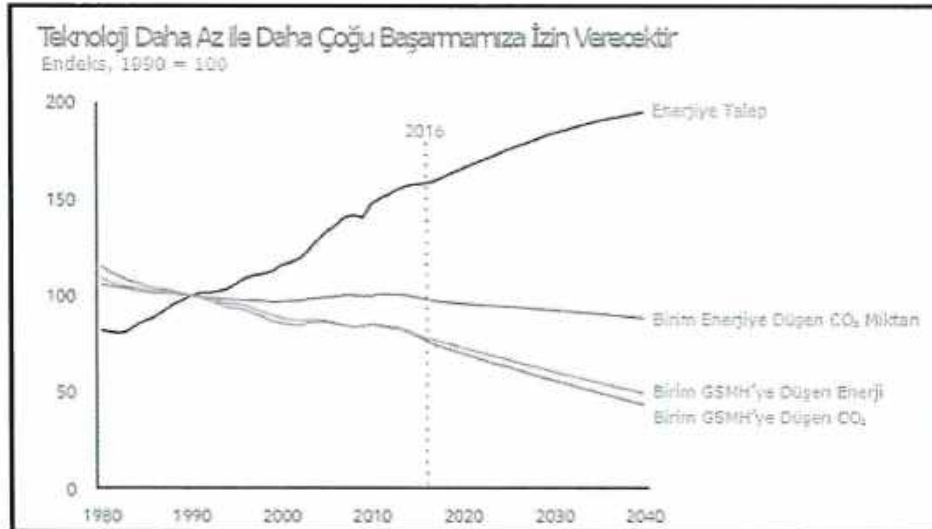
MARĞİN ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.
Kızılkaya Mah. 1450 SSK 1. Blok
10710 Çankaya/Beşiktaş/İstanbul
Başkanlık Sicil No: 270715 / Sicil No: 20206
nature energy solutions
Tel-Fax: 0312 277 3333 / 0312 467 4136

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No: 171 / Kat: 17 34330 Levent - İSTANBUL
Boğaziçi Kurumlar V.D.65 / 006 3771
Tic. Sic. No: 268936 / www.metroyatirim.com.tr
@metroyatirim.com.tr



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

6. Teknolojik gelişmeler ve verimlilik çalışmaları enerjinin karbonsuzlaştırılması çabalarında güçlü birer müttefik olacaktır. Artan nüfus ve ekonomik büyümeye rağmen küresel enerji talebindeki büyümenin 2040'a kadar %25 civarında kalmasının beklenmesi ağırlıklı enerji verimliliğindeki başarıların bir sonucu olacaktır. Enerji verimliliği kazanımlarının var olmadığı bir senaryoda dünya enerji talebi 2040'a kadar kendini ikiye katlayacaktır. Enerji verimliliği çalışmalarının daha düşük karbon salımlı enerji kaynaklarına yönelim ile birleşerek, 2040 yılına kadar kendini ikiye katlaması beklenen dünya ekonomisinin neden olacağı karbon salımında yaklaşık %45'lik bir düşüşe vesile olması beklenmektedir. Küresel çapta enerjiye bağlı CO₂ salımı, 2016 yılı salımından %10 fazla olacak şekilde, 2040'da zirve yapacaktır.



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

Aynı şekilde teknolojik gelişmelerin etkisi ile de enerji yoğunluğu (bir birim GDP üretmek için harçlanan enerji miktarı) 2016 – 2040 arasında %2'lik bir düşüş gösterecektir. Şimdiye kadar durgun bir eğri izleten karbon yoğunluğu (bir birim enerji tüketiminde ortaya çıkan CO₂ miktarı) ise önümüzdeki dönemde ivme kazanarak düşüş gösterecek, bu iki gelişmenin etkisi



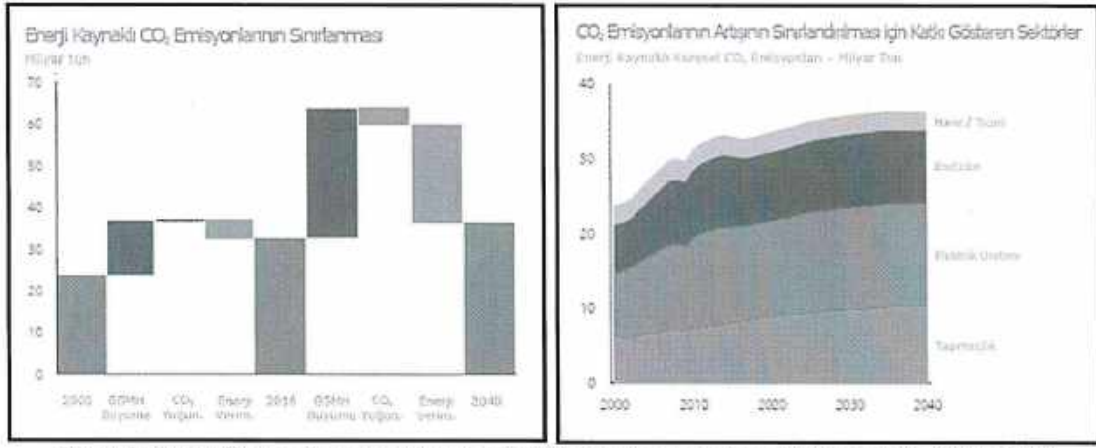
17 Ocak 2021

MARUL ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.
Köprübaşı Mah. 14211 S. Akatlar B Blok
No: 9/15 Çankaya/Ankara
Başkent V.d. No: 70/11 T.C. No: 420206
natureinvestor.com.tr
Tel: Fax: 0312 467 0189 - 0312 467 0189

METROYATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No: 71 K. 17 34380 Beşiktaş - İSTANBUL
Bölge Ofisleri: 0854 006 3771
Tic. Sic. No: 350036 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

ile küresel enerji talebinin %25 artması beklenen bir dönemde karbon yoğunluğunu %45 azaltacaktır.

