



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.

Güneş Enerji Santrali (GES) Değerleme Raporu



Özel 2024-1083

Aralık, 2024

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Enerji ve İklim Bakanlığı, Ankara
Sıhhiye Caddesi, Etiler, Beşiktaş, İstanbul
Tic. Sic. No: 274945, Mersis No: 34020100000000000000
Bilgiye Verilmiştir. 10/12/2024



Talep Sahibi	MET-GÜN ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
Raporu Düzenleyen	Net Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
Rapor Tarihi	31.12.2024
Rapor Numarası	Özel 2024-1083
Raporun Konusu	Güneş Enerji Santrali (GES) Piyasa Değer Tespiti
Değerleme Konusu ve Kapsamı	Konya İli, Selçuklu İlçesi, Yukarıpınarbaşı Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 29973 ada 32,37,38 parseller üzerinde kurulu 14 adet toplamda 13,3229 MWp / 11,623 MWe güce sahip Güneş Enerji Santralinin adil piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden tespiti.

➤ İş bu rapor Yüz Üç (103) sayfadan oluşmaktadır ve ekleriyle bir bütündür.

➤ Bu Rapor, Sermaye Piyasası Kurulu'nun III-62.3 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ" hükümleri ile bu tebliğ ekinde yer alan "Değerleme Raporlarında Bulunması Gereken Asgari Hususlar" çerçevesinde Tebliğin 1 inci maddesi ikinci fıkrası kapsamında hazırlanmıştır.

NET KURUMSAL DEĞERLEME
A.Ş. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Sermaye Piyasası Kurulu'na Kayıtlı
Kuruluş No: 27497
Tic. Sic. No: 27497
Mersis No: 08030027497000000000
Etiler, Beşiktaş, İstanbul
Tic. Sic. No: 27497
Mersis No: 08030027497000000000
Kuruluş No: 27497

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ ÖZETİ	4
1. RAPOR BİLGİLERİ	5
1.1 Değerleme Tarihi, Rapor Tarihi ve Rapor Numarası.....	5
1.2 Değerlemenin Amacı.....	5
1.3 Rapor Kapsamı (SPK Mevzuatı Kapsamında Olup Olmadığı).....	5
1.4 Dayanak Sözleşme Tarih ve Numarası	5
1.5 Raporu Hazırlayanlar ve Sorumlu Değerleme Uzmanı	5
1.6 Değerleme Konusu Santraller İçin Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler	5
2. DEĞERLEME ŞİRKETİ (KURULUŞ) VE TALEP SAHİBİNİ (MÜŞTERİ) TANITICI BİLGİLER	6
2.1 Değerlemeyi Yapan Şirket Bilgileri ve Adresi	6
2.2 Talep Sahibi (Müşteri) Bilgileri ve Adresi	6
2.3 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Varsa Getirilen Sınırlamalar	6
2.4 İşin Kapsamı	6
3. ANA GAYRİMENKULÜN VE SANTRALLERİN YASAL DURUMUNA İLİŞKİN BİLGİLER	7
3.1 Santralin Yeri, Konumu, Tanımı ve Çevre Teşekkülü Hakkında Bilgiler	7
3.2 Santralin Kurulu Olduğu Parsellerin Tapu Kayıtları	8
3.3 Santralin Üzerinde Kurulu Olduğu Taşınmaz İle İlgili Herhangi Bir Takyidat veya Devredilmesine İlişkin Herhangi Bir Sınırlama Olup Olmadığı Hakkında Bilgi	8
3.4 Değerlemesi Yapılan Santraller ve Üzerinde Kurulu Olduğu Ana Taşınmazla İlgili Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Gerçekleşen Alım-Satım İşlemlerine ve Gayrimenkulün Hukuki Durumunda Meydana Gelen Değişikliklere (İmar Planında Meydana Gelen Değişiklikler, Kamulaştırma İşlemleri vb.) İlişkin Bilgi	9
3.5 Santralin Üzerinde Kurulu Olduğu Taşınmazın ve Bulunduğu Bölgenin İmar Durumuna İlişkin Bilgiler	9
3.6 Santraller İçin Alınmış Durdurma Kararı, Yıkım Kararı, Riskli Yapı Tespiti Vb Durumlara Dair Açıklamalar ..	9
3.7 Santrallere ve Üzerinde Kurulu Olduğu Parsellere İlişkin Olarak Yapılmış Sözleşmelere (Gayrimenkul Satış Vaadi, Kat Karşılığı İnşaat veya Hasılat Paylaşımı Sözleşmeleri Vb.) İlişkin Bilgiler	9
3.8 Gayrimenkuller ve Gayrimenkul Projeleri İçin Alınmış Yapı Ruhsatlarına, Tadilat Ruhsatlarına, Yapı Kullanım İzinlerine İlişkin Bilgileri İle İlgili Mevzuat Uyarınca Alınması Gerekli Tüm İzinlerin Alınıp Alınmadığına ve Yasal Gerekliliği Olan Belgelerin Tm ve Doğru Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Bilgi	10
3.9 Değerlemesi Yapılan Projeler İle İlgili Olarak, 29/6/2001 Tarih ve 4708 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun Uyarınca Denetim Yapan Yapı Denetim Kuruluşu (Ticaret Unvanı, Adresi vb.) ve Değerlemesi Yapılan Gayrimenkul İle İlgili Olarak Gerçekleştirdiği Denetimler Hakkında Bilgi.....	15
3.10 Eğer belirli bir projeye istinaden değerlendiriliyorsa, projeye ilişkin detaylı bilgi ve planların ve söz konusu değerlerin tamamen mevcut projeye ilişkin olduğuna ve farklı bir projenin uygulanması durumunda bulunacak değerlerin farklı olabileceğine ilişkin açıklama	15
3.11 Varsa, Gayrimenkulün Enerji Verimlilik Sertifikası Hakkında Bilgi	15
4. SANTRALLERİN FİZİKİ ÖZELLİKLERİ	16
4.1.1 Santralin Bulunduğu Bölgenin Analizi ve Kullanılan Veriler	16
4.2 Mevcut Ekonomik Koşulların, Gayrimenkul Piyasasının Analizi, Mevcut Trendler ve Dayanak Veriler ile Bunların Gayrimenkulün Değerine Etkileri.....	17

4.3	Değerleme İşlemini Olumsuz Yönde Etkileyen veya Sınırlayan Faktörler	21
4.4	Santralin Fiziki, Yapısal, Teknik ve İnşaat Özellikleri.....	21
4.5	Varsa, Mevcut Yapıyla veya İnşaatı Devam Eden Projeyle İlgili Tespit Edilen Ruhsata aykırı Durumlara İlişki Bilgiler	23
4.6	Ruhsat Alınmış Yapılarda Yapılan Değişikliklerin 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun 21.nci Maddesi Kapsamında Yeniden Ruhsat Alınmasını Gerektirir Değişiklikler Olup Olmadığı Hakkında Bilgi	23
4.7	Gayrimenkulün Değerleme Tarihi İtibariyle Hangi Amaçla Kullanıldığı, Gayrimenkul Arsa veya Arazi İse Üzerinde Herhangi Bir Yapı Bulunup Bulunmadığı ve Varsa, Bu Yapıların Hangi Amaçla Kullanıldığı Hakkında Bilgi	23
5.	KULLANILAN DEĞERLEME YÖNTEMLERİ.....	24
5.1	Pazar Yaklaşımı.....	26
5.2	Maliyet Yaklaşımı	27
5.3	Gelir Yaklaşımı.....	28
5.4	Diğer Tespit ve Analizler.....	40
6.	ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	40
6.1	Farklı Değerleme Yöntemleri ile Analiz Sonuçlarının Uyumlaştırılması ve Bu Amaçla İzlenen Metotların ve Nedenlerinin Açıklanması	40
6.2	Asgari Husus ve Bilgilerden Raporda Yer Verilmeyenlerin Neden Yer Almadıklarının Gerekçeleri	40
6.3	Yasal Gerekleri Yerine Getirilip Getirilmediği ve Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş	40
6.4	Varsa, Santralin Kurulu Olduğu Taşınmazın Üzerindeki Takyidat ve İpotekler ile İlgili Görüş.....	40
6.5	Değerleme Konusu Gayrimenkulün, Üzerinde İpotek veya Gayrimenkulün Değerini Doğrudan ve Önemli Ölçüde Etkileyecek Nitelikte Herhangi Bir Takyidat Bulunması Durumları Hariç, Devredilebilmesi Konusunda Bir Sınırlamaya Tabi Olup Olmadığı Hakkında Bilgi.....	40
6.6	Değerleme Konusu Arsa veya Arazi İse, Alımından İtibaren Beş Yıl Geçmesine Rağmen Üzerinde Proje Geliştirilmesine Yönelik Herhangi Bir Tasarrufla Bulunup Bulunulmadığına Dair Bilgi	40
6.7	Değerleme Konusu Üst Hakkı veya Devre Mülk Hakkı İse, Üst Hakkı ve Devre Mülk Hakkının Devredilebilmesine İlişkin Olarak Bu Hakları Doğuran Sözleşmelerde Özel Kanun Hükümlerinden Kaynaklananlar Hariç Herhangi Bir Sınırlama Olup Olmadığı Hakkında Bilgi.....	41
6.8	Gayrimenkulün Tapudaki Niteliğinin, Fiili Kullanım Şeklinin ve Portföye Dahil Edilme Niteliğinin Birbiriyle Uyumlu Olup Olmadığı Hakkında Görüş ile Portföye Alınmasında Herhangi Bir Sakınca Olup Olmadığı Hakkında Görüş	41
7.	SONUÇ	41
7.1	Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi.....	41
7.2	Nihai Değer Takdiri.....	42
8.	UYGUNLUK BEYANI	43
9.	RAPOR EKLERİ	43

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME ve DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler, Beşiktaş, İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 274920 / Mersis: 34020100000000000000
Tic. Sic. No: 274920 / Mersis: 34020100000000000000
Tic. Sic. No: 274920 / Mersis: 34020100000000000000
Tic. Sic. No: 274920 / Mersis: 34020100000000000000

YÖNETİCİ ÖZETİ

Talep Sahibi	MET-GÜN ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
Rapor No ve Tarihi	Özel 2024-1083 / 31.12.2024
Değerleme Konusu ve Kapsamı	Bu rapor, müşteri talebi üzerine Güneş Enerji Santralinin değerlendirme tarihindeki piyasa koşulları ve ekonomik göstergeler doğrultusunda güncel piyasa değeri tespitine yönelik olarak ilgili tebliğde belirtilen esaslar çerçevesinde hazırlanmıştır.
Santrallerin Açık Adresi	Yukarıpınarbaşı Mahallesi Köyü 29973 ada 32,37,38 parsel. Selçuklu / Konya
Tapu Kayıt Bilgisi	Konya İli, Selçuklu İlçesi, Yukarıpınarbaşı Mahallesi 29973 ada 32,37,38 "Tarla" vasıflı taşınmazlar.
Filli Kullanımı (Mevcut Durumu)	Rapora konu parseller üzerinde Güneş Enerji Santrali bulunmaktadır.
İmar Durumu	Söz konusu santralin yer aldığı parseller 1/1000 ölçekli uygulama imar planı kapsamında "Güneş Enerji Santrali Alanı" içerisinde kalmaktadır.
Kısıtlılık Hali (Yıkım vb olumsuz karar, zabıt, tutanak, dava veya tasarrufa engel durumlar)	Rapora konu Güneş Enerji Santrali ile ilgili herhangi bir kısıtlılık durumu bulunmamaktadır.
Piyasa Değeri	807.813.000,00 -TL (22.896.998,00-USD)
KDV Dahil Piyasa Değeri	969.375.600,00 TL
Açıklama	Tesise ilişkin gerekli incelemeler yapılmıştır. Değerleme tarihi itibarıyla Santralin faal durumda olduğu gözlemlenmiştir. Değerleme sürecini olumsuz etkileyecek bir durum oluşmamıştır.
Raporu Hazırlayanlar	Mehmet AKBALIK – SPK Lisans No: 911340 Özge SONER – SPK Lisans No: 401029 (Makine Mühendisi) Raci Gökcehan SONER – SPK Lisans No: 404622
Sorumlu Değerleme Uzmanı	Erdeniz BALIKÇIOĞLU – SPK Lisans No: 401418

1. RAPOR BİLGİLERİ

1.1 Değerleme Tarihi, Rapor Tarihi ve Rapor Numarası

Söz konusu işlemin değerleme çalışmalarına 26.12.2024 itibarıyla başlanmış 31.12.2024 itibarıyla tamamlanmıştır. Rapor, 31.12.2024 tarihinde Özel 2024-1083 rapor numarasıyla nihai rapor olarak hazırlanmıştır.

1.2 Değerlemenin Amacı

Bu rapor, taraflar arasında imzalanan sözleşmede de belirtildiği üzere Konya İli, Selçuklu İlçesi, Yukarıpınarbaşı Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 29973 ada 32,37,38 parseller üzerinde kurulu 14 adet toplamda 13,3229 MWp / 11,623 MWe güce sahip Güneş Enerji Santralinin adil piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden tespitine yönelik hazırlanan Değerleme Raporu'dur.

1.3 Rapor Kapsamı (SPK Mevzuatı Kapsamında Olup Olmadığı)

Bu Rapor, Sermaye Piyasası Kurulu'nun III-62.3 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ" hükümleri ile bu tebliğ ekinde yer alan "Değerleme Raporlarında Bulunması Gereken Asgari Hususlar" çerçevesinde Tebliğin 1 inci maddesi ikinci fıkrası "Sermaye piyasasında gayrimenkul değerleme faaliyeti; sermaye piyasası mevzuatına tabi ortak ortaklıklar, ihraççılar ve sermaye piyasası kurumlarının, sermaye piyasası mevzuatı kapsamındaki işlemlerine konu olan gayrimenkullerinin, gayrimenkul projelerinin veya gayrimenkullere bağlı hak ve faydaların belli bir tarihteki muhtemel değerinin Kurul düzenlemeleri ve Kurulca kabul edilen değerleme standartları çerçevesinde bağımsız ve tarafsız olarak takdir edilmesini ifade eder." kapsamında hazırlanmıştır.

1.4 Dayanak Sözleşme Tarih ve Numarası

MET-GÜN ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş. ile Net Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. arasında 26.12.2024 tarihinde imzalanmıştır.

1.5 Raporu Hazırlayanlar ve Sorumlu Değerleme Uzmanı

İş bu rapor, Gayrimenkul Değerleme Uzmanı Mehmet AKBALIK ve Makine Mühendisi Özge SONER tarafından hazırlanmış, Gayrimenkul Değerleme Uzmanı Raci Gökcehan SONER tarafından kontrol edilmiş ve Sorumlu Değerleme Uzmanı Erdeniz BALIKÇIOĞLU tarafından onaylanmıştır.

1.6 Değerleme Konusu Santraller İçin Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler

Rapora konu Güneş Enerji Santrali için şirketimiz tarafından;

*30.09.2024 tarihinde, Özel 2024-573 no ile 792.004.364,00-TL değer takdir edilen rapor hazırlanmıştır.

NET KURUMSAL YATIRIMCILARIN
EĞİTİMİ VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mahallesi, Katip Çelebi Bulvarı, Kat: 5
Etiler, Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 274107 / Mers: 08100012741070000000
Kurumlar Genel Müdürlüğü Kayıtlı ve Vergi Dairesi Sicilinde Sicil No: 274107

2. DEĞERLEME ŞİRKETİ (KURULUŞ) VE TALEP SAHİBİNİ (MÜŞTERİ) TANITICI BİLGİLER

2.1 Değerlemeyi Yapan Şirket Bilgileri ve Adresi

08.08.2008 tarihinde gayrimenkul değerlendirme ve danışmanlık hizmeti vermek üzere Ankara'da kurulan ve genel merkezi Emniyet Mahallesi, Sınır Sokak No: 17/1 Yenimahalle – ANKARA adresinde bulunan şirketimiz NET Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VIII, No:35 sayılı tebliği uyarınca Kasım 2009'da "Kurul Listesine" alınmıştır. Şirketimiz ayrıca, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu tarafından 11.08.2011 tarih ve 4345 sayılı kararı ile bankalara "gayrimenkul, gayrimenkul projesi ve gayrimenkule bağlı hak ve faydaların değerlendirilmesi" hizmeti verme yetkisi almıştır.

Sermaye : 14.000.000, -TL
Ticaret Sicil : 256696
Telefon : 0 312 467 00 61 Pbx
E-Posta/ Web : info@netgd.com.tr__www.netgd.com.tr
Adres : Emniyet Mahallesi Sınır Sokak No:17/1 Yenimahalle – ANKARA

2.2 Talep Sahibi (Müşteri) Bilgileri ve Adresi

Şirket Unvanı : MET-GÜN ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
Şirket Adresi : Maslak Mah. Büyükdere Cad. Metgün Plaza Sit. No: 231/5
Sarıyer/İstanbul
Şirket Amacı : -
Sermayesi : 28.914.911,14 TL
Halka Açıklık : -
Telefon : 0 312 358 20 10 Pbx
E-Posta : info@metgun.com

2.3 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Varsa Getirilen Sınırlamalar

İş bu rapor, müşteri talebine istinaden tapuda; Konya İli, Selçuklu İlçesi, Yukarıpınarbaşı Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 29973 ada 32,37,38 parseller üzerinde kurulu 14 adet toplamda 13,3229 MWp / 11,623 MWe güce sahip Güneş Enerji Santralinin adil piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden tespitine ilişkin hazırlanmıştır. Müşteri tarafından herhangi bir sınırlama getirilmemiştir.