7. Emisyon ile mücadele yıllar ilerledikçe kolaylaşacaktır. Küresel CO2 emisyonu 2000 – 2016 yılları arasında, Avrupa ve Kuzey Amerika’da görülen %10’luk düşüğe rağmen, %40 artmıştır. Bu artışın altında yatan temel neden küresel GSMH’deki %55’lik genişleme, yani ekonomik büyümedir. Sırf Çin’in bu artıştaki rolü %60 civarlarındadır. CO2 emisyonlarındaki bu büyümeyi bir nebze dizginleyen enerji verimliliği girişimlerine karşı enerji tüketimi karbon yoğunluğu genel olarak aynı seviyede devam etmiştir. 2040 yılına ilerlenirken enerji verimliliği çalışmaları ve daha yeşil enerji kaynakları ile karbon salımında %45’lik bir düşüş gerçekleşeceği tahmin edilmekte, CO2 emisyonlarının 2016 seviyesinin %10 üstüne vararak zirve yapması beklenmektedir. 2016 – 2040 yılları arasında Kuzey Amerika ve Avrupa emisyonlarında %15’lik bir düşüş beklenmekte, Kuzey Amerika, Avrupa ve Çin dışındaki ülkelerin emisyonlarının 2040 yılında küresel emisyonun yarısına denk geleceği tahminler arasındadır.



Kaynak: <https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorumumu-2040a-bakis/>, 29.06.2021

2040’a ilerlenirken tüm sektörlerin CO2 üretimlerini azaltmak için etkili kararlar alacağı “Outlook for Energy”nin tahminleri arasındadır. Enerji kaynaklı CO2 emisyonlarının %40’ını oluşturan elektrik üretimi sektöründe güneş, rüzgâr, doğalgaz gibi daha az karbon salımlı enerji kaynaklarına doğru geçilmesi elektrik üretiminde karbon yoğunluğunu %30 azaltacaktır. Aynı şekilde CO2 emisyonlarının %25’inden sorumlu taşımacılık sektöründe ticari taşımacılıkta beklenen büyüme ile emisyonlarda %10’luk bir büyüme gerçekleşecek, ancak elektrikli ve daha verimli araçların trafiğe katılması ile hafif araçlardaki düşüş ile dengelenecektir. Verimlilik kazanımları ve karbon yoğunluğu daha az enerji kaynaklarının kullanımının artması ile küresel enerji emisyonlarının %30’unu elinde bulunduran endüstriyel sektörlerin GSMH’ye bağlı emisyonlarını önümüzdeki dönemde neredeyse yarıya düşüreceği de raporun tahminleri arasındadır.

7.2.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla İhraççı’nın net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

Şirket faaliyetlerinin faaliyet alanına göre dönemler bazında dağılımı aşağıda gösterilmiştir.

MARĞİN ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.
Kıtlırmak Mah. 450 Sk. Altın Plaza 3 Blok
No:1/67 Çankaya / Ankara
Başhaneli V.D.4612 / 0312 Tic. Sic. no: 470206
natureli@marginenerji.com.tr
Tel-Fax: 0312 4778111 - 4778116



29.06.2021

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No:17 Kat: 17 34398 Levent - İSTANBUL
Bölge Ofis Kurumlar V.D.85 / 006 3771
Tic. Sic. No: 358976 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

NET SATIŞLAR (TL)	30.06.2021	%	30.06.2020	%	31.12.2020	%	31.12.2019	%	31.12.2018	%
Elektrik Üretim	34.014.744	%100	10.358.918	%100	66.880.481	%74.99	23.761.946	%100	14.074.373	%100
Enerji Müteahhittliği	-	-	-	-	22.297.979	%25.01	-	-	-	-
TOPLAM	95.172.975	100,00	34.295.747	100,00	89.178.460	100,00	23.761.946	100,00	14.074.373	100,00

Elektrik üretim santralleri Antalya, Yozgat, Eskişehir, Afyon, Nevşehir, Bilecik, Ankara, Konya, Adana ve Muğla'da bulunmaktadır. Bölgelere göre üretim ve satış tutarları aşağıda verilmiştir.

Ankara	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	17.652.302	2.347.756
2020	32.555.244	4.329.848
2019	30.740.614	4.088.430
2018	19.757.348	2.627.728

Yozgat	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	5.047.988	671.382
2020	10.603.109	1.410.213
2019	9.788.085	1.302.085

Nevşehir	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	7.986.333	1.062.182
2020	16.366.569	2.176.753
2019	15.619.170	2.077.349

Afyon	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	12.073.703	1.605.802
2020	25.448.072	3.384.594
2019	5.273.779	701.412

Bilecik	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	1.433.027	190.593
2020	3.140.601	417.700
2019	2.622.263	348.761

Antalya	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	3.212.293	427.235

Eskişehir	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	2.518.383	334.945



17 EKİM 2021

MARŞEN ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.
Kıyıköy Mah. 1450 Sok. Akın Plaza B Blok
No:157 Çankaya/Ankara
Bakırköy V.d. 6107000 Şişli/İc. Şişli no:420206
İstanbul
Tel-Fax: 0312 570 00 00 - 0312 487 6126

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
Kat: 17 K.17 34399 Levent- İSTANBUL
Bölge Ofisi: Kurumlar V.D.854 006 3771
Tic. Sic. No: 358936 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

Adana	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	9.060.182	1.205.004

Konya	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	15.242.229	2.027.216

Muğla	Üretim miktarı (KWh)	Satış tutarı (USD)
01.01.2021-30.06.2021	11.720.720	1.610.427

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

İşbu İzahname'nin 5'inci bölümünde yer alan risk faktörleri dışında herhangi bir unsur bulunmadığı düşünülmektedir.

7.4. İhraççı'nın ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınai-ticari, finansal vb. anlaşmalar ile İhraççı'nın faaliyetlerinin ve finansal durumunun ne ölçüde bu anlaşmalara bağlı olduğuna ya da yeni üretim süreçlerine ilişkin özet bilgi:

Faaliyetler İçin Alınması Gereken İzin, Onay, Ruhsat v.b. Belgeler					
No	Firma İsmi	İzin, Belge Adı	İlgili Kamu Kuruluşu	Belge No	Belge Tarihi
1	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Snl-1 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.028 7-GEC	17.05.2018
2	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Snl-2 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029 3-GEC	18.05.2018
3	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Snl-3 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.030 0-GEC	22.05.2018
4	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Ysf-1 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.028 6-GEC	17.05.2018
5	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Ysf-2 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029 2-GEC	18.05.2018
6	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Ysf-3 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029 9-GEC	22.05.2018
7	Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Kazan-1 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.028 2-GEC	21.05.2018
8	Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Kazan-2 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.028 3-GEC	21.05.2018
9	Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Kazan-3 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.028 4-GEC	21.05.2018

METRO ENERJİ ÜRT. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kıbrıs Sok. No:1450 Sk. Ataköy / Beşiktaş / İstanbul
No:160 Çankaya / Ankara
Başkanlık / D.İ. / 0312 331 19 19 / 0312 331 42 00 00
Tic. Sic. No: 272117 / İstanbul / T.C. / 15.05.2015
Tel-Fax:0312 331 19 19 / 0312 331 42 00 00



77

17 Eylül 2021

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No:17 Kat:17 34330 Levent / İSTANBUL
Bölge Ofis Kurumlar V.D.35 / 006 3771
Tic. Sic. No: 272117 / İstanbul / T.C. / 15.05.2015
Tel-Fax:0312 331 19 19 / 0312 331 42 00 00
E-posta: info@metroyatirim.com.tr

10	Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Margün 13 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/06-4283	23.06.2017
11	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Aslan -1 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.66.004 7-GEC	02.02.2018
12	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Aslan -2 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.66.004 8-GEC	02.02.2018
13	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Aslan -3 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.66.004 9-GEC	02.02.2018
14	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Karakaya - 4 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.66.004 4-GEC	07.02.2018
15	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Karakaya 5ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.66.004 5-GEC	07.02.2018
16	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Ramges Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.66.004 6-GEC	07.02.2018
17	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Gül1-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.006 4-GEC	24.10.2017
18	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Gül2-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.006 5-GEC	24.10.2017
19	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Gül3-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.006 6-GEC	24.10.2017
20	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Gül5-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.006 7-GEC	24.10.2017
21	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Gül6-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.006 8-GEC	24.10.2017
22	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Gül7-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.006 9-GEC	24.10.2017
23	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Gül8-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.007 0-GEC	24.10.2017
24	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Maviges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.007 1-GEC	24.10.2017
25	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Sariges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.50.007 2-GEC	24.10.2017
26	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Ased - 1 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.004 2-GEC	15.08.2017
27	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Ased - 2 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.004 3-GEC	15.08.2017

28	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Ased - 3 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.004 4-GEC	15.08.2017
29	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Zemzemiye 2 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/19.KBL.11.009 1-GEC	28.12.2018
30	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş. (Zemzemiye 3 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/19.KBL.11.009 2-GEC	28.12.2018
31	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Kural1-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 2-GEC	14.12.2017
32	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Kural2-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 3-GEC	14.12.2017
33	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Kural3-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 4-GEC	14.12.2017
34	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Kural4-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 5-GEC	14.12.2017
35	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Kural5-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 6-GEC	14.12.2017
36	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Maral1-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 7-GEC	14.12.2017
37	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Maral2-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 8-GEC	14.12.2017
38	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Maral3-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.008 9-GEC	14.12.2017
39	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Maral4-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.009 0-GEC	14.12.2017
40	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Maral5-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.009 1-GEC	14.12.2017
41	Margün Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Soral-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/17.KBL.03.009 2-GEC	14.12.2017
42	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Agah1-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.028 9-GEC	18.05.2018
43	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Agah2-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.030 2-GEC	22.05.2018
44	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Agah3-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029 4-GEC	18.05.2018

MARGÜN ENERJİ ÜRT. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kızılkaya Mah. 1451 Sok. Atar Fuarca B Blok
No:1967 Çankaya/Ankara
Başkent Tel: 0312 070 99 99 Faks: 0312 070 99 99
E-posta: info@margin.com.tr
Tel-Fax: 0312 467 43 31 0312 467 43 31



79
17 ENI 2021

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No: 71 Kat: 17 34330 Levent - STANBUL
Boğaziçi Kurumlar No: D 854/006 3771
Tic. Sic. No: 268936 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

45	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Ulus3-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029-7-GEC	17.05.2018
46	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Saf-Akçe1-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029-0-GEC	18.05.2018
47	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Saf-Akçe2-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.030-4-GEC	22.05.2018
48	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Saf-Akçe3-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029-6-GEC	17.05.2018
49	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Ulus1-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.029-1-GEC	18.05.2018
50	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş. (Ulus2-Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.06.030-3-GEC	22.05.2018
51	Atsges Elektrik Üretim A.Ş. (Tyt)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-3286	7.09.2016
52	Atsges Elektrik Üretim A.Ş. (Hkn)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-3290	7.09.2016
53	Atsges Elektrik Üretim A.Ş. (Mbe)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-3292	7.09.2016
54	Atsges Elektrik Üretim A.Ş. (Nbd)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-3288	7.09.2016
55	Atsges Elektrik Üretim A.Ş. (Sfs)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-3291	7.09.2016
56	Atsges Elektrik Üretim A.Ş. (Ats)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-3289	7.09.2016
57	Atsges Elektrik Üretim A.Ş. (Eds)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-3287	7.09.2016
58	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Laurus)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4082	19.04.2017
59	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Ulmuş)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4084	19.04.2017
60	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Tilia)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4080	19.04.2017
61	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Nerium)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4087	19.04.2017