2.4 İşin Kapsamı

İşin kapsamı, asgari unsurlar çerçevesinde müşterinin değerlemesini talep ettiği santral bilgilerine istinaden değerlendirme raporunun hazırlanarak müşteriye ıslak imzalı şekilde teslim edilmesidir.

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mah. Sınır Sokak No: 17/1 Yenimahalle - ANKARA
Tic. Sic. No: 272420 / Sermaye Piyasası Kurulu Kayıtlı
Tic. Sic. No: 272420 / Sermaye Piyasası Kurulu Kayıtlı

3. ANA GAYRİMENKULÜN VE SANTRALLERİN YASAL DURUMUNA İLİŞKİN BİLGİLER

3.1 Santralin Yeri, Konumu, Tanımı ve Çevre Teşekkülü Hakkında Bilgiler

Rapora konu santral Konya İli, Selçuklu İlçesi, Yukarıpınarbaşı Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 29973 ada 32-37-38 parseller üzerinde konumlanmaktadır.

Değerlemeye konu santral Ankara istikametinden gelirken Konya il merkezine girmeden sağ kısımda Yukarıpınarbaşı mahalle yerleşkesi kuzeyinde konumlanmaktadır. Santralin çevresinde benzer GES ler, tarım arazileri ve yerleşkeler bulunmaktadır. Santral yola yakın olduğu için ulaşım özel araçlar ile rahatlıkla sağlanabilmektedir.



Enlem – Boylam: 38.0747 – 32.5867

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mahallesi, Katip Çelebi Bulvarı, No: 100/1
Beşiktaş / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 270900 / Mersis: 34030100000000000000
Maliye Sic. No: 270900 / Tic. Sic. No: 270900

ÖST HAKKI TAPU TABLOSU													
SIRA NO	İL	İLÇE	MERKEZİ/ KÖY	ADA	PARSEL	TAKSİMAT NO	YERİ	YERİN YÖNÜ (m2)	CELİT NO	SATIR NO	TARİHİ	YÖNÜ	ÖST HAKKI MALIK
1	KONAK	SELÇUKLU	YUNUSPAZARBAĞI MAHALLESİ	29879	32	118954882	30 yıl süre ile 5. cilt 1096. sayfadaki 29879 ada 32 parsel üzerindeki "Öst (İşgalat) Hakkı"	140768,46	22	2146	24.10.2016	47769	GÜNGÖR İ. ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
2					37	118954489	30 yıl su ilgin süre ile 5. cilt 405. sayfadaki 29879 ada 37 parsel üzerindeki "Öst (İşgalat) Hakkı"	24010,80	22	2143	19.12.2019	88424	
3					38	101648839	30 yıl süre ile 5. cilt 806. sayfadaki 29879 ada 38 parsel üzerindeki "Öst (İşgalat) Hakkı"	42424,70	23	2181	19.06.2022	42389	

3.8 Gayrimenkuller ve Gayrimenkul Projeleri İçin Alınmış Yapı Ruhsatlarına, Tadilat Ruhsatlarına, Yapı Kullanım İzinlerine İlişkin Bilgileri İle İlgili Mevzuat Uyarınca Alınması Gerekli Tüm İzinlerin Alınıp Alınmadığına ve Yasal Gerekliliği Olan Belgelerin Tam ve Doğru Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Bilgi

Ertuğruloğlu Orhan Gazi GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 05.05.2017 tarih ve 16.LUY.GES.42.000163-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 1133,44 Kwp/990 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **18.09.2017** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

Sanayi Sicil Belgesi

*Bila belge tarihli sanayi sicil belgesi bulunmaktadır.

Ertuğruloğlu Osman Gazi GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 05.05.2017 tarih ve 16.LUY.GES.42.000164-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 1133,44 Kwp/990 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **18.09.2017** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

Sanayi Sicil Belgesi

*Bila belge tarihli sanayi sicil belgesi bulunmaktadır.

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 270945
Mers: 08100000000000000000
Tic. Sic. No: 270945
Mers: 08100000000000000000
Tic. Sic. No: 270945
Mers: 08100000000000000000

Günsonu 1 GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 05.05.2017 tarih ve 16.LUY.GES.42.000171-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 1133,44 Kwp/990 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **18.09.2017** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

Sanayi Sicil Belgesi

*Bila belge tarihli sanayi sicil belgesi bulunmaktadır.

Günsonu 2 GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 05.05.2017 tarih ve 16.LUY.GES.42.000166-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 1133,44 Kwp/990 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **18.09.2017** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

Sanayi Sicil Belgesi

*Bila belge tarihli sanayi sicil belgesi bulunmaktadır.

Günsonu 3 GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 05.05.2017 tarih ve 16.LUY.GES.42.000170-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 1133,44 Kwp/990 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **18.09.2017** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

Sanayi Sicil Belgesi

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler - Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270997
Mers: 08100012709970000000
Yatırım Yoluyla
Kurumlar Kanunu
Tic. Sic. No: 270997
Mers: 08100012709970000000
Yatırım Yoluyla

Günsonu 9 GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 05.05.2017 tarih ve 16.LUY.GES.42.000167-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 1133,44 Kwp/990 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **18.09.2017** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

Sanayi Sicil Belgesi

*Bila belge tarihli sanayi sicil belgesi bulunmaktadır.

Ahmet Faruk Şen GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 20.06.2018 tarih ve 18.LUY.GES.42.0012-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 264,04 Kwp/226 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **04.12.2018** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

Sanayi Sicil Belgesi

*Bila belge tarihli sanayi sicil belgesi bulunmaktadır.

Isık GES

Geçici Kabul Tutanağı

*TEDAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 13.08.2018 tarih ve 18.LUY.GES.42.0007-T sayılı yazı ile projeleri onaylanan 444,36 Kwp/382 Kwe lisanssız gücündeki santralin geçici kabul işlemleri **04.12.2018** tarihinde yapılmıştır.

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*Meram EDAŞ ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması imzalanmıştır.

ÇED Yazısı

*25.11.2014 tarih ve 29816 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği Listelerindeki eşik değerden az olduğu için kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir.

Sigorta Poliçeleri

*Sigorta poliçesi bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

*Rapora konu santralin bulunduğu parsellerin "Kuru Marjinal Tarım Arazisi" yazısı mevcuttur.

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Sicil No: 271100
Tic. Sic. No: 271100
Mersis: 080200027110000001
Etiler, Beşiktaş/İstanbul

4. SANTRALLERİN FİZİKİ ÖZELLİKLERİ

4.1.1 Santralin Bulunduğu Bölgenin Analizi ve Kullanılan Veriler

1875'te kurulan Konya Belediyesi, 1987'de çıkarılan 3399 sayılı yasa gereğince "büyükşehir" statüsüne kavuşmuş olup 1989'dan beri belediye hizmetleri bu statüye göre yürütülmektedir. 2014'te 6360 sayılı kanun ile büyükşehir belediyesinin sınırları il mülki sınırları olmuştur.

Ekonomik açıdan Türkiye'nin gelişmiş kentlerinden biri olan Konya doğal ve tarihsel zenginlikleriyle de önem taşır. Dünyanın en eski yerleşimlerinden biri olan Çatalhöyük, 2012 yılında UNESCO Dünya Mirası listesine alınmıştır. Şehir Anadolu Selçuklularının ve Karamanoğullarının başkentliğini yapmıştır. Türkiye'nin en önemli sanayi kentlerinden birisidir. Anadolu Kaplanları'ndandır. Şehrin futbol takımı Konyaspor'dur. Yöresel yemekleri etlikekme, bamya çorbası, Mevlana böreği, yağ somunu, tirit, Konya pilavı, sac arası ve fırın kebabı'dır. Konya'nın simgeleri Mevlana Müzesi (Kubbe-i Hadrâ), çift başlı kartal'dır

Konya Nüfusu

KONYA
Nüfus: 2.320.241

1 Nüfus

Konya nüfusu 1998 yılında 2.000.000'dir.

Konya nüfusu 2000 yılında 2.200.000'dir.

Bu nüfus 1.100.000 erkek ve 1.100.000 kadından oluşmaktadır.

Yüzde olarak ise 54,87 erkek, 45,13 kadındır.

Konya Güneş Santralleri

Şehirden Güneş Santralleri			
Santral Adı	İlçe	Firma	Güç
Karaman Güneş Enerji Santrali	Karaman	Karaman Holding	5.000 MW
Albeyli Güneş Enerji Santrali	Çumra	Albeyli Enerji	10 MW
Konya Karatay Maden GES	Karatay	Tatneç Enerji	10 MW
Konya Aşağı Güneş Enerji Santrali	Çumra	Limak Enerji	10 MW
Makara Mühürlekli GES	Tatlıca	Makara Mühürlekli	10 MW
Tatneç Ray Solar Çarşamba GES	Çarşamba	Tatneç Enerji	10 MW
AT-GE	Ereğli	Albeyli Enerji	5,30 MW
Yayın GES	Ereğli	Albeyli Enerji	5,30 MW
ME-GE Güneş Santrali	Sarımsaklı	Albeyli Enerji	5,30 MW
Konya Aşağı GES	Karaman	Aşağı Enerji	5,30 MW
Atatürk Güneş Enerji Santrali	Tatneç Ray Solar		5,30 MW
Güney 1 GES	Karaman	AT-GE	5,30 MW
Güney 2 Güneş Enerji Santrali	Karatay		7,30 MW
T.Özdemir Enerji Konya Ereğli GES	Ereğli	T.Özdemir Enerji	7,30 MW
Sakarya Güneş Enerji Santrali	Kadınhan		7,30 MW
Kavayir Enerji Güneş Enerji Santrali	Karatay	Kavayir Enerji Üretim	6,94 MW
Konya Çumra Güneş Enerji Santrali	Çumra		5,90 MW
Kardemir Güneş Enerji Santrali	Karatay		5,90 MW
Albeyli GES	Çumra	AT-GE Enerji Üretim	5,30 MW
Özdemir Konya Kulu GES	Kulu	Özdemir Enerji	5,30 MW
Özdemir Enerji Konya Karatay GES	Karatay	Özdemir Enerji	5,30 MW
Konya Enerji Konya Maden GES	Madim	Konya Enerji	4,97 MW
Konya Enerji Çumra Enerji Güneş Enerji Santrali	Çumra	Konya Enerji	4,20 MW
Karatay Demirören Güneş Enerji Santrali	Karatay	Demirören	3,90 MW
Tatneç Ray Solar Karaman Güneş Enerji Santrali	Karaman	Tatneç Enerji	3,90 MW
Kulu Yayı Güneş Enerji GES	Ereğli	Kulu Enerji	3,42 MW
Güney Enerji Güneş Enerji Santrali	Ereğli	Güney Enerji	3,30 MW
Sarımsaklı Güneş Enerji Santrali	Karaman	Sarımsaklı Enerji	3,24 MW
Kulu Enerji ve Panel Enerji GES	Karaman	Kulu Enerji ve Panel Enerji	3,10 MW
Albeyli Güneş Enerji Santrali	Kadınhan		3,10 MW
Kulu GES	Kadınhan		3,10 MW
Perkay Enerji GES	Ereğli	Perkay Enerji	3,10 MW

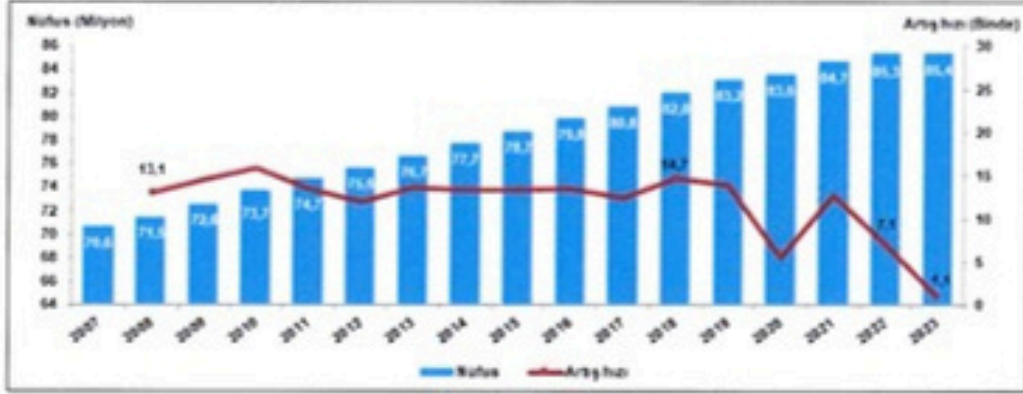
Özel Lisans Alan Güneş Santralleri			
Santral Adı	İlçe	Firma	Güç
Cevahir GES	Sarımsaklı	Özdemir Enerji	120 MW
Napsun Madim GES	Madim	Napsun Solar Madim Enerji	25 MW
SİS Sarımsaklı GES	Sarımsaklı	Saral Enerji	20 MW
SİS Kulu GES	Madim	Saral Enerji	20 MW
SİS Kulu GES	Kulu	Saral Enerji	20 MW
SİS Kulu GES	Karaman	Saral Enerji	20 MW
Ereğli Bodrum GES	Ereğli	Anadolu RES	17 MW

ÖZET: Konya'da 10 Özel Lisans Alan Güneş Santrali ve 7 santral, 250 MW

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler, Kat: 5, No: 10, Beşiktaş, İstanbul
Tic. Sic. No: 274945, Mersis: 34030100000000000000
Tic. Sic. No: 274945, Mersis: 34030100000000000000
Tic. Sic. No: 274945, Mersis: 34030100000000000000
Tic. Sic. No: 274945, Mersis: 34030100000000000000

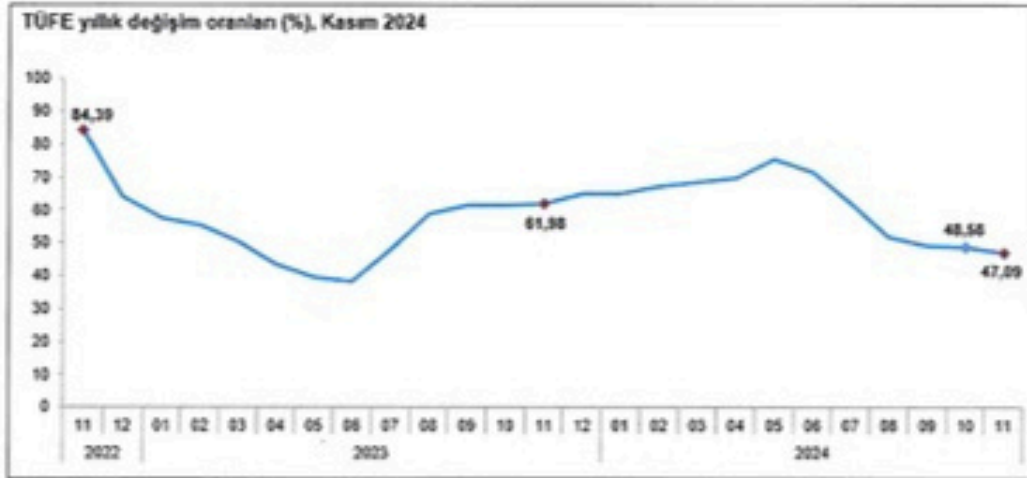
4.2 Mevcut Ekonomik Koşulların, Gayrimenkul Piyasasının Analizi, Mevcut Trendler ve Dayanak Veriler İle Bunların Gayrimenkulün Değerine Etkileri Bazı Ekonomik Veriler ve İstatistikler

Δ Nüfus:



Türkiye'de ikamet eden nüfus, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla bir önceki yıla göre 92 bin 824 kişi artarak 85 milyon 372 bin 377 kişi oldu. Erkek nüfus 42 milyon 734 bin 71 kişi olurken, kadın nüfus 42 milyon 638 bin 306 kişi oldu. Diğer bir ifadeyle toplam nüfusun %50,1'ini erkekler, %49,9'unu ise kadınlar oluşturdular.