62	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Malus)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4089	19.04.2017
63	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Kalmia)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4083	19.04.2017
64	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Hedera)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4085	19.04.2017
65	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Sorbus)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4086	19.04.2017
66	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Zelkova)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4088	19.04.2017
67	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş. (Betula)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/42-4081	19.04.2017
68	Elmalı Des Enerji Üretim A.Ş. (Kinesis A.Ş.)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/07-4192	14.06.2017
69	Elmalı Des Enerji Üretim A.Ş.(Kinesis Ltd)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/07-4194	14.06.2017
70	Elmalı Des Enerji Üretim A.Ş. (Kinesis Des)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/07-4193	14.06.2017
71	Elmalı Des Enerji Üretim A.Ş.(Çayören)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/07-4195	14.06.2017
72	Ekonova Enerji Üretim Ve Ticaret A.Ş. (Ekonova Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/06-2659	16.01.2016
73	Ekonova Enerji Üretim Ve Ticaret A.Ş. (Ekofoton Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/06-2658	16.01.2016
74	Ekonova Enerji Üretim Ve Ticaret A.Ş. (Ekosun Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/06-2656	16.01.2016
75	Ekonova Enerji Üretim Ve Ticaret A.Ş. (Artan Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/06-2657	16.01.2016
76	Çayören Elektrik Üretim Ve Ticaret A.Ş. (Kinesis Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/26-1838	17.09.2015
77	Çayören Elektrik Üretim Ve Ticaret A.Ş. (Çayören Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/26-1839	17.09.2015
78	Çayören Elektrik Üretim Ve Ticaret A.Ş. (Kinesis Des Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/26-1832	28.08.2015



79	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu7-Ges2)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 0-GEC	28.12.2017
80	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu7-Ges3)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 1-GEC	28.12.2017
81	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu8-Ges2)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 2-GEC	28.12.2017
82	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu8-Ges3)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 3-GEC	28.12.2017
83	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu9)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 4-GEC	28.12.2017
84	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu10)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 5-GEC	28.12.2017
85	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu11)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 6-GEC	28.12.2017
86	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu12)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 7-GEC	28.12.2017
87	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu13)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 8-GEC	28.12.2017
88	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Goksu14)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/18.KBL.01.017 9-GEC	28.12.2017
89	Ergün Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş. (Özmen-1 Ges)	Geçici Kabul Tutanağı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı TEDAŞ Genel Müdürlüğü	TEDAŞ/EÜ/9476-15/04582	23.10.2020

7.5. İhraççı'nın rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

Enerji müteahhitliğine ilişkin sektörde irili ufaklı onlarca şirket bulunmaktadır. Bu şirketlerin faaliyetlerine ilişkin sektörel anlamda istatistikler henüz oluşmamıştır. Sektör içerisinde faaliyet gösteren firmalar ihaleler ve sonuçları aracılığı ile fikir edinebilmektedirler. Bununla beraber yapılan açıklamalar için aşağıda gösterilen kaynaklardan bilgi edinilmiştir.

<https://www.dunyaenerji.org.tr/2018-enerji-gorunumu-2040a-bakis/> ,29.06.2021

https://www.mmo.org.tr/sites/default/files/EnerjiGorunumu2018_1.pdf ,29.06.2021

https://www.mmo.org.tr/sites/default/files/EnerjiGorunumu2018_2.pdf ,29.06.2021

<http://epdk.gov.tr/Detay/Icerik/3-0-92/elektriklisanssiz-uretim> ,29.06.2021

<http://www.yegm.gov.tr/yenilenebilir/gunes.aspx> ,29.06.2021

7.6. Personelin İhraççı'ya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

MARGİN ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.
Kuluncak Mah. 150 Sk. No: 11/1 B Blok
No: 31/67 Fankapı Kat: 11
Başkaşehir Vd. 312 501 91 11 No: 420206
Tic. Sic. No: 271103/010001
Tel/Fax: 0312 311 11 31/31 11 31 11



17 ENK 2021

82

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No: 171 Kat: 17 34330 Levent - İSTANBUL
Büyükdere Kurumu V.D. 854 06 3771
Tic. Sic. No: 276893 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

7.7. Son 12 ayda finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek, işe ara verme haline ilişkin bilgiler:

Son 12 ayda Şirket'in finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek işe ara verme hali yoktur.

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

8.1. İhraççı'nın dahil olduğu grup hakkında özet bilgi, grup şirketlerinin faaliyet konuları, ortaklıkla olan ilişkileri ve İhraççı'nın grup içindeki yeri:

İhraççı herhangi bir gruba dahil olmamakla birlikte, halihazırda Şirket'in %100 oranındaki payları Esenboğa Elektrik'e aittir. Esenboğa Elektrik'in ise %62,50'si Naturel Enerji'ye ait kalan %37,50'si halka açıktır. Naturel Enerji'nin ise %63,64'ü Yusuf ŞENEL'e aittir. Yusuf ŞENEL'in farklı sektörlerde ortak kontrole tabi %100 oranında payına sahip olduğu aşağıda gösterilen başka şirketler de mevcuttur. Bu şirketlerin faaliyet alanları, savunma sanayi ve bilişim sektörleri olup izahname tarihi itibarıyla ciddi bir faaliyetleri bulunmamaktadır.

Şirket Ünvanları	Devir Tarihi	Devir Alan	Açıklama
Naturel Holding A.Ş.	-	-	Kurulduğundan itibaren %100 hissesi Yusuf ŞENEL'e aittir. Yatırım amaçlı kurulan gayriaktif bir şirkettir.
Hermes Uluslararası Tic.ve Lojistik A.Ş.	27.12.2019	Naturel Holding A.Ş.	Kurulduğu tarihten 24/12/2018 tarihine kadar %50 hissesi Naturel Enerji'ye aittir. 2017, 2018 ve 2019 da santral malzeme alımlarında kullanılmıştır, aynı şekilde de devam etmektedir.
Paragon Elektrik Üretim A.Ş.	24.12.2018	Hermes Uluslararası Tic.ve Lojistik A.Ş.	Yatırım amaçlı kurulan gayriaktif bir şirkettir.
Naturel Healthcare Medikal A.Ş.	24.12.2018	Hermes Uluslararası Tic. Ve Lojistik A.Ş.	Medikal sektöründe faaliyet gösteren yeni aktifleşmeye çalışan bir şirkettir.
Naturel Madencilik. A.Ş.	24.12.2018	Hermes Uluslararası Tic. Ve Lojistik A.Ş.	Yatırım amaçlı kurulan gayriaktif bir şirkettir.
Bosphorus Uluslararası Ticaret ve Lojistik A.Ş.	24.12.2018	Yusuf ŞENEL	Yatırım amaçlı kurulan gayriaktif bir şirkettir.
Naturel İleri Savunma Sistemleri A.Ş.	24.12.2018	Hermes Uluslararası Tic.ve Lojistik A.Ş.	Yatırım amaçlı kurulan gayriaktif bir şirkettir.
Naturel City İnşaat Tic.A.Ş.	27.12.2019	Naturel Holding A.Ş.	Yatırım amaçlı kurulan gayriaktif bir şirkettir.
We Data Bilişim San. ve Tic. A.Ş.	27.12.2019	Naturel Holding A.Ş.	Kurulduğundan itibaren %100 hissesi Yusuf ŞENEL'e ait iken 27/12/2018 devir tarihi ile Naturel Holding A.Ş.'ye geçmiştir.