Δ TÜFE/Enflasyon Endeksleri:



TÜFE'deki (2003=100) değişim 2024 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre %2,24, bir önceki yılın Aralık ayına göre %42,91, bir önceki yılın aynı ayına göre %47,09 ve on iki aylık ortalamalara göre %60,45 olarak gerçekleşti. Bir önceki yılın aynı ayına göre en az artış gösteren ana grup %26,24 ile ulaştırma oldu. Buna karşılık, bir önceki yılın aynı ayına göre artışın en yüksek olduğu ana grup ise %92,49 ile eğitim oldu. Ana harcama grupları itibarıyla 2024 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre en çok azalan ana grup %0,25 ile giyim ve ayakkabı oldu. Buna karşılık, 2024 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre artışın en yüksek olduğu ana grup ise %5,10 ile gıda ve alkolsüz içecekler oldu. Endekste kapsanan 143 temel başlıktan (Amaca Göre Bireysel Tüketim Sınıflaması-COICOP 5'li Düzey) 2024 yılı Kasım ayı itibarıyla, 27 temel başlığın endeksinde düşüş gerçekleşirken, 10 temel başlığın endeksinde değişim olmadı. 106 temel başlığın endeksinde ise artış gerçekleşti. İşlenmemiş gıda ürünleri, enerji, alkollü içkiler ve tütün ile altın hariç TÜFE'deki değişim, 2024 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre %1,54, bir önceki yılın Aralık ayına göre %42,28, bir önceki yılın aynı ayına göre %45,68 ve on iki aylık ortalamalara göre %60,56 olarak gerçekleşti. (TÜİK)

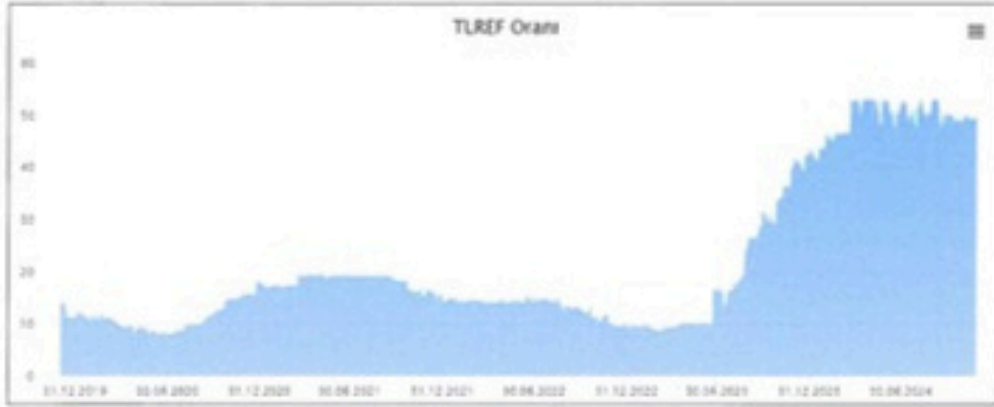
Δ TR 10 Yıllık Devlet Tahvili Değişimi;

Aşağıda verilen tablolarda görüldüğü üzere rapor tarihi itibari ile TR 10 yıllık tahvil getirisi %30 bandında, TR 5 yıllık tahvil getirisi %34 bandında, TR 2 yıllık tahvil getirisi %42 bandındadır. Grafikler üzerinden geçmiş dönemler incelendiğinde bu oranların çok daha düşük düzeyde olduğu görülmektedir. Tahvil getirilerinin son dönemde yüksek seviyelerdeki seyir sebebi ülke ekonomisindeki enflasyonist ortamı düzeltmek adına uygulanan yeni ekonomi politikalarıdır.

(Grafik: Bloomberght.com)

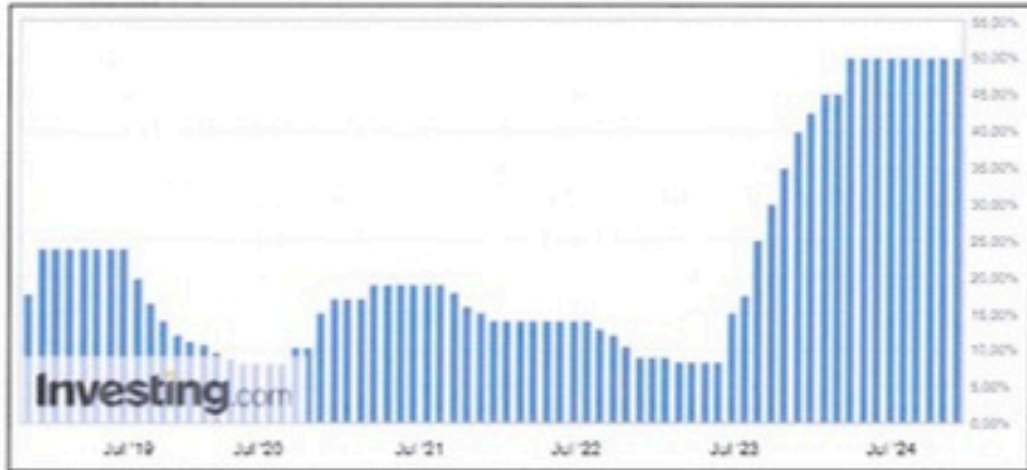


Δ Referans Faiz Oran Değişimi;



Türk Lirası Gecelik Referans Faiz Oranı, finansal türev ürünlerde, borçlanma araçlarında ve çeşitli finansal sözleşmelerde değişken faiz göstergesi, dayanak varlık veya karşılaştırma ölçütü olarak kullanılabilecek, Türk Lirası kısa vadeli referans faiz oranı ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak oluşturulmuştur. Borsa İstanbul tarafından yayımlanan Türk Lirası Referans Faiz Oranları uygulamasıyla hazırlanmış yukarıdaki grafik yıllara göre TR referans faiz oranlarını göstermektedir. TR yıllık referans faiz oranı 2023 yılı ilk yarısında %10 düzeyinde iken rapora tarihi itibarı ile %49 civarındadır.

Δ TCMB Faiz Oran Değişimi;



Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından açıklanan faiz oranı 2010-2018 yılları arasında ortalama %5,0 - %7,5 aralığında değişmekte iken 2018 Mayıs ayı itibarıyla %20,00 seviyesi üzerlerine kadar çıkmış ve 2019 Haziran ayına kadar bu seviyelerde seyrini sürdürmüştür. 2019 Temmuz ayından itibaren düşüş eğilimi ile %8,50 seviyelerine gerilemiştir. 2021 Eylül ayı itibarı ile %8,50 seviyelerinde seyrederken 2023 Haziran ayından itibaren gerçekleştirilen ekonomi politikalarındaki değişiklikler ile birlikte yükselişe geçmiş ve %50 seviyesine gelmiştir. Rapor tarihi itibarı ile %50 seviyesindedir.

Günsonu 1 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 2 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 3 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 4 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 5 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 6 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 7 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 8 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Günsonu 9 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 4048 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 1 adet 1100 kW gücünde merkezi inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapıldığı ve 1133,44 kWp/990 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2017 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Ahmet Faruk Şen GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 943 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 3 adet inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapıldığı ve 264,04 kWp/226 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2018 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Işık GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 1587 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 4 adet inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapılı olduğu ve 444,36 kWp/382 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2018 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

Işık 2 GES

Mahallinde yapılan incelemede konstrüksiyon işlerinin tamamlandığı, 280 Wp gücünde 1587 adet güneş enerji panellerinin (modül) yerleştirildiği, solar kablo bağlantılarının yapıldığı, 4 adet inverter kutusunun bağlı bulunduğu, trafo köşkü ve DM binalarının yapıldığı ve 146,72 kWp/125 kWe gücündeki GES de faal olarak elektrik üretimi yapıldığı tespit edilmiştir. Üretime 2018 yılı sonunda başladığı bilgisi alınmıştır.

4.5 Varsa, Mevcut Yapıyla veya İnşaata Devam Eden Projeyle İlgili Tespit Edilen Ruhsata aykırı Durumlara İlişki Bilgiler

Söz konusu parseller üzerinde bulunan GES projesi yasal izinlere uygun olarak yapılmıştır.

4.6 Ruhsat Alınmış Yapılarda Yapılan Değişikliklerin 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun 21.nci Maddesi Kapsamında Yeniden Ruhsat Alınmasını Gerekтіir Değişiklikler Olup Olmadığı Hakkında Bilgi

Söz konusu parseller üzerinde GES mevcut olup bu şık ile ilgisi bulunmamaktadır.

4.7 Gayrimenkulün Değerleme Tarihi İtibariyle Hangi Amaçla Kullanıldığı, Gayrimenkul Arsa veya Arazi İse Üzerinde Herhangi Bir Yapı Bulunup Bulunmadığı ve Varsa, Bu Yapıların Hangi Amaçla Kullanıldığı Hakkında Bilgi

Rapora konu parseller üzerinde hâlihazırda GES bulunmaktadır.

5. KULLANILAN DEĞERLEME YÖNTEMLERİ

UDS Tanımlı Değer Esası – Pazar Değeri:

Pazar değeri, bir varlık veya yükümlülüğün, uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda, istekli bir satıcı ve istekli bir alıcı arasında, tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde ve zorlama altında kalmaksızın hareket ettikleri, muvazaasız bir işlem ile değerlendirme tarihi itibarıyla el değiştirmesinde kullanılması gerekli görülen tahmini tutardır. Pazar değerinin tanımı aşağıdaki kavramsal çerçeveye uygun olarak uygulanması gerekir:

(a) "Tahmini tutar" ifadesi muvazaasız bir pazar işleminde varlık için para cinsinden ifade edilen fiyat anlamına gelmektedir. Pazar değeri, değerlendirme tarihi itibarıyla, pazarda pazar değeri tanımına uygun olarak makul şartlarda elde edilebilecek en olası fiyattır. Bu fiyat, satıcı tarafından makul şartlarda elde edilebilecek en iyi ve alıcı tarafından makul şartlarda elde edilebilecek en avantajlı fiyattır. Bu tahmin, özellikle de satışla ilişkili herhangi bir tarafça sağlanmış özel bedeller veya imtiyazlar, standart olmayan bir finansman, sat ve geri kirala sözleşmesi gibi özel şartlara veya koşullara dayanarak artırılmış veya azaltılmış bir tahmini fiyatı veya sadece belirli bir malike veya alıcıya yönelik herhangi bir değer unsurunu kapsamaz.

(b) "El değiştirmesinde kullanılacak" ifadesi, bir varlığın veya yükümlülüğün değerinin, önceden belirlenmiş bir tutar veya gerçek satış fiyatından ziyade tahmini bir değer olduğu duruma atıfta bulunur. Bu fiyat değerlendirme tarihi itibarıyla, pazar değeri tanımındaki tüm unsurları karşılayan bir işlemdeki fiyattır;

(c) "Değerleme tarihi itibarıyla" ifadesi değerin belirli bir tarih itibarıyla belirlenmesini ve o zamana özgü olmasını gerektirir. Pazarlar ve pazar koşulları değişebileceğinden, tahmini değer başka bir zamanda doğru veya uygun olmayabilir. Değerleme tutarı, pazarın durumunu ve içinde bulunduğu koşulları başka bir tarihte değil sadece değerlendirme tarihi itibarıyla yansıtır;

(d) "İstekli bir alıcı arasında" ifadesi alım niyetiyle harekete geçmiş olan, ancak zorunlu kalmış olmayan bir alıcı anlamına gelmektedir. Bu alıcı her fiyattan satın almaya hevesli veya kararlı değildir. Bu alıcı, var olduğunun kanıtlanması veya tahmin edilmesi mümkün olmayan, sanal veya varsayımsal bir pazardan ziyade mevcut pazar gerçeklerine ve mevcut pazar beklentilerine uygun olarak satın alır. Var olduğu kabul edilen bir alıcı pazarın gerektirdiğinden daha yüksek bir fiyat ödemeyecektir. Varlığın mevcut sahibi ise pazarı oluşturanlar arasında yer almaktadır.

(e) "İstekli bir satıcı" ifadesi ise belirli fiyattan satmaya hevesli veya mecbur olmayan, ya da mevcut pazar tarafından makul görülmeyen bir fiyatta ısrar etmeyen bir satıcı anlamına gelmektedir. İstekli satıcı, fiyat her ne olursa olsun, varlığı uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda açık pazarlarda, pazar şartlarında elde edilebilecek en iyi fiyattan satmak istemektedir. Varlığın asıl sahibinin gerçekte içinde bulunduğu koşullar, yukarıda anılan şartlara dâhil değildir, çünkü istekli satıcı varsayımsal bir maliktir.

(f) "Muvazaasız bir işlem" ifadesi, fiyatın pazarın fiyat seviyesini yansıtmamasına veya yükseltmesine yol açabilecek, örneğin ana şirket ve bağlı şirket veya ev sahibi ve kiracı gibi taraflar değil, aralarında belirli ve özel bir ilişki bulunmayan taraflar arasında yapılan bir işlem anlamına gelmektedir. Pazar değeri işlemlerinin, her biri bağımsız olarak hareket eden ilişkisiz taraflar arasında yapıldığı varsayılır.

(g) "uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda" ifadesi, varlığın pazara çıkartılarak en uygun şekilde pazarlanması halinde pazar değeri tanımına uygun olarak elde edilebilecek en iyi fiyattan satılmış olması anlamına gelmektedir. Satış yönteminin, satıcının erişime sahip olduğu pazarda en iyi fiyatı elde edeceği en uygun yöntem olduğu kabul edilir. Varlığın pazara çıkartılma süresi sabit bir süre olmayıp, varlığın türüne ve pazar koşullarına göre değişebilir. Burada tek kriter, varlığın yeterli sayıda pazar katılımcısının dikkatini çekmesi için yeterli süre tanınması gerekliliğidir. Pazara çıkartılma zamanı değerlendirme tarihinden önce gerçekleşmelidir,

NET KURUMSAL DEĞERLEME
Etilim Yolu: 100.000 TL
Etilim Tarihi: 10.05.2024
Etilim Yeri: 100.000 TL
Etilim Yolu: 100.000 TL
Etilim Tarihi: 10.05.2024
Etilim Yeri: 100.000 TL
Etilim Yolu: 100.000 TL
Etilim Tarihi: 10.05.2024
Etilim Yeri: 100.000 TL

(h) "Tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde hareket etmeleri" ifadesi, istekli satıcının ve istekli alıcının değerlendirme tarihi itibarıyla pazarın durumu, varlığın yapısı, özellikleri, fiili ve potansiyel kullanımları hakkında makul ölçülerde bilgilenmiş olduklarını varsaymaktadır. Tarafların her birinin bu bilgiyi, işlemde kendi ilgili konumları açısından en avantajlı fiyatı elde etmek amacıyla basiretli bir şekilde kullandıkları varsayılır. Basiret, faydası sonradan anlaşılan bir tecrübenin avantajıyla değil, değerlendirme tarihi itibarıyla pazar şartları dikkate alınarak değerlendirilir. Örneğin fiyatların düştüğü bir ortamda önceki pazar seviyelerinin altında bir fiyattan varlıklarını satan bir satıcı basiretsiz olarak kabul edilmez. Bu gibi durumlarda, pazarlarda değişen fiyat koşulları altında varlıkların el değiştirildiği diğer işlemler için geçerli olduğu gibi, basiretli alıcılar veya satıcılar o anda mevcut en iyi pazar bilgileri doğrultusunda hareket edeceklerdir.

(i) "Zorlama altında kalmaksızın" ifadesi ise taraflardan her birinin zorlanmış olmaksızın veya baskı altında kalmaksızın bu işlemi yapma niyetiyle harekete geçmiş olmasıdır.

➤ Pazar değeri kavramı, *katılımcıların özgür olduğu açık ve rekabetçi bir pazarda pazarlık edilen fiyat olarak kabul edilmektedir*. Bir varlığın pazarı, uluslararası veya yerel bir pazar olabilir. Bir pazar çok sayıda alıcı ve satıcıdan veya karakteristik olarak sınırlı sayıda *pazar katılımcısından* oluşabilir. Varlığın satışa sunulduğunun varsayıldığı pazar, teorik olarak el değiştiren *varlığın* normal bir şekilde el değiştirdiği bir pazardır.

➤ Bir *varlığın* pazar değeri onun en verimli ve en iyi kullanımını yansıtır. En verimli ve en iyi kullanım, bir varlığın potansiyelinin yasal olarak izin verilen ve finansal olarak karlı olan en yüksek düzeyde kullanımıdır. En verimli ve en iyi kullanım, bir *varlığın* mevcut kullanımının devamı ya da alternatif başka bir kullanım olabilir. Bu, bir *pazar katılımcısının* varlık için teklif edeceği fiyatı hesaplarken varlık için planladığı kullanıma göre belirlenir.

➤ Değerleme girdilerinin yapısının ve kaynağının, sonuçta *değerleme amacı* ile ilgili olması gereken değer esasını yansıtmaması gerekir. Örneğin, pazar değerini belirlemek amacıyla, pazardan türetilmiş veriler kullanılmak şartıyla, farklı yaklaşımlar ve yöntemler kullanılabilir. Pazar yaklaşımı tanım olarak pazardan türetilmiş girdileri kullanır. Gelir yaklaşımını kullanarak pazar değerini belirlemek için, *katılımcılar* tarafından benimsenen girdilerin ve varsayımların kullanılması *gerekli görülmektedir*. Maliyet yaklaşımını kullanarak pazar değerini belirlemek için, eşdeğer kullanıma sahip bir varlığın maliyetinin ve uygun aşınma oranının, pazar esaslı maliyet ve aşınma analizleriyle belirlenmesi *gerekli görülmektedir*.

➤ Değerlemesi yapılan *varlık* için mevcut verilere ve pazarla ilişkili koşullara göre en geçerli ve en uygun değerlendirme yönteminin veya yöntemlerinin tespit edilmesi gerekir. Uygun bir şekilde analiz edilmiş ve pazardan elde edilmiş verilere dayanması halinde, kullanılan her bir yaklaşımın veya yöntemin, pazar değeri ile ilgili bir gösterge sağlaması *gerekli görülmektedir*.

➤ Pazar değeri bir *varlığın*, pazardaki diğer alıcıların elde edemediği, belirli bir malik veya alıcı için değer ifade eden niteliklerini yansıtmaz. Böyle avantajlar, bir *varlığın* fiziksel, coğrafi, ekonomik veya yasal özellikleriyle ilişkili olabilir. Pazar değeri, belirli bir tarihte belirli bir istekli alıcının değil, herhangi bir istekli bir alıcının olduğunu varsaydığından, buna benzer tüm değer unsurlarının göz ardı edilmesini gerektirmektedir.