MARÇIN ENERJİ ÜRT. SAN.VE TİC. A.Ş.
Kızılcık Mah. 1450 Sk. Atm. Ofis B. Katı
No: 1/15 Çankaya/Ankara
Başkent 06106 070 3910 Tlx: Sic. No: 272000
Nüfus Sic. No: 272000
Tel-Fax: 0312 661 1331 0312 661 1331



7 EKİM 2021

83

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkezi: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No: 17 K: 17 34330 Levent / İSTANBUL
Bağcıbaşı Kurumlar V.D. 85 / 006 3771
Tic. Sic. No: 358930 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

Yukarıdaki şirketler ile Margün Enerji'nin herhangi bir bağlı ortaklık ve iştirak ilişkisi bulunmamasına rağmen; bu şirketler Margün Enerji'nin %100 sahibi Esenboğa Elektrik ve Esenboğa Elektrik'in 62,50'si ise Naturel Enerji'ye aittir. Naturel Enerji'de %63,64 oranında pay sahibi ve Yönetim Kurulu Başkanı olan Yusuf ŞENEL'in ortaklığı ve yönetim ilişkisi nedeniyle ortak kontrole tabi şirketler olarak değerlendirilebilir.

İhraççı'nın mevcut durum itibarıyla 11 bağlı ortaklığı bulunmaktadır. Bağlı ortaklıklar enerji üretimi alanında faaliyet göstermektedir. Ana Şirket Margün Enerji, yenilenebilir enerji santrallerinin yurtdışında projelendirme ve anahtar teslim kurulumunu yapmaktadır.

8.2. İhraççı'nın doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

Margün Enerji'nin altında bulunan ve Şirket'in elektrik üretimini sağlayan bağlı ortaklıkları aşağıda gösterilmiştir. Bu bağlı ortaklıkları sermayelerinin tamamı Margün Enerji'ye aittir. Bütün şirketler enerji üretimi alanında faaliyet göstermekte olup Türkiye'de kurulmuşlardır.

Margün Enerji'nin Bağlı Ortaklıkları

No	Firma Adı	Lokasyon	DC Kurulu Güç (MWp)	AC Kurulu Güç (MWe)
1	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş.	Akmağden / Yozgat Sorgun / Yozgat Merkez / Nevşehir Dazkırı / Afyon Söğüt / Bilecik	22,35	19,68
2	Angora Elektrik Üretim A.Ş.*		-	-
3	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş.	Akyurt / Ankara Kızılcihamam / Ankara Çubuk / Ankara	18,61	15,65
4	Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş.	Kazan / Ankara	3,11	2,97
5	Atsges Elektrik Üretim A.Ş.	Selçuklu / Konya	8,04	7,00
6	Elmalı Des Enerji Üretim A.Ş.	Elmalı / Antalya	3,52	3,54
7	Ekonova Enerji Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Polatlı / Ankara	4,11	3,96
8	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş.	Tuzlukçu / Konya	11,31	9,00
9	Çayören Elektrik Üretim Ve Ticaret A.Ş.	Sivrihisar / Eskişehir	3,37	2,97
10	Göksu7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Çukurova / Adana	11,15	9,93
11	Ergün Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	Milas / Muğla	20,17	14,00
Toplam:			105,75	88,70

Şirket'in 2017 ve 2018 yılında bağlı ortaklığı yoktur. 2019 yılında 22 ve 2020 yılında 32 bağlı ortaklığı bulunmaktadır. 2021/6 aylık dönemde 11 bağlı ortaklığı bulunmakta olup, halihazırdaki tüm bağlı ortaklıklar enerji üretimi alanında faaliyet göstermektedir ve Türkiye'de kurulmuşlardır. Şirketlerin sermaye taahhüdünden kaynaklanan borcu bulunmayıp sermayelerinin tamamı ödenmiştir.

Şirket'in bağlı ortaklıklarının birleşme işlemine tabi tutulabilmesi adına bağlı ortaklıklara 22.12.2020 ile 25.01.2021 tarihleri arasında 287.651.621,04 TL sermaye avansı ödemesi yapılmış; 25.01.2021 ile 12.02.2021 tarihleri arasında bağlı ortaklıklarda sermaye artışına gidilmiştir. Daha sonra 30.12.2020 ile 09.02.2021 tarihleri arasında bağlı ortaklıklar toplam 167.722.623,78 TL ana ortaklığa olan borçlarına istinaden bakiyelerini kapatmış bir miktar da finansal borç vermiştir. Ardından 30.06.2021 tarihine kadar bu tutarların çok büyük bir bölümü

MARGÜN ENERJİ ÜRT. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kırmızırmak Mah. 1450 Sk. Nispetiye Plaza B Blok
No:17 Çankaya / Ankara
Başkanlık Tel: 0312 701 00 00 Tık. Sık. No: 420206
naturel@naturel.com.tr
Tık. Fak. 0312 701 00 00 Tık. Sık. No: 420206



84

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No:17 K.17 34330 Levent - İSTANBUL
Yatırım Kurumu Var. D. 354 006 3771
Tık. Sık. No: 358930 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

Şirket'ten bağlı ortaklıklara geri ödenmiş, bu tutarlar bağlı ortaklıklar tarafından gerçekleşen, yatırım kapsamında santral satın alımlarında özkaynak olarak kullanılmıştır.