Değerleme Yöntemleri

Değerleme yaklaşımlarının uygun ve değerlendirilen varlıklarının içeriği ile ilişkili olmasına dikkat edilmesi gerekir. Aşağıda tanımlanan ve açıklanan üç yaklaşım değerlemede kullanılan temel yaklaşımlardır. Bunların tümü, fiyat dengesi, fayda beklentisi veya ikame ekonomi ilkelerine dayanmaktadır. Temel değerlendirme yaklaşımlarına aşağıda yer verilmektedir:

(A) Pazar Yaklaşımı (B) Gelir Yaklaşımı (C) Maliyet Yaklaşımı

Bu temel değerlendirme yaklaşımlarının her biri farklı, ayrıntılı uygulama yöntemlerini içerir.

Bir varlığa ilişkin değerlendirme yaklaşımlarının ve yöntemlerinin seçiminde amaç belirli durumlara en uygun yöntemin bulunmasıdır. Bir yöntemin her duruma uygun olması söz konusu değildir. Seçim sürecinde asgari olarak aşağıdakiler dikkate alınır:

(a) değerlendirme görevinin koşulları ve amacı ile belirlenen uygun değer esas(lar)ı ve varsayılan kullanım(lar)ı, (b) olası değerlendirme yaklaşımlarının ve yöntemlerinin güçlü ve zayıf yönleri, (c) her bir yöntemin varlığın niteliği ve ilgili pazardaki katılımcılar tarafından kullanılan yaklaşımlar ve yöntemler bakımından uygunluğu, (d) yöntem(ler)in uygulanması için gereken güvenilir bilginin mevcudiyeti.

5.1 Pazar Yaklaşımı

Δ Pazar Yaklaşımını Açıklayıcı Bilgiler, Konu Santrallere Değerleme İçin Bu Yaklaşımın Kullanılma Nedenleri

Pazar yaklaşımı *varlığın*, fiyat bilgisi elde edilebilir olan aynı veya karşılaştırılabilir (benzer) varlıklarla karşılaştırılması suretiyle gösterge niteliğindeki değer belirlendiği yaklaşımı ifade eder. Aşağıda yer verilen durumlarda, pazar yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir: (a) değerlendirme konusu varlığın değer esasına uygun bir bedelle son dönemde satılmış olması, (b) değerlendirme konusu varlığın veya buna önemli ölçüde benzerlik taşıyan varlıkların aktif olarak işlem görmesi ve/veya (c) önemli ölçüde benzer varlıklar ile ilgili sık yapılan ve/veya güncel gözlemlenebilir işlemlerin söz konusu olması.

Karşılaştırılabilir pazar bilgisinin varlığın tipatip veya önemli ölçüde benzeriyle ilişkili olmaması halinde, değerlemeyi gerçekleştirenin karşılaştırılabilir varlıklar ile değerlendirme konusu varlık arasında niteliksel ve niceliksel benzerliklerin ve farklılıkların karşılaştırmalı bir analizini yapması gerekir. Bu karşılaştırmalı analize dayalı düzeltme yapılmasına genelde ihtiyaç duyulacaktır. Bu düzeltmelerin makul olması ve değerlemeyi gerçekleştirenlerin düzeltmelerin gerekçeleri ile nasıl sayısallaştırdıklarına raporlarında yer vermeleri gerekir.

Pazar yaklaşımında genellikle her biri farklı çarpanlara sahip karşılaştırılabilir varlıklardan elde edilen pazar çarpanları kullanılır. Belirlenen aralıktan uygun çarpanın seçimi niteliksel ve niceliksel faktörlerin dikkate alındığı bir değerlendirmenin yapılmasını gerektirir.

Δ Fiyat Bilgisi Tespit Edilen Emsal Bilgileri ve Bu Bilgilerin Kaynağı

Piyasadan toplanan bazı veriler değerlendirildiğinde, farklı lokasyon ve üretim kapasitesinde satışta olan bazı GES bulunduğu gözlemlenmiştir. Yapılan incelemeler neticesinde belirlenen satış fiyatlarını etkileyen birçok unsur tespit edilmiştir. GES yatırım tutarı oluşumunda makine, ekipman, tefrişat ve donanımlar yer alırken proje aşamasında satış yapılan santrallerde başvuru, harç, yasal prosedür harcamaları, vergi ve KDV, satıcı komisyon bedelleri gibi etkenler de devreye girmektedir.

Ayrıca, kurulu olan bölgenin güneş ışınım miktarının yüksek olması, kullanılan modül/panellerin yüksek teknoloji ve verime sahip olması, bağlantı anlaşma tarihi, devlet alım garantisi durumu, yıllık operasyonel gider durumu, bağlantı uzunluğu/uzaklığı, tesisin bakımlı olma durumu gibi birçok faktör piyasadaki satış rakamlarında farklılık yaratmaktadır. El değiştirme de ise satışa niyetli şirketin üzerinde bulunan kısa ve uzun vade yükümlülükleri, borç durumu, varsa kredi riski, geçmişten doğabilecek her türlü sorun ve sorumluluğun devredilme durumu da ciddi etki yaratmaktadır.

Yukarıdaki açıklamalar ile sektörde GES için yapılan maliyet çalışmaları, akademik çalışmalar, ülke ve uluslararası piyasa değişimleri, istatistikler bir bütün olarak değerlendirildiğinde ortalama teknoloji makine ve ekipman ve donanıma sahip ortalama bir arazi mülkiyetli eksiksiz ve standart sayılabilecek diğer etkenleri içeren 1Mw kurulu güç kapasiteli santralin piyasa değeri değişkenlik göstermektedir. Diğer taraftan piyasada sık el değiştiren ve esasen alım-satım piyasası oluşmamış bir varlık grubudur.

Bu sebeple rapora konu santral için Pazar Yaklaşımı doğru seçim olmayacağından Gelir Yaklaşımı değerlendirilmede esas alınmıştır.

5.2 Maliyet Yaklaşımı

Δ Maliyet Yaklaşımını Açıklayıcı Bilgiler, Konu Santralin Değerleme İçin Bu Yaklaşımın Kullanılma Nedeni

Maliyet yaklaşımı, bir alıcının, gereksiz külfet doğuran zaman, elverişsizlik, risk gibi etkenler söz konusu olmadıkça, belli bir varlık için, ister satın alma, isterse yapım yoluyla edinilmiş olsun, kendisine eşit faydaya sahip başka bir varlığı elde etme maliyetinden daha fazla ödeme yapmayacağı ekonomik ilkesinin uygulanmasıyla gösterge niteliğindeki değerin belirlendiği yaklaşımdır. Bu yaklaşımda, bir varlığın cari ikame maliyetinin veya yeniden üretim maliyetinin hesaplanması ve fiziksel bozulma ve diğer biçimlerde gerçekleşen tüm yıpranma paylarının düşülmesi suretiyle gösterge niteliğindeki değer belirlenmektedir. Aşağıda yer verilen durumlarda, maliyet yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir: (a) katılımcıların değerleme konusu varlıkla önemli ölçüde aynı faydaya sahip bir varlığı yasal kısıtlamalar olmaksızın yeniden oluşturabilmesi ve varlığın, katılımcıların değerleme konusu varlığı bir an evvel kullanabilmeleri için önemli bir prim ödemeye razı olmak durumunda kalmayacakları kadar, kısa bir sürede yeniden oluşturulabilmesi,

(b) varlığın doğrudan gelir yaratmaması ve varlığın kendine özgü niteliğinin gelir yaklaşımını veya pazar yaklaşımını olanaksız kılması ve/veya (c) kullanılan değer esasının temel olarak ikame değeri örneğinde olduğu gibi ikame maliyetine dayanması.

Belli başlı üç maliyet yaklaşımı yöntemi bulunmaktadır: (a) ikame maliyeti yöntemi: gösterge niteliğindeki değerin eşdeğer fayda sağlayan benzer bir varlığın maliyetinin hesaplanmasıyla belirlendiği yöntem. (b) yeniden üretim maliyeti yöntemi: gösterge niteliğindeki değerin varlığın aynısının üretilmesi için gerekli olan maliyetin hesaplanmasıyla belirlendiği yöntem. (c) toplama yöntemi: varlığın değerinin bileşenlerinin her birinin değeri toplanarak hesaplandığı yöntemdir.

Δ Yapı Maliyetleri ve Diğer Maliyetlerin Tespitinde Kullanılan Bilgiler, Bu Bilgilerin Kaynağı ve Yapılan Varsayımlar

Güneş Enerjisi Santrali yapımında birçok farklı kalem maliyet oluşturmaktadır. Genel olarak maliyete konu unsurlar aşağıdaki şekildedir. Her bir aşama kendi içerisinde çok detay ve tercihe göre farklı maliyetler barındırmaktadır.

1.Aşama

Uygun arazi belirlenmesi ve arazi maliyeti

Arazi fizibilite çalışması için yapılan harcama

Gerekli yasal izinler ve uygunluk için yapılan harcamalar

İmar planı için yapılan harcama

Bu aşama dâhilinde oluşabilecek diğer masraflar (şirket kurulumu, ofis vb giderleri gibi)

2.Aşama

GES için gerekli tüm makine-ekipman ve donanım için yapılacak maliyetler

Yazılımsal harcamalar

Bağlantı için yapılacak harcamalar

3.Aşama

Eğitim, iş güvenliği, işçilik gibi harcamalar

SGK, Sigorta ve/veya garanti uzatımı harcamaları

Sözleşmelerden doğan damga vergileri

Santraller çevresi düzeni (peyzaj, çit, tel örgü vb...)

Mühendislik ve/veya danışmanlık giderleri

4.Aşama

Kabul sonrası faaliyete devam edebilmek için gerekli bakım vb maliyetler

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME
EĞİTİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Sanayi, Ticaret, Teknoloji ve Enerji Bakanlığı
Yatırım ve Enerji Genel Müdürlüğü
Yatırım ve Enerji Genel Müdürlüğü
Yatırım ve Enerji Genel Müdürlüğü
Yatırım ve Enerji Genel Müdürlüğü

Ön görülemeyen diğer harcamalar

►►► Projelendirme, fizibilite ve etki faktörlerinin belirlenmesi, malzeme seçimi, arazi bedelleri, kurumlara yapılacak ödemeler, tüm mühendislik işlemlerinin maliyeti, bakım onarım masrafları, sigorta işlemleri, dağıtım bedeli, istihdam kapasitesi gibi faktörler genel maliyet/kurulum kalemlerini oluşturmaktadır.

Yapılan araştırma ve incelemeler, piyasa verileri, akademik çalışmalar neticesinde yukarıdaki tüm aşamaları içeren ortalama 1 Mwp gücündeki GES için 1.2 Milyon \$ – 1.5 Milyon \$ maliyet olduğu gözlemlenmiştir. Bu maliyet içerisinde yukarıda bahsedilen tüm aşamadaki kalemler bulunmaktadır.

Burada tek bir yerde birden çok Mwp gücünde santraller olması maliyetleri düşürücü bir etkidir. Yıllar geçtikçe yeni teknolojilerle birlikte özellikle donanımsal maliyetlerde bir düşüş gözlemlenmekle birlikte daha çok verim artırılmasına yönelik ar-ge çalışmaları da eskiye oranla ekstra maliyetler yaratabilmektedir.

Donanımsal ürünler haricinde piyasada GES projesi için uygunluk verilen ve tüm yasallığı sağlanan projeler için ise lisans bedeli şeklinde ayrıca bedeller istenmektedir.

Santraller için maliyet bedeli ve Geçici kabul tutanaklarında bulunan keşif bedeli 2017-2018 yılları arasında kayıtlara girmiş olup yaklaşık 10.000.000 USD olduğu gözlemlenmiştir.

(Maliyet hesaplarında birim değerler firmanın tarafımıza göndermiş olduğu maliyet tabloları dikkate alınarak tespit edilmiştir.)

5.3 Gelir Yaklaşımı

Δ Gelir Yaklaşımını Açıklayıcı Bilgiler, Konu Santralin Değerlemesi İçin Bu Yaklaşımın Kullanılma Nedeni

Gelir yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değer, gelecekteki nakit akışlarının tek bir cari değere dönüştürülmesi ile belirlenmesini sağlar. Gelir yaklaşımında varlığın değeri, varlık tarafından yaratılan gelirlerin, nakit akışlarının veya maliyet tasarruflarının bugünkü değerine dayanılarak tespit edilir. Aşağıda yer verilen durumlarda, gelir yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir:

- (a) Varlığın gelir yaratma kabiliyetinin katılımcının gözüyle değeri etkileyen çok önemli bir unsur olması,
- (b) Değerleme konusu varlıkla ilgili gelecekteki gelirin miktarı ve zamanlamasına ilişkin makul tahminler mevcut olmakla birlikte, ilgili pazar emsallerinin varsa bile az sayıda olması.

→ İndirgenmiş Nakit Akışları (İNA) Yöntemi:

İNA yönteminde, tahmini nakit akışları değerlendirme tarihine indirgenmekte ve bu işlem varlığın bugünkü değeriyle sonuçlanmaktadır. Gelirlerin getirisi kapitalizasyonu (indirgemesi) olarak ta nitelendirilmektedir. Uzun ömürlü veya sonsuz ömürlü varlıklarla ilgili bazı durumlarda, İNA, varlığın kesin tahmin süresinin sonundaki değeri temsil eden devam eden değeri içerebilir. Diğer durumlarda, varlığın değeri kesin tahmin süresi bulunmayan bir devam eden değer tek başına kullanılarak hesaplanabilir. İNA yönteminin temel adımları aşağıdaki şekildedir:

- (a) değerlendirme konusu varlığın ve değerlendirme görevinin niteliğine en uygun nakit akışı türünün seçilmesi (örneğin, vergi öncesi veya vergi sonrası nakit akışları, toplam nakit akışları veya öz sermayeye ait nakit akışları, reel veya nominal nakit akışları vb.), (b) nakit akışlarının tahmin edileceği en uygun kesin sürenin varsa belirlenmesi, (c) söz konusu süre için nakit akış tahminlerinin hazırlanması, (d) (varsa) kesin tahmin süresinin sonundaki devam eden değer değerlendirme konusu varlık için uygun olup olmadığının; daha sonra da, varlığın niteliğine uygun devam eden değer belirlenmesi, (e) uygun indirgeme oranının belirlenmesi, (f) indirgeme oranının varsa devam eden değer de dâhil olmak üzere, tahmini nakit akışlarına uygulanması şeklindedir.

→ Direkt (Doğrudan) Kapitalizasyon Yöntemi:

Tüm risk veya genel kapitalizasyon oranının, temsili tek bir dönem gelirine uygulandığı yöntemdir. Gayrimenkulün o dönem için (yıl) üreteceği net gelirin, güncel gayrimenkul piyasası koşullarına göre oluşan bir kapitalizasyon oranına bölünerek, taşınmaz değeri hesaplanır. Bu kapitalizasyon oranı, birbirine emsal gayrimenkullerde satış ve gelir seviyeleri arasındaki ilişkiyle belirlenebilir. Burada Net Gelir kavramına dikkat edilmelidir. Tüm kaynaklardan elde edilecek gelirleri içeren mülkün potansiyel brüt gelir ve bundan beklenen boşluk/kayıpların arındırıldığı efektif brüt gelir sonrasında da efektif brüt gelirin faaliyet giderleri ile diğer harcamalardan arındırılması ile net faaliyet gelir elde edilmelidir. Potansiyel Brüt Kira Geliri: Gayrimenkulün kiralanabilir tüm birimlerinin kiraya verildiği ve kira bedellerinin kayıtsız olarak tahsil edildiği durumlardaki elde edilen gelir tutarıdır.

• Toplam yıllık potansiyel gelir / Kapitalizasyon oranı = Değer

Δ Nakit Giriş ve Çıktılarının Tahmin Edilmesinde Kullanılan Emsal Bilgileri, Bu Bilgilerin Kaynağı ve Yapılan Diğer Varsayımlar

► ÜRETİM VE GELİR

Söz konusu santral elektrik üretimine 2018 yılında başlamıştır. Nakit girişine konu kazançlar yıllık ortalama üretim (Kwh/Yıl) miktarı projeksiyonu ve kWh başı ortalama birim fiyat esasına göre yapılmıştır.

Projeksiyonda yıllara göre belirlenen üretim miktarları hem santrallerde gerçekleşen üretimler hem konu santrallerin bulunduğu lokasyonda bölgenin güneş ışınım miktarları hem de panel ve diğer teknolojik gereçler için yapılan verim ve performans artırımcı bakım ve Ar-Ge çalışmaları dikkate alınarak belirlenmiştir.

Santrallerin faaliyette olduğu sürece ürettikleri elektrik miktarı, uzun vadede oluşacak nakit akışları için sağlıklı bir veri sağlayabilmektedir. Bunun yanında konumlu oldukları bölgenin ışınım miktarları da (Kwh/m²) dikkate alınarak hesaplama oluşturulmuştur.

Bölge ışınım miktarları projeksiyonu aşağıda belirtilen kurum ve kuruluşlardan edinilen güncel bilgilere göre incelenmiştir.

- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı-Güneş Enerjisi Potansiyeli Atlası GEPA (Referans: www.gepa.enerji.gov.tr)
- Global Solar Atlas (Referans: www.globalsolaratlas.info)
- Avrupa Komisyonu – Fotovoltaik Coğrafi Bilgi Sistemleri (Referans: www.https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/)

Santralde gerçekleşen üretim miktarları ve diğer referans ışınım miktarları neticesinde yıllara yaygın olarak İNA tablosunda yıl bazında ortalama bir üretim miktarı projeksiyonu öngörülerek hesaplama yapılmıştır. Gerçekleşmesi beklenen bu üretim miktarları gerek elde edilen veriler gerekse de küresel ısınmaya bağlı ışınım miktarındaki artış, güneşlenme süresi vb unsurlar ile yıllar içindeki teknolojik gelişmeler ışığında üretimde sağlanacak verim artışı anlamında dışsal etkenler ve santrallerin düzenli bakım, onarım ve kontrolü sayesinde degradasyonu (Fotovoltaik verim kaybı) azaltma gibi içsel etkenler çerçevesinde değerlendirilmiştir.

Santrallerin üretim miktarı başına kazançlarını belirleyen birim fiyat, santralin yasal olarak kurulduğu zamanda teşvik alıp almadığına, YEKDEM dahilinde olup olmadığına, EPIAŞ piyasa takas fiyatı (PTF) gelişimi, ulusal ve uluslararası enerji piyasası beklentileri gibi unsurları barındırmaktadır.

► GİDER

Bir santralde üretilen elektrik enerjisi üretildiği yerden tüketildiği noktaya taşınması gerekir. Üretilen elektrik, iletim hatlarıyla (TEİAŞ – Türkiye Elektrik İletim AŞ) yerleşim birimlerinin ve sanayi bölgelerinin

yakınına ulaştırılır ve daha sonra dağıtım şebekesi üzerinden kullanıcıların hizmetine sunulur. Söz konusu santrallerin de EPDK tarafından dönemsel (Üç ayda bir) açıkladığı “Üreticiler İçin Veri Yönlünde Tek Terimli Dağıtım Tarifesi” veya “Lisansız Üreticilere İlişkin Tek Terimli Dağıtım Tarifesi” başlıklarında yer alan birim değerler dikkate alınarak hesaplamada kullanılmıştır.

Bir diğer gider kalemini oluşturan unsur ise işletmenin operasyonel maliyeti (OpEx) dir. Bu maliyet kendi içerisinde, santralin faal şekilde elektrik üretebilmek adına üreticinin katlandığı unsurları içermektedir. Bunlar genel olarak; teknik ve güvenlik personel giderleri, sigorta ödemeleri, malzeme ve teknolojik yazılım masrafları vb.

Δ Nakit Akışı Tablosunda Kullanılan Veriler ile Diğer Varsayım ve Kabuller

1. Değerleme periyodu yıllık bazda ve her yıl dönem sonunu gösterecek şekilde oluşturulmuştur. Tablo, santrallerin yasal olarak elektrik üretimine geçmesinden itibaren 49 yıl süre esasına göre hesaplanmıştır. Bu süre belirlenirken özellikle iki durum dikkate alınmıştır.

Birincisi, “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun” un Üçüncü Bölüm Madde-6 (Değişik:25/11/2020-7257/13 md.) belirtmesidir. Burada, “Lisansız üretim faaliyeti kapsamındaki tesisler için on yıllık sürenin bitiminden itibaren lisans süresi boyunca elektrik piyasasında oluşan saatlik piyasa takas fiyatının yüzde on beşinin YEK Destekleme Mekanizmasına katkı bedeli olarak ödenmesi koşuluyla lisanslı üretim faaliyetine geçilmesine ilişkin ve/veya lisanssız üretim faaliyeti kapsamında üretilen ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi için, elektrik piyasasında oluşan piyasa takas fiyatını geçmemek üzere uygulanacak fiyat ile uygulamaya ilişkin usul ve esaslar Cumhurbaşkanlığı tarafından belirlenir.” Bu ise, lisanssız şekilde elektrik üretimi yapan bu santrallerin lisanslı santraller gibi 49 yıl süre boyunca elektrik üretim hakkına sahip olacağı anlamına gelmektedir.

İkincisi ise, üretimde kullanılan güneş panellerin kullanım süresidir. Panel üreticileri, özellikle sigorta işlemleri çerçevesinde paneller için bir performans garantisi süresi tayin etmektedir. Bu garanti süresi genel olarak, laboratuvar ortamında verim kaybı ön görülerek yapılan çalışmalar neticesinde belirlenmektedir. Günümüz piyasa şartlarında 25 yıl olarak ön görülen performans garantisi süresi sonunda o günkü teknolojiyle üretilen ortalama bir güneş panelinin yaklaşık %90 seviyesinde verimle çalışabileceği belirtilmektedir. Buradaki önemli nokta, panellere tayin edilen garanti süresinin yaklaşık 25 yıl olduğu, ekonomik ömrünün 25 yıl olmadığıdır. Halihazırda 50 yıldır hala çalışan ve elektrik üreten panellerin varlığı bilinmektedir. Yüksek teknoloji ve düzenli bakım ile paneller daha uzun yıllar üretimde kullanılabilir. Bu sebeple paneller için ekonomik ömür 50 yıl alınabilmektedir.

→ İNA tablosunda projeksiyon süresi olarak kabul edilen 49 yılın daha sağlıklı bir sonuç vermesi amacıyla, gelişen teknoloji sebebiyle yüksek verim elde edilebilme imkânı, yıllar içinde oluşabilecek kayıp-kaçak durumu da göz önüne alınarak, üretime başladıktan itibaren 25 yılda her 1 Mwp kurulu güce sahip santral için bugünkü yapılacak maliyet, panel yenileme maliyeti olarak eklenmiştir. Böylelikle kümülatifte, bir panelin toplam kullanım ömrü de 49 yılı bulmamış olacaktır. Bu sebeplerden ötürü İNA tablosu 49 yıl süreyle (yasal üretim başlama tarihi itibarıyla) oluşturulmuştur. Süre içerisinde işletmenin devredilmediği/el değıştirmedeği ve süre sonunda faaliyetin sonlanmayacağı (üretim lisans süreleri uzatımı yapılabilmektedir.) kabulü ile nakit akışlarının bugünkü değer toplamına herhangi bir lisans/kullanım hakkı eklenmemiş, sadece Artık Değer (Terminal Değer) eklenmiştir.

2. Santrallerin yıllık ortalama üretim projeksiyonu 3 farklı referans ve gerçekleşen ortalama üretim verilerinin teyidi ile belirlenmiştir. Projeksiyon her yıl için sabit ve 22.500.000 kWh/Yıl olarak hesaba alınmış, bu miktar üzerinden kayıp (degradasyon) hesaplanmıştır. Projeksiyon süresince oluşan ortalama üretim miktarı ise yıllık 21.914.603 kWh şeklinde oluşmuştur. Bu miktar yıllara yaygın beklenen ortalama üretim miktarını temsil etmektedir.

Yazdırma Tarihi: 2023/03/12
Yazdırma Saati: 15:02:20
Yazdırma Yeri: C:\Program Files\Microsoft Office\Office16\Word\Word.docx
Yazdırma Sayısı: 1
Yazdırma Yolu: C:\Program Files\Microsoft Office\Office16\Word\Word.docx
Yazdırma Yeri: C:\Program Files\Microsoft Office\Office16\Word\Word.docx
Yazdırma Sayısı: 1
Yazdırma Yolu: C:\Program Files\Microsoft Office\Office16\Word\Word.docx

3. Hem panel üretici firmalardan alınan bilgiler (yıllık ortalama maksimum verim kaybının %0,2-%0,4 olacağı) hem piyasa kabulleri, hem de ulusal ve uluslararası bazda yapılan araştırmalar incelendiğinde, firmanın söz konusu santrallerin yıllara sair ürettikleri elektrik miktarı ve yıllık gözlemlenen degradasyonuna bakıldığında kaliteli malzeme kullanımı, düzenli bakım-onarım ve verim artırıcı çalışmalar sayesinde 25 yıllık sürede yıllık ortalama verim kaybı her yıl için %0,2 (Binde iki) olarak kabul edilmiştir. Projeksiyon süresince tesisteki tüm paneller 25.yılda değiştirileceği ön görülerek o yıl itibarıyla degradasyon tekrar %100 üzerinden başlatılarak sonrası için %0,2 kayıp hesaplama devam etmiştir. Panellerde verim kaybı yani degradasyon; ortam sıcaklığı, kuvvetli rüzgâr, nem miktarı, toz ve kirlenme durumu gibi uzun yıllar iklimsel ve doğa varyasyonlarına maruz kalmaları sebebi ile oluşmaktadır. Sabit bir verim kaybindan bahsetmek mümkün olmamaktadır, o günün ve anın koşulları, kaliteli malzemenin varlığı, düzenli bakım-onarım, dış etkenlerden koruyucu önlemler gibi her türlü çalışma verim kaybını çok aza indirecek faktörlerdir. Ayrıca unutulmamalıdır ki, verim kaybı oluşsa dahi, projeksiyonda yıllık elektrik üretimi artışının verim kaybindan yüksek olması, yıllık üretim miktarında kayıp yaşatmamaktadır. Uluslararası çapta yapılan bazı araştırma ve yazılan makalelerde çok değişik oranlarda degradasyon oranları bulunmakla birlikte bulunan oranlar, üreticilerin garanti süresince verdikleri oranların çok altında gerçekleşmiştir.

4. Santral 10 yıllık alım garantisi YEKDEM kapsamında olup başlangıç itibarıyla santrallerin belirli fiyattan elektrik alım garantisinden faydalanacağı son tarih 2028 yılıdır. Bu tarihe kadar belirlenen birim fiyat olan 0,133 USD/Kwh (13,3 USD Cent/Kwh) üzerinden hesaplama yapılmıştır. YEKDEM sonrası ise bu santralin ürettiği elektrikten Kwh başına her yıl bazında bir önceki yıla göre %1,0 artış ön görüşüyle değişen birim fiyat hesaplanmıştır. Projeksiyon süresi olan 49 yılın kalan 42 yılı için ortalama birim fiyat ise 0,160 USD/Kwh karşılık gelmektedir.

Bu birim bedel kabulünde, EPIAŞ tarafından açıklanan Piyasa Takas Fiyatı (PTF) verileri, USD ve TL bazında enflasyon tahminleri, Uluslararası yenilenebilir enerji ajansı verileri, ulusal ve uluslararası düzeyde enerji ekonomisi görünümü, elektrik arz ve talep dengesi, yenilenebilir enerji santralleri teşvik ve destekleri, karbon sıfır hedefi, yeşil mutabakat ve global düzeydeki iklim sözleşmeleri, dijitalleşme ve üretim bazından kaynaklı elektrik talep artışının beklentisi, elektrikli araçların hızlı artışı, nükleer enerjiye yönelik yapılan çalışmalar, döviz kurunun elektrik fiyatına yansımaları, elektrik fiyatlarının artışı, fosil yakıt kaynaklı enerji üretiminin yüksek maliyeti ve ulaşımındaki zorluklar, enerji sübvansiyonları, enerjide dışa bağımlılığın azaltılması politikası, nüfus artışı vb. bir çok içsel ve dışsal etkenler neticesinde alım garantisi süresi sonrası İNA tablosundaki projeksiyon süresi sonuna dek sabit bir oranda (%1,0) artış olacağı kabulüyle hesaplamalar yapılmıştır. Bu oran hem uzun vade ortalama USD bazında enflasyonun (%2,0-%2,50) hem ülkemiz yıllık enerji talebi oranının (%3,50-%4,0) hem doğalgaz 10 yıllık fiyat endeksi yıllık artış oranının (%3,0-%3,50) hem de diğer emtia ve yakıt oranlarının yıllık bazdaki artış oranlarının altında bırakılmıştır.

PTF, yani piyasa takas fiyatının güneş enerjisi santralleri için önemli olan noktası şudur: EPIAŞ tarafından saatlik şekilde tutulan veriler de incelendiğinde güneş enerjisinden faydalanan zaman dilimlerinde elektrik fiyatının pik yaptığı ve yüksek rakamlarla satıldığı saatler gündüz yani bu santrallerin elektrik ürettiği güneşlenme saatleridir. PTF ise günün 24 saatlik ortalamasını almaktadır ki GES'ler için ayrıca bir PTF hesaplanmış olsa elektrik ürettikleri saat ortalamasındaki fiyatlar belirlenen bu ortalama PTF fiyatlarının üstünde kalacaktır. Bir diğer deyişle, HES, RES, Biyokütle gibi 24 saat esasına göre çalışan yenilenebilir enerji santrallerinin de PTF ortalamasının bir miktar altında kalabileceği söylenebilir. 2022 yılında PTF rakamları USD bazında devlet alım garantisi bedeli olan 13,3 USD Cent/Kwh'ı çok üstüne çıkmış durumdayken 2023 yılında dengelenmiştir. İçinde bulunduğumuz yıl dahil PTF aylık ve yıllık ortalama birim fiyatları TL ve USD bazında aşağıdaki gibidir.

TEİAŞ tarafından yıllık olarak hazırlanan istatistiklerde, Türkiye'de Brüt Elektrik Talebi gelişiminin son 10 yılına bakıldığında ortalama yıllık bazda %3,5-%4,0 aralığında bir artış görülmektedir. Bu artışın projeksiyon yıllarında daha yüksek bir oranla artacağı düşünülmektedir. Bununla birlikte elektrik üretiminde büyük paya sahip kömür ve doğalgaz fiyatlarının da yıllara yaygın artışı beklenmektedir. Bu nedenle elektrik fiyatlarının artış trendinde olacağı söylenebilir.

Aşağıdaki tabloda yıllara yaygın olarak piyasa takas fiyatının aylık TEİAŞ tarafından yıllık olarak hazırlanan istatistiklerde, Türkiye'de Brüt Elektrik Talebi gelişiminin son 10 yılına bakıldığında ortalama yıllık bazda %3,5-%4,0 aralığında bir artış görülmektedir. Bu artışın projeksiyon yıllarında daha yüksek bir orana artacağı düşünülmektedir. Bununla birlikte elektrik üretiminde büyük paya sahip kömür ve doğalgaz fiyatlarının da yıllara yaygın artışı beklenmektedir. Bu nedenle elektrik fiyatlarının artış trendinde olacağı söylenebilir.

2022 yılında ortalama PTF rakamının 147 USD/Mwh olduğu, Aralık 2022 için ise neredeyse 200 USD/Mwh olarak kayda girdiği görülmektedir. 2023 yılında ise bu ortalamanın yaklaşık 98 USD/Mwh olarak kaydedildiği, 2024 yılı rapor tarihi itibarıyla da ortalama 70 USD/Mwh olarak gözlemlenmiştir.

PTF Ortalamaları	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
2024	42.013,15	42.014,58	42.015,45	42.016,75	42.017,34	42.018,02	42.018,11	42.018,44	42.018,45	42.018,80	42.019,09	42.019,87	42.019,85
USD/Mwh	\$47,27	\$48,59	\$49,10	\$49,18	\$49,21	\$49,30	\$49,44	\$49,48	\$49,51	\$49,54	\$49,58	\$49,68	\$49,61
2023	42.015,49	42.016,75	42.017,34	42.017,80	42.018,02	42.018,11	42.018,44	42.018,45	42.018,80	42.019,09	42.019,87	42.019,85	42.019,85
USD/Mwh	\$142,86	\$144,92	\$145,14	\$145,80	\$146,12	\$146,33	\$146,35	\$146,36	\$146,37	\$146,38	\$146,39	\$146,40	\$146,40
2022	42.017,39	42.018,45	42.019,09	42.019,87	42.020,14	42.020,37	42.020,55	42.020,66	42.020,71	42.020,73	42.020,74	42.020,75	42.020,75
USD/Mwh	\$47,27	\$109,15	\$114,60	\$124,79	\$132,94	\$138,01	\$144,15	\$170,39	\$210,84	\$246,87	\$284,89	\$309,66	\$247,31
2021	42.017,72	42.018,89	42.019,41	42.019,87	42.020,14	42.020,37	42.020,55	42.020,66	42.020,71	42.020,73	42.020,74	42.020,75	42.020,75
USD/Mwh	\$48,24	\$48,54	\$48,71	\$48,74	\$48,77	\$48,77	\$48,78	\$48,78	\$48,78	\$48,78	\$48,78	\$48,78	\$48,78
2020-2018	4254,91												4254,91
USD/Mwh	\$48,52												\$48,52
2017-2018	4170,98												4170,98
USD/Mwh	\$42,89												\$42,89

Kaynak: <https://teias.com.tr/teias/ptf/ortalama/ptf/ortalama>

2024 yılı için güncel bazda Ağırlık ortalaması PTF 2.279,79 TL/Mwh, 42,52 USD/Mwh olarak düşünülmüştür.

2023 yılı için güncel bazda Ağırlık ortalaması PTF 2.287,38 TL/Mwh, 47,37 USD/Mwh olarak düşünülmüştür.

2022 yılı için güncel bazda Ağırlık ortalaması PTF 2.328,12 TL/Mwh, 146,41 USD/Mwh olarak düşünülmüştür.

Yukarıda bahsedilen gerekçelerle beraber, İNA tablosunda projeksiyon süresince ortalama elektrik birim satış fiyatı çok makul bir oranda bırakılarak USD bazında yıllık %1,0'lık artış öngörüsüyle işlem yapılmıştır. Bu artış oranı belirlenirken özellikle son 10 yılın USD bazında enflasyon artışı ortalaması, elektrik tüketimi artışına bağlı elektrik arzı dengesinde üretime ve satış fiyatına yapılan/yapılacak olası artışlar da dikkate alınmıştır.

Bu santral için projeksiyon dönemi olan 42 yıllık sürede ortalama 0,160 USD Cent/Kwh birim satış fiyatı kabul edilmiştir.

5. Santraller için 2 (iki) esas ana gider unsurundan bahsetmek mümkündür. Birincisi Operasyon Giderleri (OpEx), diğeri ise Dağıtım Bedeli gideridir.

Birincisi: santrallerin üretim faaliyetini sürdürebilmesi için bazı operasyonel maliyetlere katlanmaları gerekmektedir. Bu maliyetler gerek ilgili firmadan edinilen veriler gerekse de sektörde yapılan araştırmalar neticesinde belirlenmiştir. İlgili maliyet kalemleri genel olarak; Teknik Personel, Güvenlik, Sigorta, Genel Bakım-Onarım, Sarf Malzemeleri, Yazılım Sistemleri gibi giderlerden oluşmaktadır.

Hem tarafımıza iletilen bilgi hem de edinilen geçmiş ve güncel veriler ışığında değerlemeye konu **13.3229 Mwp** kurulu güce sahip bu santraller için 2024 yılı gerçekleşen yıllık ortalama **250.000 USD** civarında operasyonel gider kalemi İNA tablosunda her yıl sabit olarak %2,0 oranında uzun vade ortalama USD bazlı enflasyon öngörüsüyle artırılmıştır. Ayrıca 2025-2028 yılları için Leasing ödeme giderleri hesap edilerek İNA tablosunda Opex ile beraber aşağıda gösterildiği şekilde hesaba dahil edilmiştir.

	Leasing Giderleri	Opex	Toplam
2025	\$2.320.000,00	\$254.898,00	\$2.574.898,00
2026	\$2.320.000,00	\$259.995,96	\$2.579.995,96
2027	\$2.320.000,00	\$265.195,88	\$2.585.195,88
2028	\$203.000,00	\$270.499,80	\$473.499,80

Diğer taraftan tesisin 25.yılında tüm panellerin değiştirildiği ön görüşüyle Wattp başına 0,30 USD ile çarpılarak (İNA tablosunun alt kısmında gösterilmiştir.) toplam bir panel yenileme maliyet eklenmiştir.

İkincisi ise; santrallerde üretilen elektriğin tüketildiği noktaya taşınması için Dağıtım Bedeli altında bir maliyet oluşur. Dağıtım bedeli, EPDK tarafından yayınlanan ve 1 Temmuz 2024 tarihinden itibaren uygulanacak tarifelerde Lisanssız Üreticiler için 117,1606 Kr/kWh alınmış, YEKDEM bitiş tarihiyle beraber ise bu dağıtım bedeli yine aynı tarifiede yer alan 23,0911 Kr/kWh olarak devam ettirilerek hesaplanmıştır.

Bu tarife her üç ayda bir (veya 6 ayda 1) EPDK tarafından değiştirilmektedir. Tabloda bu değerler değerlendirme tarihi itibarıyla belirlenen döviz kuru USD cinsinden hesaplanmıştır.

6. Tarafımıza iletilen bilgilere istinaden, projeksiyon dönemi boyunca yıllık ve sabit olacak şekilde kalan amortisman değerlendirme tarihine esas kur dikkate alınarak USD bazında hesaplanarak tabloya dahil edilmiştir.
7. Kurumlar vergisi oranı 2025 için %25 sonraki yıllar için sabit %20 olarak kabul edilmiştir. Sanayi Sicil belgeleri olması sebebiyle 1 puanlık vergi indiriminden yararlanabilecektir.
8. Tesisin kazancının geçmiş ve içinde bulunduğumuz dönemde USD bazlı olması, ayrıca global enerji ve elektrik piyasasını belirleyen aktörlerin de USD bazında olması sebebi ile İNA tablosu USD bazında hazırlanmıştır. Ülkemizde elektrik fiyatlarını etkileyen faktörlerin döviz kuruna bağlı olması da USD bazlı bir nakit akışı oluşturulmasında önemli bir rol oynamıştır. Türk Lirası cinsinden değer, rapor tarihi itibarıyla TCMB kuru esas alınarak belirlenmiştir. Döviz kurundaki değişimler değerlerde radikal farklılıklar yaratabilecektir.
9. Güneş enerjisinden elektrik üretimi yıl boyunca günün ışınım aldığı her saat ve an yapılabildiğinden nakit akışları buna göre oluşturulmuştur. Her yıl dönem sonu toplamı ifade etmektedir.
10. Kullanılan veriler ve oluşan nihai değer KDV hariç değerdir.
11. Santralin kurulu olduğu arazi farklı bir şahsa ait olup konu firma tarafından 30 yıl süre ile üst hakkı tesis edilmiştir. Üst hakkı kullanım bedeli Opex içerisinde belirtilmiştir.

Δ İndirgeme/İskonto Oranının Nasıl Hesaplandığına İlişkin Ayrıntılı Açıklama ve Gerekçeler

İndirgeme oranı belirlenirken Hazinesinin USD bazlı Eurobond Tahvil getirileri dikkate alınmıştır. İNA tablosunda kullanılan indirgeme oranı, rapor tarihi itibarıyla gerçekleşmiş ve son birkaç yıllık ortalama Eurobond getirileri de dikkate alınarak rapor tarihi esaslı olmak üzere 2025 yılı için %8,50, 2026 yılı için %8,25, 2027 yılı için %8,0, 2028 yılı için %7,75 ve 2029 yılından itibaren projeksiyon süresi boyunca sabit %7,50 kabulüyle hesaplama yapılmıştır. Geçmiş ve günümüz koşulları değerlendirilerek uzun vadeye (2043-2045 tarihli) sahip Eurobond getirilerinin geçmiş dönemlerdeki Alış ve Satış getirileri ortalaması dikkate alınarak bu oran belirlenmiştir.

Eurobond: Eurobond, birikimlerini yabancı para cinsinden yatırım araçlarında değerlendirmeyi tercih eden ve uzun vadeli yatırım yapmayı düşünen kişi ve kuruluşlara yönelik yatırım aracıdır. Devlet Hazinesi tarafından ihraç edilen Eurobond'lar aksi belirtilmedikçe Devlet garantisi altındadır. Eurobond'lar faiz, ihracat, ülke, piyasa, kur, kredi ve likidite riski içermekte olup anapara garantisi bulunmamaktadır. Eurobond getirisi (faiz oranı), hem ihraç eden ülke veya kuruluşun mali ve ekonomik performanslarından, kredi notu ve risk priminden hem de uluslararası finansal piyasalardaki gelişmelerden etkilenmektedir.

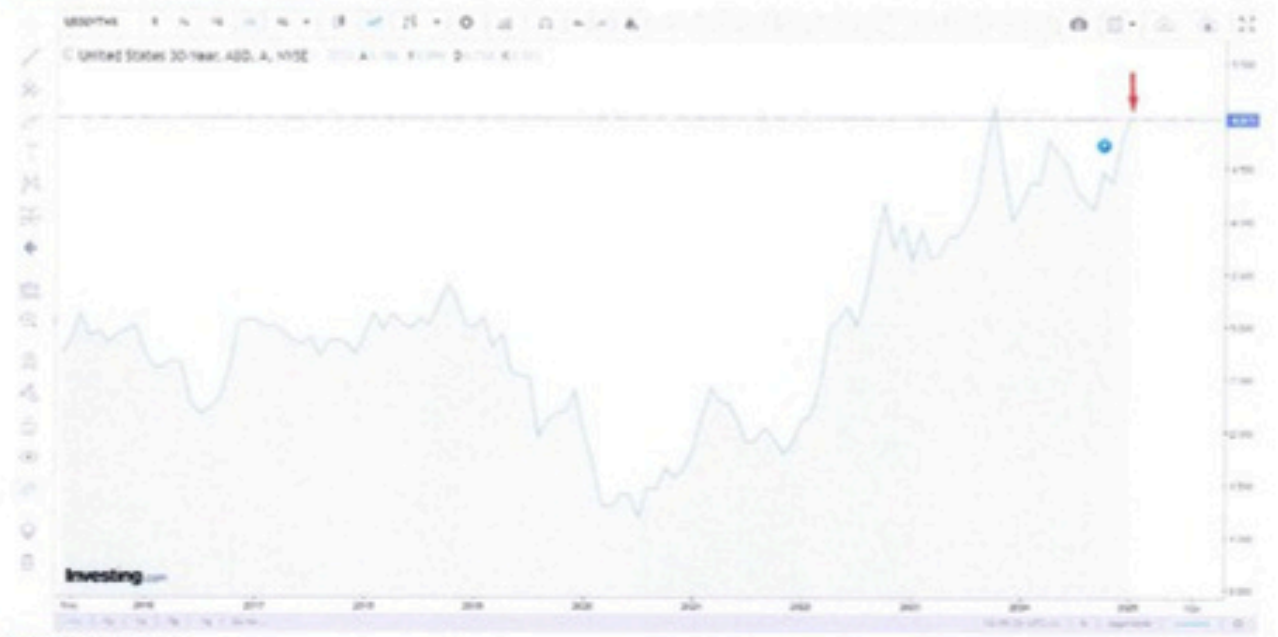
Enerji talebinin artıyor olması, GES bazlı elektrik üretiminde hammadde maliyetinin ve tedarik riskinin olmaması, üretimi ciddi etkileyecek bir doğa olayı faktörünün olmaması, devlet alım garantisinin olması ve bu garanti sonrasında enerji piyasası için günün koşullarında yeni garanti ve kazanım tutarlarının belirlenecek olması, birim kazancın USD bazlı olması, indirgeme için belirlenen Eurobond oranının yukarıda bahsedilen riskleri içermesi ve aşağıda yapılan risk açıklamaları nedeni ile rapora konu Güneş enerji santrali için ayrıca bir risk primi eklenmemiştir. Kur, enflasyon vb. riskleri de içermesi ve ihraç eden ülkenin risk primi ile doğru orantılı olması sebebiyle hesaba dahil edilen indirgeme oranı uzun vade hesaplanan tabloda USD cinsinden Eurobond getirileri baz alınarak işleme dahil edilmiştir.

SGMK Bülten Tarihi	Menkul Kodu	Vade Sonu	Kupon Oranı	Ala Getiri	Satış Getiri	Ağırlıklı Ortalama Getiri
31.12.2024	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	8,11%	8,01%	8,07%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	8,27%	8,20%	8,24%
30.09.2024	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	7,34%	7,28%	7,31%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	7,51%	7,45%	7,48%
28.06.2024	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	7,88%	7,79%	7,84%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	7,99%	7,91%	7,95%
28.12.2023	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	8,53%	8,41%	8,47%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	9,16%	9,04%	9,10%
26.06.2023	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	8,53%	8,41%	8,47%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	9,16%	9,04%	9,10%
9.09.2023	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	8,53%	8,41%	8,47%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	9,16%	9,04%	9,10%
30.12.2022	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	8,53%	8,41%	8,47%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	9,16%	9,04%	9,10%
30.06.2022	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	9,26%	9,14%	9,20%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	10,23%	10,10%	10,17%
11.04.2022	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	8,10%	8,01%	8,06%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	8,75%	8,63%	8,69%
6.09.2021	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	6,67%	6,59%	6,63%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	7,11%	7,04%	7,08%
17.06.2020	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	6,76%	6,68%	6,73%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	7,28%	7,21%	7,25%
31.12.2019	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	6,32%	6,27%	6,30%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	6,77%	6,72%	6,75%
5.01.2018	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	5,72%		5,72%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	5,95%		5,95%
24.04.2017	US900129CB40	16.04.2043	4,88%	5,68%		5,68%
	US900129CG37	17.02.2045	6,63%	5,86%		5,86%
Ortalama						7,76%

USD cinsinden Euro tahviller
Referans: www.izyaytirim.com.tr

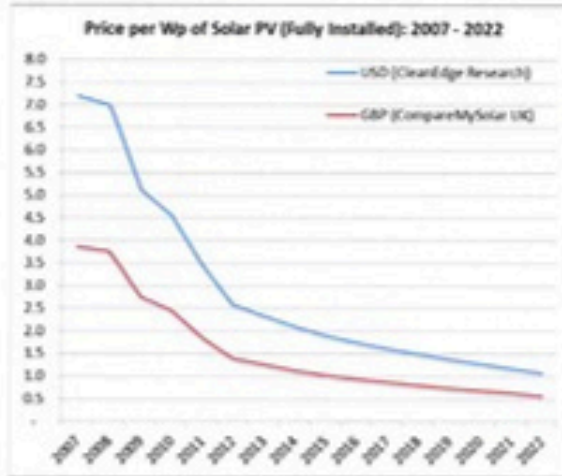
Diğer taraftan, İNA hesaplamalarında genel kabul edilen indirgeme oranı, risksiz faiz oranı + risk primi karşılığıyla da desteklenmiştir. Risksiz faiz oranı olarak ABD 30 yıllık Tahvil oranı uzun vade ortalaması, risk primi olarak ta CDS primi uzun vade ortalaması dikkate alındığında Risksiz faiz oranı: %3,50-%4,00, CDS risk primi olarak %3,50-%4,00 seviyelerinde gerçekleştiği görülmektedir böylelikle ortalama %7,00-%8,00 aralığında indirgeme oranı belirlenebilmektedir.

ABD 30 Yıllık Tahvil Faizi Cans Grafikleri



Yatırımcılar Tahvil Faizlerini

Türkiye CDS 30 Yıllık USD **393,05** **-0,53** **-0,13%**



Solar Panel fiyatlarının yıllara göre değişimini gösteren bazı grafiklerdir. ↑

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emisyon: 14.04.2023 15:14 - 14.04.2023 15:14
A.Ş. 14.04.2023 15:14 - 14.04.2023 15:14
Yatırımcılar Tahvil Faizlerini
14.04.2023 15:14 - 14.04.2023 15:14
Türkiye CDS 30 Yıllık USD
14.04.2023 15:14 - 14.04.2023 15:14

▲ Riskler Hakkında Değerlendirme

Elektrik üretimi yatırımlarındaki en sık rastlanan risk unsurları; fiyat riski, talep riski, hammadde/yakıt tedarik riski, finansal risk, teknoloji tedarik riski, performans riski, düzenleyici risk, rekabet riski, jeopolitik risk, iletim/dağıtım/şebeke riski, dengeleme riski, çevresel uyum riski ve sosyal kabul edilebilirlik riski olarak tanımlanabilir. Bahsedilen bu riskler, yenilenebilir enerji yatırımları ve GES bağlamında değerlendirildiğinde; çevresel uyum riski ve sosyal kabul edilebilirlik riski taşımadığı söylenebilir zira yenilenebilir enerjinin desteklenmesinin temel nedenlerinden birisi de çevreyle olan uyumdur ve bu yüzden pek çok paydaş, yatırımcı ve kullanıcı tarafından desteklenmektedir. Öte yandan özellikle sabit fiyattan alım garantilerinin olduğu ve serbest piyasada işlem yapılabildiği durum göz önüne alındığında herhangi bir talep veya fiyat riski söz konusu değildir. Ayrıca elektriğe olan ihtiyacın artması sebebiyle elektrik için yeterli hatta fazlasıyla bir talep oluştuğu/oluşacağı da görülmektedir. Bununla beraber yenilenebilir enerji yatırımlarında GES için herhangi bir hammadde/yakıt tedarik riski de bulunmamaktadır. Hammadde Güneştir. Her ne kadar doğal gaz ve petrol gibi kaynaklara dayalı elektrik üretimi için jeopolitik risk bulunsun da yenilenebilir enerjiye dayalı GES elektrik üretiminde böyle bir riskten söz edilmemekte aksine GES için jeopolitik fayda sağlanmaktadır. GES teknolojisi geçmiş yıllarda zor karşılanmış olsa da günümüzde birçok teknolojik çalışmalar, teknoloji ve ar-ge üretim tesisleri bulunmakta ve gelişmektedir. Bu sebeple teknoloji tedarik riski güvenilir düzeyde kalmaktadır. Finansal risk ise Türkiye’de sadece yenilenebilir enerji yatırımlarında değil her endüstride yatırımlarda karşılaşılan önemli risklerdendir. Kur, faiz ve enflasyon gibi ekonomik parametrelerde yaşanan olumsuz değişikliklerin elektrik üreticilerinin nakit akımlarını sektöre uğratabilecek bir risktir ancak, Türkiye’de sabit fiyattan alım garantilerinin Amerikan Doları cinsinden verilmesi, TL bazında enflasyondan ve radikal faiz değişikliklerinden etkilenmemesi finansal riski bir nebze de olsa azaltmaktadır. Güneşlenmedeki oynaklık önemli bir büyüklükte riski içermesine rağmen GES yer seçimleri, santrallerin teknolojik ve mekanik şekilde performansı artırıcı yönde düzenlenmesi, yeni teknolojilerle verim kaybının düşürülmesi ise üreticinin istenilen zamanda ve miktarda elektrik üretmesine imkân tanımakta böylece olası performans riskinin önüne geçilmektedir. İletim/dağıtım/şebeke riski ise mevcutta lisans, bağlantı anlaşma sahipleri için herhangi bir risk taşımamaktadır. Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim tesisleri dengeleme birimi olma yükümlülüğünden muaftırlar. Bu da dengeleme riskinin ortadan kalkması anlamına gelmektedir. Elektrik üreticisinin piyasada fazla sayıda rakiple karşılaşmasından ötürü katlanacağı maliyetlerin yükselmesi ve kârının azalması ise rekabet riski olarak tanımlanmakta ancak Türkiye’de GES’ler için istenilen üretim miktarlarına ulaşılmaması, daha çok elektrik arzının oluşması için düzenlemeler yapılması, enerjide yurtdışına bağımlılığın azaltılması istenmesi ise bu riski etkisiz kılmaktadır. Türkiye’de geçmiş yıllara nazaran yenilenebilir enerji yatırımları için bürokratik süreçlerin uzunluğu ve karmaşıklığının önüne geçilmiş, daha profesyonel bir yönetim sağlanmıştır. Hatta Aralık 2020 başında değişiklik yapılan kanunda ve alınan kurul kararında bu gelişmelerin olumlu yönde etkisi piyasada görülmektedir. Bu sebeple düzenleyici yani otorite riskinin bulunmadığı aksine desteklerin ve yeni olumlu düzenlemelerin yapıldığı söylenebilir.