30.06.2021 tarihi itibarıyla ilgili bağlı ortaklıkların Şirket'ten 1.885.305 TL'si kesilen faiz tutarı olmakla birlikte toplam 28.069.467 TL alacağı bulunmaktadır. Bu tutar, halka arzdan gelecek fonun bir kısmı ile kapatılacak; daha sonra ilgili bağlı ortaklıklar elde ettiği fonu yatırım kapsamında yeni santral alımlarında özkaynak olarak kullanacaklardır.

Şirket'in 30.06.2021 itibarıyla güncel finansal duran varlıkları ile faaliyet sonuçlarına ilişkin özet bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

	Ticaret Ünvanı	Sermaye (TL)	Sermaye Payı/Oy Hakkı	Dönem Karı /Zararı (TL) (30.06.2021)*	Geçmiş Yıllar Kar/Zararı (TL)
1	Bosphorus Yenilenebilir Enerji A.Ş.	115.000.000,00	%100-%100	-29.391.604,44	-55.504.488,16
2	Agah Enerji Ürt. San. Ve Tic. A.Ş.	77.000.000,00	%100-%100	-18.282.018,81	-37.741.688,26
3	Angora Elektrik Üretim A.Ş.	70.000.000,00	%100-%100	-2.357.147,78	-88.142,93
4	Anatolia Yenilenebilir Enerji A.Ş.	17.000.000,00	%100-%100	-2.020.790,98	-8.214.197,27
5	Atsges Elektrik Üretim A.Ş.	350.000,00	%100-%100	-4.256.728,33	-9.652.360,17
6	Elmalı Des Enerji Üretim A.Ş.	181.000,00	%100-%100	-1.940.236,20	-3.003.209,91
7	Ekonova Enerji Üretim Ve Ticaret A.Ş.	57.000,00	%100-%100	-964.594,18	-5.464.459,96
8	Zelkova Elektrik Üretim A.Ş.	50.000,00	%100-%100	-7.461.690,21	-16.490.591,79
9	Çayören Elektrik Üretim Ve Ticaret A.Ş.	50.000,00	%100-%100	-870.874,59	-2.217.692,43
10	Göksu 7 Enerji Üretim San. Ve Tic. Ltd. Şti.	10.000,00	%100-%100	-7.172.110,07	-15.789.509,57
11	Ergün Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.	50.000,00	%100-%100	-19.256.668,93	-24.040.705,28

*Oluşan zararlar USD ve EURO kredilerinin kur farkı ve faizinden ile amortisman giderlerinden kaynaklanmaktadır.

9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibarıyla İhraççı'nın finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunulanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ortaklık tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi

MARŞÜN ENERJİ ÜRT. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kırmırmak Mah. 150 Sk. A Blok Plaza 3 Blok
No:1/67 Çankaya / Ankara
Başkent V.D. 06112 070 3910 T.Ş. Sic.No:20206
mailto:info@marşunenerji.com.tr
Tel-Fax:0312 418 1833 0312 418 1833

17 Eylül 2021



METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkezi:Boğaziçi Cad. Metro City A Blok
No:17 Kat:17 34330 Levent - İSTANBUL
Bölgesel Kurumlar V.D. 854 006 3771
Tic. Sic. No: 265897 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler								
Cinsi	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum	Kira Dönemi	Yıllık Kira Tutarı (TL)
Yozgat-Sorgun Aşağıkarakaya 136 Ada 44 Parsel	2018	24.488,97	Küçükkarakoyun	64.200,00	Ges	-	-	-
Yozgat-Sorgun Aşağıkarakaya 136 Ada 45 Parsel	2018	36.817,52	Küçükkarakoyun	96.520,39	Ges	-	-	-
Yozgat-Akdağmadeni Aslanlıkarabuğra 119 Ada 1 Parsel	2016	21.060,00	Uzunburun	64.200,00	Ges	-	-	-
Yozgat-Akdağmadeni Aslanlıkarabuğra 117 Ada 18 Parsel	2016	22.014,33	Kavalan	200.000,00	Ges	-	-	-
Yozgat-Akdağmadeni Aslanlıkarabuğra 119 Ada 2 Parsel	2016	18.952,94	At Meydanı	727.226,05	Ges	-	-	-
Afyonkarahisar-Dazkırı-Yüreğir 2979 Parsel	2015	16.200,00	Dibek Arkası	121.366,75	Ges	-	-	-
Afyonkarahisar-Dazkırı-Yüreğir 2980 Parsel	2015	29.400,00	Dibek Arkası	118.000,00	Ges	-	-	-
Bilecik-Söğüt-Zemzemiye 2650 Parsel	2020	12.790,71	Örencik	153.000,00	Ges	-	-	-
Bilecik-Söğüt-Zemzemiye 2648 Parsel	2020	15.778,06	Örencik	188.000,00	Ges	-	-	-
Nevşehir Merkez Göre Çayırılık Köyü 220 Ada 3 Parsel	2020	26.413,00	Körsarnıç	657.654,00	Ges	-	-	-
Nevşehir Merkez Göre Çayırılık Köyü 140 Ada 25 Parsel	2020	44.557,00	Körsarnıç	1.109.421,00	Ges	-	-	-
Nevşehir Merkez Göre Çayırılık Köyü 140 Ada 24 Parsel	2020	27.254,00	Körsarnıç	678.594,00	Ges	-	-	-

Nevşehir Merkez Göre Çayırılık Köyü 220 Ada 2 Parsel	2020	61.789,00	Körsarıncı	1.538.480,00	Ges	-	-	-
Ankara-Kazan- Çalta	2016	40.665,70	Doruktarla	55.000,00	Ges			
Kahramanmaraş Dulkadiroğlu İlçesi Ferhuş Köyü 525 Ada 49 Parsel	2020	8.252,99	-	6.455.000,00	Arsa			
Afyonkarahisar Sinanpaşa İlçesi Bulca Köyü 495 Parsel	2017	21.698,37	Şeytanlık	15.337,00	Ges			
Afyonkarahisar Sinanpaşa İlçesi Bulca Köyü 1543 Parsel	2017	71.046,17	Gedikaltı	139.662,20	Ges			
Afyonkarahisar Sinanpaşa İlçesi Bulca Köyü 1653 Parsel	2017	34.111,42	Şeytanlık	13.592,94	Ges			
Afyonkarahisar Sinanpaşa İlçesi Bulca Köyü 1654 Parsel	2017	1.003,48	Şeytanlık	11.255,06	Ges			
Afyonkarahisar Sinanpaşa İlçesi Bulca Köyü 1688 Parsel	2019	22.627,31	Gedikaltı	17.329,00	Ges			
Afyonkarahisar Sinanpaşa İlçesi Bulca Köyü 1711 Parsel	2019	47.069,85	-	170.160,00	Ges			
Eskişehir Sivrihisar İlçesi Paşakadın Köyü 2491 Parsel	2021	54.416,87	Söğütlüözü	56.938,98	Ges			
Ankara Polatlı İlçesi Kıranharmanı Köyü 140170 Ada 1 Parsel	2021	28.108,61	Kullar	28.108,61	Ges			
Ankara Polatlı İlçesi Kıranharmanı Köyü 140169 Ada 1 Parsel	2021	12.934,54	Kullar	21.045,35	Ges			
Ankara Polatlı İlçesi Kıranharmanı Köyü 140168 Ada 1 Parsel	2021	15.678,77	Kullar	140.255,40	Ges			
Antalya Elmalı İlçesi Karyağdı Köyü 286 Ada 7 Parsel	2021	30.877,35	Akbağlar	1.203.847,46	Ges			



Antalya Eimalı İlçesi Karyağdı Köyü 286 Ada 5 Parsel	2021	24.752,65	Akbağlar	965.847,46	Ges			
Konya Tuzlukçu İlçesi Tursunlu Köyü 1252 Parsel	2021	156.504,47	Paylar	245.955,76	Ges			
Konya Selçuklu İlçesi Yazıbelen Köyü 2139 Parsel	2021	73.541,67	Büyüktingir	287.423,73	Ges			
Konya Selçuklu İlçesi Yazıbelen Köyü 2137 Parsel	2021	44.134,27	Büyüktingir	172.423,73	Ges			
Muğla Milas İlçesi Avşar Mah. 109 Ada 606 Parsel	2020	37.087,48	Avşarönü	872.089,84	Ges			
Muğla Milas İlçesi Avşar Mah. 109 Ada 609 Parsel	2020	180.600,29	Avşarönü	4.246.715,77	Ges			
Muğla Milas İlçesi Avşar Mah. 109 Ada 610 Parsel	2020	229,71	Avşarönü	5.401,49	Ges			

Yeni Yatırımlar için Kullanılacak Araziler:

Cinsi	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum	Kira	Yıllık Kira Tutarı (TL)
İç Anadolu Bölgesi Bölge 1	2019	456.470,49	-	-	Ges	-	-	-
İç Anadolu Bölgesi Bölge 2	2021	332.731,72	-	-	Ges	-	-	-
İç Anadolu Bölgesi Bölge 3	2021	201.049,62	-	-	Ges	-	-	-

- Edinilmesi Planlanan Maddi Duran Varlık bulunmamaktadır.
- Finansal ya da Faaliyet Kiralaması Yoluyla Edinilen Maddi Duran Varlık bulunmamaktadır.

Finansal ya da Faaliyet Kiralaması Yoluyla Edinilen Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler					
Cinsi	Kira Dönemi	Kiralama Süresi Sonunda Kiralananın Kime Ait Olacağı	Yıllık Kira Tutarı (TL)	Kullanım Amacı	Kimden Kiralandığı
Arsa	49 yıl	Maliye Hazinesi	12.573,51	GES	Maliye Hazinesi
Arsa	30 yıl	Şahıs	199.257,72	GES	Şahıs

MERCAN ENERJİ ÜRT. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kırdemir Mah. 14. SK. Kat: 10. Blok
No: 1/67. Kat: 10. Kat
Başkent V.O. 512 060119. Kat: 10. Kat
naturel@mercanyurt.com.tr
Tel-Fax: 0312 462 0333 / 0312 462 0334



17 EKİM 2021

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez: Büyükdere Csd. Metro City A Blok
No: 17. Kat: 17 34750 Levent - İSTANBUL
Büyükdere Kurumlar V.D. 35 - 006 3771
Tic. Sic. No: 358966 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

9.1.2. İhraççı'nın maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

Şirket'in elektrik üretim santrallerinde kullandığı gayrimenkuller kendisine ait olmakla birlikte, yapımı tamamlanan santraller ÇED kapsamı dışındadır. Bu nedenle kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili bir husus bulunmamaktadır.

Çevre, Sağlık ve Güvenliğe İlişkin Hususlar

Türkiye'de çevreyle ilgili konular hakkındaki temel düzenlemeler Çevre Kanunu ve Çevre Kanunu kapsamında yayımlanan ÇED Yönetmeliği ve Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği gibi bir dizi yönetmelikten oluşmaktadır. Çevre Kanunu, çevrenin korunmasına ilişkin şartların genel çerçevesini ve bu şartlara uyulmamasının sonuçlarını düzenlemektedir. ÇED Yönetmeliği ise, ÇED çalışmalarının türlerini (ÇED raporu 160 veya proje açıklama raporu) ve içeriklerini (bir ÇED sürecinde uygulanan idari ve teknik ilke ve prosedürleri) düzenlemektedir. Çevresel etki değerlendirme şartlarına tabi olan tesisler, ÇED Yönetmeliği'nde sayılmaktadır Margün Enerji'nin sahip olduğu GES'ler herbir santral başvurusu için İMW'ın altında olduğu için ÇED yönetmeliği kapsamı dışında kalmıştır. Arazinin büyüklüğüne göre santral büyüklükleri değişmektedir. GES santrallerinde doğru akım elektrik (DC) üretilir bu elektrik daha sonra şebeke elektriğine (AC) dönüştürülür. Santral başı 1 MW olan limite % 20 ile 30 arasında tolerans olabilmektedir. Dolayısıyla 89 adet santralin kurulu gücü 118,03 MW'dır.