▲ Gelir Yaklaşımı İle Ulaşılan Sonuç

Gelir yaklaşımında yukarıda belirtilen veriler, kabul ve varsayımlar altında oluşan nakit akışları indirgenmiş ve nihai olarak bir değere ulaşılmıştır. Ulaşılan değer rapor tarihi itibarıyla piyasa değerini yansıtmaktadır. Sonuç olarak rapora konu 13,3229 Mwp kurulu güce sahip Güneş Enerjisi Santrali için takdir edilen piyasa değeri 22.896.998, USD olup değerlendirme tarihi itibarıyla TCMB Döviz Kuru 1\$: 35,2803 ile düzeltilmiş karşılığı 807.813.000,00 -TL olarak takdir edilmiştir.

▲ İndirgenmiş Nakit Akışı Tablosu / DCF Table aşağıda gösterilmiştir.

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mahallesi, 5. Kat, No: 133, Beşiktaş, İstanbul, Türkiye
Tic. Sic. No: 274944, Mersis No: 34020127494400001
Web: www.netkurumsal.com.tr, E-posta: bilgi@netkurumsal.com.tr
Tic. Sic. No: 274944, Mersis No: 34020127494400001
Kutuluca, 5. Kat, Dükkan No: 133, Beşiktaş, İstanbul, Türkiye

[illegible]

The diagram illustrates the calculation of the Net Present Value (NPV) of the investment. It starts with the 'Net Cash' box, which is the sum of 'Initial Cash' and 'Terminal Cash'. This is then discounted by the 'NPV Discount Factor (NPVDF)' to get the 'NPV of Initial Cash' and 'NPV of Terminal Cash'. These are then summed to get the 'NPV of the Investment'. The final result is compared to zero to determine if the investment is profitable.

5.4 Diğer Tespit ve Analizler

Δ Takdir Edilen Kira Değerleri

Söz konusu GES için kira tespiti yapılmamıştır.

Δ Üzerinde Proje Geliştirilen Arsaların Boş Arazi ve Proje Değerleri

Söz konusu parseller üzerinde Güneş Enerji Santrali bulunmaktadır. Farklı bir proje geliştirme yapılmamıştır.

Δ En Verimli ve En İyi Kullanım Değeri Analizi

Söz konusu santralin mevcut durumu ve alınan gerekli izinler dikkate alındığında en verimli kullanım şeklinin GES olacağı kanaatine varılmıştır.

Δ Müsterek veya Bölünmüş Kısımların Değerleme Analizi

Söz konusu değerlendirme Güneş Enerji Santralinin değer tespitine yönelik hazırlanmıştır. Bölünmüş kısım değer analizi yapılmamıştır.

6. ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

6.1 Farklı Değerleme Yöntemleri ile Analiz Sonuçlarının Uyumlaştırılması ve Bu Amaçla İzlenen Metotların ve Nedenlerinin Açıklanması

Rapora konu Güneş Enerji Santrali'nin değerlendirme çalışmasında Pazar, Maliyet ve Gelir Yöntemi ayrı ayrı analiz edilmiştir. Maliyet yaklaşımı, müşteriden edinilen ve ilgili tarihteki muhasebe kayıtları esasına göre belirlenmiştir. Pazar yaklaşımında Türkiye geneli farklı güç ve büyüklükteki halihazırda satışta olan Santralin piyasa değerlerinde büyük değişkenlik bulunduğu gözlemlenmiş olup Pazar yaklaşımı ile değer tespiti yapılmamıştır. Pazar ve Maliyet yaklaşımlarının neden değerlemede esas alınmayacağı raporun ilgili kısımlarında bahsedilmiştir. Santralin gelir getirmesi ve faaliyet şeklinin de buna dayanması sebebi ile değer takdirinde Gelir Yöntemi esas alınmıştır.

6.2 Asgari Husus ve Bilgilerden Raporda Yer Verilmeyenlerin Neden Yer Almadıklarının Gerekçeleri

Değerleme çalışması için gerekli tüm asgari husus ve bilgilere raporda yer verilmiştir.

6.3 Yasal Gereklere Yerine Getirilip Getirilmediği ve Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş

İlgili kurumlarda yapılan araştırma ve incelemeler neticesinde, GES için alınması gereken tüm yasal belge ve bilgilerin mevcut olduğu, yasal gerekliliklerin de yerine getirildiği görülmüştür. Değerleme tarihi itibarıyla de herhangi bir yasal kısıt, karar vb olumsuzluğunun bulunmadığı bilgileri edinilmiştir.

6.4 Varsa, Santralin Kurulu Olduğu Taşınmazın Üzerindeki Takyidat ve İpotekler İle İlgili Görüş

Konu GES arsaları üzerinde bulunan takyidatlar raporun 3.3 bölümünde açıklanmıştır.

6.5 Değerleme Konusu Gayrimenkulün, Üzerinde İpotek veya Gayrimenkulün Değerini Doğrudan ve Önemli Ölçüde Etkileyecek Nitelikte Herhangi Bir Takyidat Bulunması Durumları Hariç, Devredilebilmesi Konusunda Bir Sınırlamaya Tabi Olup Olmadığı Hakkında Bilgi

Santralin devrine ilişkin bu maddede belirtildiği üzere herhangi bir sınırlama veya kısıtlama bulunmamaktadır.

6.6 Değerleme Konusu Arsa veya Arazi ise, Alımından İtibaren Beş Yıl Geçmesine Rağmen Üzerinde Proje Geliştirilmesine Yönelik Herhangi Bir Tasarrufta Bulunup Bulunulmadığına Dair Bilgi

Değerleme konusu arsa veya arazi değildir, parseller üzerinde rapor içerisinde bilgileri detaylı şekilde verilen izinleri alınmış, Güneş Enerji Santrali bulunmaktadır.

6.7 Değerleme Konusu Üst Hakkı veya Devre Mülk Hakkı İse, Üst Hakkı ve Devre Mülk Hakkının Devredilebilmesine İlişkin Olarak Bu Hakları Doğuran Sözleşmelerde Özel Kanun Hükümlerinden Kaynaklananlar Hariç Herhangi Bir Sınırlama Olup Olmadığı Hakkında Bilgi
Değerleme konu santralin bu şık ile ilgisi bulunmamaktadır.

6.8 Gayrimenkulün Tapudaki Niteliğinin, Fiili Kullanım Şeklinin ve Portföye Dahil Edilme Niteliğinin Birbiriyle Uyumlu Olup Olmadığı Hakkında Görüş İle Portföye Alınmasında Herhangi Bir Sakınca Olup Olmadığı Hakkında Görüş
Değerleme konusu GYO işlemi olmaması sebebi ile portföy ile ilgili bir durum bulunmamaktadır.

7. SONUÇ

7.1 Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi

Müşteri talebi üzerine; Konya İli, Selçuklu İlçesi, Yukarıpınarbaşı Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 29973 ada 32,37,38 parseller üzerinde kurulu 14 adet toplamda 13,3229 MWp / 11,623 MWe güce sahip Güneş Enerji Santralinin piyasa değerinin tespitine yönelik değerlendirme raporu tarafımızca hazırlanmıştır.

Tarafımızca işleme alındığı tarihteki değerlendirme konusu Santralin mevcut durum piyasa değer tespiti; Santralin mahallinde yapılan inceleme ve araştırma ile resmi kurum ve kuruluşlardan edinilen bilgi, izin ve onaylar, müşteriden edinilen bilgi ve belgeler, ulusal ve uluslararası düzeydeki çalışma ve veriler ve değerlemeye etki edecek faktörler göz önünde bulundurularak yapılmıştır.

Değerleme tarihi itibarıyla, Santralin tüm yasal izinlerinin alındığı görülmüş tesislerin faal olarak çalıştığı gözlemlenmiştir.

Santraller gelir sağlayan proje olması sebebi ile değerlemede Gelir Yöntemi esas alınmıştır.

Santralin mevcut durumları, enerji piyasası, ekonomik veriler ve yasal onayları dikkate alındığında satış kabiliyetinde herhangi bir olumsuzluk gözükmemektedir.

Santralin geçmiş dönem üretim verileri (ay ve yıl bazında), bulundukları konumun yıllık bazda ortalama alacağı güneş ışınım miktarları ve mevcut hali üzerine Santralin üretim verimini artırıcı Ar-Ge vb benzeri çalışmalar dikkate alınarak toplam yıllık ortalama üretim miktarı üzerinden yıllara yaygın bir projeksiyon yapılmıştır.

Ülke dinamikleri ve ekonomisi ile uluslararası piyasalarda yaşanacak çok ciddi ve radikal değişiklikler ayrıca yaşanabilecek doğal afetler gibi durumlar rapor içeriğinin ve nihai sonucun değişmesine yol açabilecektir. Bu durumda değerlemenin yenilenmesi önerilmektedir.

MET-GÜN ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş. ne ait 13,3229 MWp / 11,623 MWe kurulu güce sahip Güneş Enerji Santrali için değerlendirme işlemi yapılmıştır.

7.2 Nihai Değer Takdiri

Santrale değer takdir edilirken, rapor içerisinde ilgili maddelerde belirtilen olumlu ve olumsuz tüm etkenler dikkate alınmıştır. Yapılan incelemeler neticesinde ulaşılan veriler ve kullanılan yöntemlerin sonuçları anlamlı şekilde neticelenmiştir.

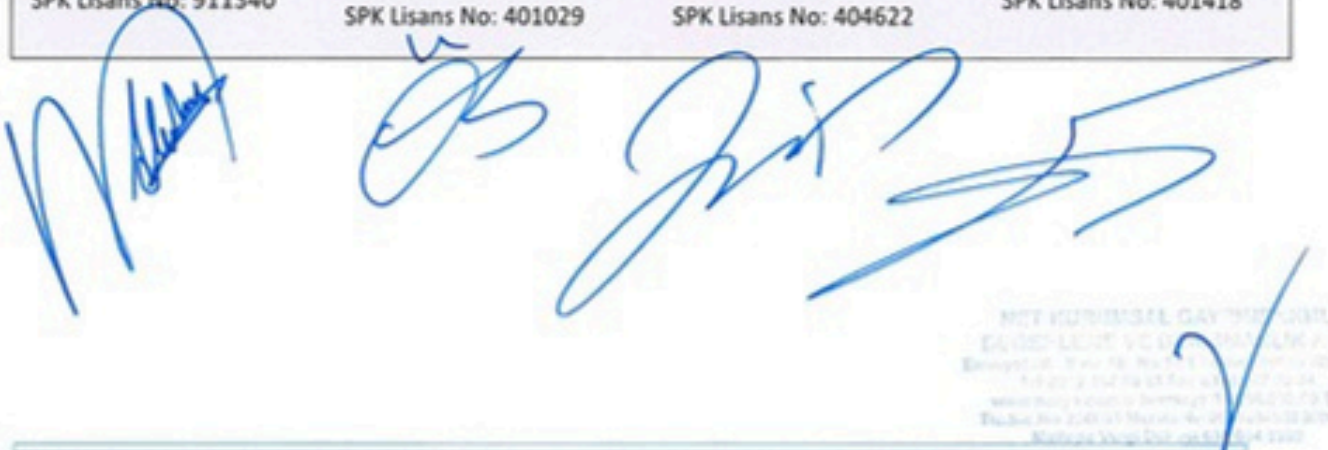
■ Değerlemeye konu 13,3229 MWp / 11,623 MWe kurulu güce sahip ve faal durumda olan Güneş Enerji Santralleri için 31.12.2024 değerlendirme tarihi itibarıyla takdir edilen ve kanaat getirilen mevcut durum piyasa değeri toplamı;

22.896.998,00, -USD karşılığı 807.813.000,00-TL (Sekizyüzvedimilyonsekizyüzonüçbin Türk Lirası) dır.

(KDV Dahil: 969.375.600 TL)

1. Tespit edilen bu değerler taşınmazın peşin satışına yöneliktir.
2. Nihai değer, KDV Hariç değeri ifade eder.
3. İş bu rapor, ekleriyle bir bütündür.
4. Nihai değer takdiri, raporun içeriğinden ayrı tutulamaz.
5. Değerleme tarihi itibarıyla TCMB Döviz Kuru 15:35,2803

Değerleme Uzmanı	Değerleme Uzmanı	Değerleme Uzmanı	Sorumlu Değerleme Uzmanı
Mehmet AKBALIK SPK Lisans No: 911340	Özge SONER (Makine Mühendisi) SPK Lisans No: 401029	Raci Gökcehan SONER Kontrolör SPK Lisans No: 404622	Erdeniz BALIKÇIOĞLU SPK Lisans No: 401418





İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 değişken	1/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 10:21 - 619
İpoteklin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkil Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 10:21 - 619	-	

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 değişken	2/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 11:03 - 643
İpoteklin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkil Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 11:03 - 643	-	

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 değişken	3/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 12:11 - 700
İpoteklin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkil Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 12:11 - 700	-	

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 değişken	4/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 13:35 - 730
İpoteklin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkil Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 13:35 - 730	-	

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 faiz değişken.	5/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 14:11 - 770
İpotek Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNSÖNÜ 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 14:11 - 770		

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 Faiz değişken.	6/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 14:41 - 797
İpotek Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNSÖNÜ 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 14:41 - 797		

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 faiz değişken.	7/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 15:07 - 816
İpotek Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNSÖNÜ 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 15:07 - 816		

İpotek						
Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 faiz değişken.	8/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 15:27 - 837
İpotek Konulduğu Hisse Bilgisi						
Taahhüt	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNSÖNÜ 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 15:27 - 837		

NET KURUMSAL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mahallesi, Etiler Köyü, Beşiktaş İlçe, İstanbul
Tic. Sic. No: 274900 - Mers: 08100012749000000000000000
Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sic. No: 274900
Tic. Sic. No: 274900 - Mers: 08100012749000000000000000
Kuruluş Yılı: 2007

Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 faiz değişken.	9/0	F.B.K.	Seçikuku - 05-01-2022 15:51 - 868

İpoteğin Konulduğu Hisse Bilgisi

Tapınmaz	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev
Seçikuku - YUKARI PINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Seçikuku - 05-01-2022 15:51 - 868	-

Alacaklı	Müşterek Mi?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Evet	3250000.00 USD	%30 faiz değişken.	10/0	F.B.K.	Selçuklu - 05-01-2022 16:11 - 879

İpoteğin Konulduğu Hisse Bilgisi

Taahhüt	Hisse Pay/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkin Sebebi Tarih Yev
Selçuklu - YUKARI PINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 32 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 05-01-2022 16:11 - 879	-

Bu belgeyi akıllı telefonunuzdan karekod tarama programları ile aşağıdaki barkodu taratarak:

veya Web Tapu anasayfasından (<https://webtapu.tkgm.gov.tr> adresinden) q3vHS3862Vx kodunu Online İşlemler alanına yazarak doğrulayabilirsiniz.