9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, aynı haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:

a) Şirket'in aktif değerleri üzerindeki mevcut bulunan ipotekler:

Maddi Duran Varlıklar Üzerindeki Kısıtlamalar, İpotekler Hakkında Bilgi					
30.06.2021					
Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/ Aynı Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Veriliş Tarihi	Tutarı (TL)
Ankara Ges Arazisi 120/3	İpotek	Vakıf Katılım	Kredi Kullanımı	11.01.2019	20.000.000,00
Bilecik Ges Arazisi 0/2650	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	17.02.2020	14.510.300,00
Bilecik Ges Arazisi 0/2648	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	17.02.2020	15.339.460,00
Yozgat Ges Arazisi 136/44	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	21.454.515,00
Yozgat Ges Arazisi 136/45	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	41.458.000,00
Yozgat Ges Arazisi 119/2	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	19.899.840,00
Yozgat Ges Arazisi 119/1	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	21.247.225,00
Yozgat Ges Arazisi 117/18	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	20.729.000,00
Yozgat Ges Arazisi 136/44	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	31.07.2017	18.656.100,00
Yozgat Ges Arazisi 136/45	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	31.07.2017	35.446.590,00

MARGÜN ENERJİ İRT. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kızılkamak Mah. 135. Sok. Akmerkez A Blok
No:137 Çarşı Çarşı
Bağkent V.C.612 07010191111
margun@margin.com.tr
Tel-Fax:0312 467 1133 0312 467 1186



METROYATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkezi: Büyükdere Cad. Metro City A Blok
No:17 K:17 34330 Levent - İSTANBUL
Bölge Kurumu: V.D.354 006 3771
Tic. Sic. No: 275693 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

Yozgat Ges Arazisi 119/2	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	1.08.2017	19.277.970,00
Yozgat Ges Arazisi 119/1	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	1.08.2017	19.277.970,00
Yozgat Ges Arazisi 117/18	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	1.08.2017	19.277.970,00
Afyon Ges Arazisi 0/2979-80	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	67.161.960,00
Nevşehir Ges Arazisi 220/3	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	18.02.2020	51.822.500,00
Nevşehir Ges Arazisi 140/25	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	18.02.2020	51.822.500,00
Nevşehir Ges Arazisi 140/24	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	51.822.500,00
Nevşehir Ges Arazisi 220/2	İpotek	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası	Kredi Kullanımı	19.02.2020	51.822.500,00
Muğla Ges Arazisi 109/606-608-609-610	İpotek	Türkiye Kalk. ve Yat. Bankası	Kredi Kullanımı	4.08.2020	419.762.250,00
Eskişehir Ges Arazisi 0/2491	İpotek	Türkiye İş Bankası	Kredi Kullanımı	27.10.2015	46.640.250,00
Antalya Ges Arazisi 286/7	İpotek	Türkiye İş Bankası	Kredi Kullanımı	29.12.2016	51.822.500,00
Afyon Ges Arazisi 0/1543	İpotek	Türkiye Vakıflar Bankası	Kredi Kullanımı	4.03.2021	81.415.000,00
Muğla Ges Arazisi 109/606-608-609-610	İpotek	Türkiye Kalk. ve Yat. Bankası	Kredi Kullanımı	4.08.2020	60.750.000,00
Toplam :					1.221.416.900,00

b) Şirket'in Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu Teminat Mektupları:

Şirketin Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu Teminat Mektupları Hakkında Bilgi						
30.06.2021						
Cinsi	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Veriliş Nedeni	Tutarı (TL)	Veren Banka	Verilen Kurum
Teminat Mektubu	30.11.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	30.11.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	30.11.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	30.11.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	30.11.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	30.11.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Tesis Sözleşmesi	25.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Tesis Sözleşmesi	10.000	TSKB	ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.

MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Kırmızı Mah. 1450 Sok. 1. Kat Plaza Blok
No:17 K:17 34330 Levent / İSTANBUL
Başkan V.D. 611 00 33 99 00 420206
naturel enerji yatırım menkul değerler a.ş.
Tel-Fax:0312 467 8196 0312 467 8196



17 Eylül 2021

METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Merkez Bdydere Cad. Metro City A Blok
No:17 K:17 34330 Levent / İSTANBUL
Başkan Kurumlar V.D.854 006 3771
Tic. Sic. No: 27358936 www.metroyatirim.com.tr
info@metroyatirim.com.tr

Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	30.000	TSKB	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	28.03.2019	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	200.000	AKBANK	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	10.02.2017	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	89.600	AKBANK	MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	28.03.2017	Süresiz	Bağlantı ve Sistem Kullanım Anlaşması	134.049,19	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	2.08.2019	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	9.770,50	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	2.08.2019	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	9.957,70	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	18.12.2018	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	11.823,08	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	13.11.2019	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	16.976,92	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	29.01.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	5.439,85	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	29.01.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	5.050,79	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	29.01.2020	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	3.694,30	İŞ BANKASI	AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000	TSKB	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Sistem Kullanım Anlaşması	100.000	TSKB	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	4.03.2021	Süresiz	Sistem Kullanım Anlaşması	100.000	TSKB	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	26.02.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000,00	VAKIFBANK	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	26.02.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000,00	VAKIFBANK	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	26.02.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000,00	VAKIFBANK	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	26.02.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000,00	VAKIFBANK	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Teminat Mektubu	26.02.2021	Süresiz	Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması	25.000,00	VAKIFBANK	OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.