Kayıt Oluşturan: ABDÜLMELİK EZER (GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ)

Tapu Kaydı (Aktif Malikler için Detaylı - ŞBİ var)

TAPU KAYIT BİLGİSİ

Zemin Tipi:	Daimi/Mustakillik	Ada/Parsel:	29973/37
Tapınmaz Kimlik No:	118956499	AT Yüzölçümü(m2):	24550.00
İl/İlçe:	KONYA/SELÇUKLU	Bağımsız Bölüm Nitelik:	
Kurum Adı:	Selçuklu	Bağımsız Bölüm Brüt Yüzölçümü:	
Mahalle/Köy Adı:	YUKARI PINARBAŞI Köyü	Bağımsız Bölüm Net Yüzölçümü:	
Mevki:	KAŞ	Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Cilt/Sayfa No:	22/2143	Arsa Payı/Payda:	
Kayıt Durum:	Aktif	Ana Tapınmaz Nitelik:	30 yıl 0 ay 0 gün süre ile 5. cilt 405. sayfadaki 29973 ada 37 parsel üzerindeki "Üst (İnşaat) Hakkı"

TAŞINMAZA AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

Ş/Bİ	Açıklama	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih
------	----------	--------------	---------------------------	---------------------

1 / 5

Beyan	Açıklama	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih
Beyan	KONYA 2 SULH HUKUK MAHKEMESİ nin 21/09/2022 tarih 2022/1660 sayılı Mahkeme Müzekkeresi yazısı ile İzale-i Şuyu davası açılmıştır. (Şablon: İzale-i Şuyu (Ortaklığın Giderilmesi) belirtmesi)		Selçuklu - 23-09-2022 09:29 - 63979	
Beyan	Diğer (Konusu: AKIN GENÇ in Veraset ve İntikal Vergisi yönünden ilipgi bulunmamaktadır. 30/03/2021 E.40233) Tarih: - Sayı: - (Şablon: Diğer)	(SN:3751710) ALAADDİN VERGİ DAİRESİ MÜDÜRLÜĞÜ VKN:	Selçuklu - 30-03-2021 11:41 - 18269	
Beyan	2942 Sayılı Kamulaştırma Kanununun 7. maddesine göre belirtme. (Şablon: 2942 Sayılı Kamulaştırma Kanununun 7. Maddesine Göre Belirtme)	(SN:7932157) TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ VKN:8790013397	Selçuklu - 16-09-2019 12:13 - 41251	
İrtifak	Üst hakkı vardır. (30 yıllığına) (Şablon: Üst (İnşaat) Hakkı)	(SN:7957451) GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ VKN:4380399435	Selçuklu - 24-10-2016 17:10 - 47770	

MÜLKİYET BİLGİLERİ

(Hisse) Sistem No	Malik	El Birliği No	Hisse Payı/ Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
789650942	(SN:7957446) GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	-	1/1	24550.00	24550.00	Tüzel Kişilerden Ürün Değişikliği	-

2 / 5

Kayıt Oluşturan: ABDMELİK EZER (GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ)

Tapu Kaydı (Aktif Malikler için Detaylı - ŞBİ var)

TAPU KAYIT BİLGİSİ

Zemin Tipi:	DaimiMustakülHak	Ada/Parsel:	29973/38
Tapınmaz Kimlik No:	101648839	AT Yüzölçümü(m2):	42424.70
İl/İlçe:	KONYA/SELÇUKLU	Bağmsız Bölüm Nitelik:	
Kurum Adı:	Selçuklu	Bağmsız Bölüm Brüt Yüzölçümü:	
Mahalle/Köy Adı:	YUKARIPINARBAŞI Köyü	Bağmsız Bölüm Net Yüzölçümü:	
Mevki:	KAŞ	Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Ort/Sayfa No:	23/2181	Arsa Payı/Payda:	
Kayıt Durumu:	Aktif	Ana Tapınmaz Nitelik:	30 yıl süre ile 5. cilt 404. sayfadaki 29973 ada 38 parsel üzerindeki 'Üst (İnşaat) Hakkı'

TAŞINMAZA AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

Ş/B/İ	Açıklama	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkın Sebebi-Tarih-Yevmiye
Beyan	Diğer (Konusu: Üst Hakkı lehtar bulunan şirketin (KURAL YATIRIM ENERJİ VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ) nin 14/09/2018 tarih ve	(SN:8094224) ANKARA TİCARET	Selçuklu - 05-07-2022 14:28 -	

1 / 3

	39210 yevmiyeli) birleşmesi vardır. Ankara Ticaret Sicili Müdürlüğü) Tarih: 30/06/2022 Sayı: E-62752911-101.02-74927(Şablon: Diğer)	ODASİ TİCARET SİCİLİ MÜDÜRLÜĞÜ VKN:	44700	
Beyan	2942 Sayılı Kamulaştırma Kanununun 7. maddesine göre belirtme. (Şablon: 2942 Sayılı Kamulaştırma Kanununun 7. Maddesine Göre Belirtme)	(SN:7932157) TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ VKN:8790013397	Selçuklu - 16-09-2019 12:13 - 41251	

MÜLKİYET BİLGİLERİ

(Hisse) Sistem No	Malik	El Birliği No	Hisse Payı/ Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkın Sebebi-Tarih-Yevmiye
689392575	(SN:7957446) GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	-	1/1	42424.70	42424.70	Tüzel Kişilerin Ünvan Değişikliği 16-09-2022 62389	-

İpotek

Alacaklı	Müpterek M?	Borç	Faiz	Derece Sıra	Süre	Tesis Tarih - Yev
(SN:8272712) DENİZ FİNANSAL KİRALAMA A.Ş. VKN:2910107213	Hayır	3250000.00 USD	DEĞİŞKEN %30	1/0	F.B.K.	Selçuklu - 31-12-2021 10:20 - 83048
İpoteklin Konulduğu Hisse Bilgisi						
Tapınmaz	Hisse Payı/ Payda	Borçlu Malik	Malik Borç	Tescil Tarih - Yev	Terkın Sebebi Tarih Yev	
Selçuklu - YUKARIPINARBAŞI Köyü - (Aktif) - 29973 Ada - 38 Parsel	1/1	(SN:7957446) GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ V	3250000.00 USD	Selçuklu - 31-12-2021 10:20 - 83048		

GEÇİCİ KABUL TUTANAKLARI

T.C. TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kentel Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş., ERTUĞRULOĞLU ELEKTRİK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kwp/990 kwe Kurulu Gücündeki "ERTUĞRULOĞLU ORHAN GAZİ GES GES" aittir;

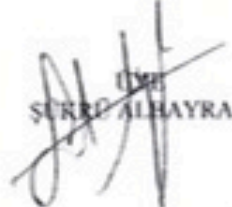
GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18/09/2017

KABUL HEYETİ


BAŞKAN
ARIF EKER


ÜYE
ORHAN DOĞAN


ÜYE
ŞÜKRÜ ALBAYRAK


ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL


ÜYE
MEHMET YILMAZ


ÜYE
YUNUS EMRE IŞIK

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 05 Ocak 2017 tarih ve sayı ile onaylanmıştır. TEDAŞ/İZLEME DAİRESİ BAŞKANLIĞI


Naci AKIN
Proje ve Kabul Müdürü




Cengiz KILER
Yatırımlar İzleme Dairesi Başkanı

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 274920 / Şirket Sic. No: 274920 / Mers. No: 08100000000000000000
Tic. Sic. No: 274920 / Şirket Sic. No: 274920 / Mers. No: 08100000000000000000
Bilgiye açık tutulmuştur. 02/10/2017

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

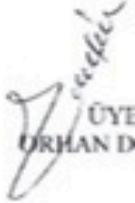
Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve GÜNSONU 2 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kw/990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 2-0,998 MW GES" ait;

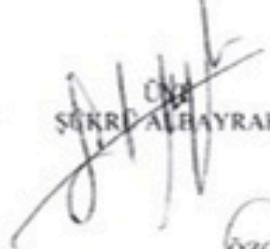
GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.09.2017

KABUL HEYETİ


BAŞKAN
ARIF EKER


ÜYE
ORHAN DOĞAN


ÜYE
ŞEKİR ALBAYRAK


ÜYE
METE YILMAZ


ÜYE
YUNUS EMRE IŞIK


ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 05 Ekim 2017 tarih ve sayılı ile onaylanmıştır. TEDAŞ/İ.R.KOC. M. 0193-62

Naci BAĞRACIOĞLU
Proje ve İzleme Müdürü



Cengiz YELER
Yatırımlar İzleme Daire Başkanı

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Sicil No: 270907 / Mersis: 34020100000000000000
www.netkurumsal.com.tr / 0212 250 79 79
Tic. Sicil No: 270907 / Kurum: 70512574000018
Kartlıca: 0212 250 79 79

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve GÜNSONU 3 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kwp/990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 3-0,998 MW GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

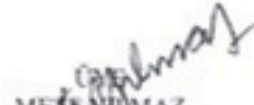
Geçici Kabul tarihi: 18.09/2017

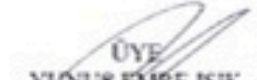
KABUL HEYETİ

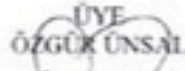

ARIF EKER


ÜYE
İBRAHİM DOĞAN


ÜYE
SÜKRÜ ALBAYRAK

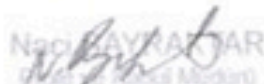

ÜYE
MEHMET NALMAZ


ÜYE
YILMAZ EMRE İŞİK


ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 5. Ekim 2017 tarih ve sayılı ile onaylanmıştır. T.E.D.A.Ş. 17. K.S.C. 12. 0167-GE


NACİ ALBAYRAK
Proje ve Kabul Müdürü




CENGİZ YELER
Yatırımlar İzleme Dairesi Başkanı

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş. ve GÜNSONU 4 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selekli ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kw/990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 4-0,998 MW GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16/09/2017

KABUL HEYETİ


BAŞKAN
ARIF EKER


ÜYE
ORHAN DOĞAN


ÜYE
SÜKRÜ ALBAYRAK


ÜYE
MEHMET MAZ

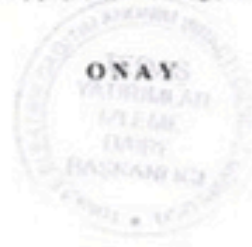

ÜYE
YUNUS EMRE IŞIK


ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 05 Ekim 2017 tarih ve sayılı ile onaylanmıştır. TEDAŞ-EL-UL-0192-655

Naci BAYDAR
Kabul Müdürü



Cengiz YELER
Yatırımlar İzleme Daire Başkanı

**T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve GÜNSONU 5 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kw/990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 5-0,998 MW GES" aittir;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

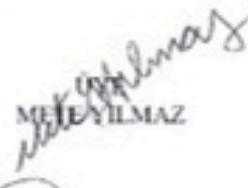
Geçici Kabul tarihi: 18/09/2017

KABUL HEYETİ

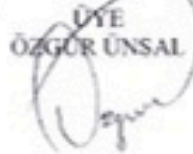

**BAŞKAN
ARIF EKER**


**ÜYE
ORHAN DOĞAN**


**ÜYE
SUNRU ALBAYRAK**


**ÜYE
METE YILMAZ**


**ÜYE
YUNUS EMRE IŞIK**


**ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL**

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 05 Ekim 2017 tarihinde sayı ile onaylanmıştır. TEDAŞ/İM.KABL.62.0008.64


NACI BAYRAKTAR




Deniz TELLER
Yatırımlar İzleme Daire Başkanı

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş. ve GÜNSONU 6 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kw/990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 6-0,998 MW GES " ait;

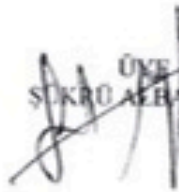
GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18/01/2017

KABUL HEYETİ

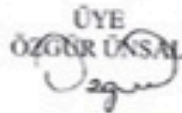

BAŞKAN
ARIF EKER


ÜYE
ORHAN DOĞAN


ÜYE
SÜKRÜ ALBAYRAK


ÜYE
METİN YILMAZ


ÜYE
YUNUS EMRE IŞIK


ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 05.01.2017 tarih ve sayı ile onaylanmıştır. TEDAŞ/İZLEME-428191-650

Naci BAYRAKTAR
Proje ve Kabul Müdürü



Cengiz YELEK
Yatırımlar İzleme Dairesi Başkanı

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

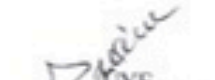
Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve GÜNSONU 7 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kwp/990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 7-0,998 MW GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.08/2017

KABUL HEYETİ

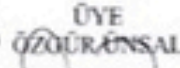

BAŞKAN
ARIF EKER


ÜYE
ORHAN DOĞAN


ÜYE
SÜKRÜ ELÇAYRAK


ÜYE
MEHMET YILMAZ


ÜYE
YUNUS EMRE IŞIK


ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı ile 05.08.2017 tarih ve sayılı ile onaylanmıştır. T.C. 2017/12-KB-62-0190-GE


Proje ve Kabul Müdürü




Cengiz YÖLER
Yatırımlar İzleme Daire Başkanı

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve GÜNSONU 8 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpenarbaşı Köyü, 29973 Ada, 32 Parselde 1133,44 kw p-990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 8-0,998 MW GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.09.2007

KABUL HEYETİ

BASKAN
ARIF EKER

ÖRÜLMEK İSTİYORUM

UYEN
SONRO WILAYRAK

METIN BILMAZ

UYE
YUNUS EMRE İSİK

ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 5.11.2017 tarih ve sayılı onaylanmıştır. T.C.099/12.KBL.42-0189-ŞÖZ

470. **HYPERK TAP**
Fırsat ve Kabul Müdürlüğü

ONAY

Coolidge, N.Y. 13323

Yabancı dil: İngilizce

NOTES: 1. The above information is for informational purposes only. It is not intended to be used for any other purpose. 2. The above information is for informational purposes only. It is not intended to be used for any other purpose.

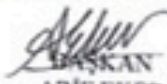
T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve GÜNSONU 9 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. adına tesis edilen; Konya ili, Selçuklu ilçesi, Yukarıpınarbaşı Köyü, 29973 Ada, 37,32 Parselde 1133,44 kw/990 kwe Kurulu Gücündeki "GÜNSONU 9-0,998 MW GES" ait;

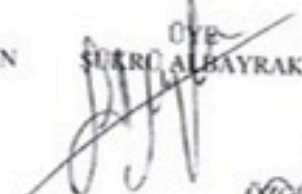
GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

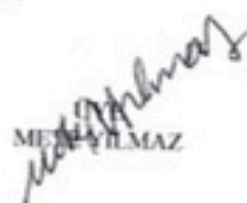
Geçici Kabul tarihi: 18/09/2017

KABUL HEYETİ

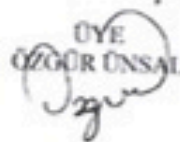

BAŞKAN
ARIF EKER


ÜYE
ERHAN DOĞAN


ÜYE
ŞÜKRÜ ALBAYRAK


ÜYE
MEHMET İLMAÇ


ÜYE
YUNUS EMRE İŞİK

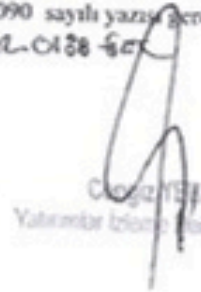

ÜYE
ÖZGÜR ÜNSAL

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ YATIRIMLAR İZLEME DAİRE BAŞKANLIĞI PROJE VE KABUL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği 05 Ekim 2017 tarih ve sayılı ile onaylanmıştır. TEDAŞ/İZK-İC-0138-60


NACİ AKTAÇ
Proje ve Kabul Müdürü




CENGİZ YETER
Yatırımlar İzleme Daire Başkanı

NET KURUMSAL DEĞERLEME
İNŞAAT VE YATIRIM DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler - Beşiktaş - İstanbul
Tic. Sic. No: 271142 / Ş. Sic. No: 271142
KURUMSAL DEĞERLEME
Etiler - Beşiktaş - İstanbul
Tic. Sic. No: 271142 / Ş. Sic. No: 271142
Net Kurumsal Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KONYA İLİ
SELCUKLU İLÇESİ
YUKARIPINARBAŞI MAHALLESİ/KÖYÜ
29973 ADA 38 PARSEL
KURAL YATIRIM ENERJİ VE MÜHÜR AİT
264.04 kWp / 226 kWc
AHMET FARUK ŞEN GES ELEKTRİK TESİSİ

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Gecici Kabul tarihi: 04.12.2018

Boğ Tutarak 9 sayfa

BASKAN
HALİL BASİR

ÖYE
ORHAN DOĞAN

KARUL HEYETİ

MEVE YILMAZ

YUNUS İŞİK

CAGRI YILDIRIM

Onaylayan Kurulunun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 17.08.2018 tarihli ve 25378 sayılı yazısı gereği
17.08.2018 tarih ve 25378 sayılı yazı ile onaylanmıştır.

ŞİŞEK SEZER
Proje ve Kabel
Mühendisi

Yazgıhanlı
Yazgıhanlı İsmail
Dilek Rıza

NET NUTRITIONAL COMPARISON:
ELOSOLONE VS. COMPARISON A.S.
Example: 200 mg ELOSOLONE vs. 200 mg COMPARISON A.S.
Total 200 mg ELOSOLONE vs. 200 mg COMPARISON A.S.
www.europharma.com 1-800-368-6676
Toll-free 1-800-368-6676 1-800-368-6676
ELOSOLONE is a registered trademark of Europharma.

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KONYA İLİ
SELCUKLU İLÇESİ
YUKARIPINARBAŞI MAHALLESİ/KÖYÜ
29973 ADA 38 PARSEL
KURAL YATIRIM ENERJİ VE MÜH.AŞ AİT
444,360 kWp / 382 kWc
IŞIK GES ELEKTRİK TESİSİ

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 04.12.2018

Bu Tutanak 9 sayfadır

KABUL HEYETİ

Başkan
HALİL BASIR

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
METE YILMAZ

ÜYE
YUNUS IŞIK

ÜYE
ÇAĞRI YILDIRIM

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 17.08.2018 tarihli ve 25378 sayılı yazısı gereği
18.12.2018 tarih ve 18.12.2018 sayılı ile onaylanmıştır.


Proje ve Kabul
Müdürü




Yavuzhan
Yatırımlar İzleme
Daire Başkanı

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIMI ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KONYA İLİ
SELÇUKLU İLÇESİ
YUKARIPINARBAŞI MAHALLESİ/KÖYÜ
29973 ADA 38 PARSEL
KURAL YATIRIM ENERJİ VE MÜHÜR A.Ş.
146.72 kWp / 125 kWe
IŞIK 2 GES ELEKTRİK TESİSİ

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 04.12.2018

Bu Tutanak 9 sayfadır

KABUL HEYETİ

Başkan
HALİL BASİR

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
M. TE YILMAZ

ÜYE
F. N. S. İŞİK

ÜYE
ÇAĞRI YILDIRIM

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 17.08.2018 tarihli ve 25378 sayılı yazısı gereği
10.12.2018 tarih ve 0.146.72 kWp / 125 kWe sayı ile onaylanmıştır.

SEZER
Proje ve Kabul
Müdürü

TEDAŞ
KURUMSAL
DEĞERLEME
BAŞKANLIĞI

YATIRIMCI
Yatırımlar İdaresi
Başkanı

LİSANSIZ ÜRETİCİLER İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No:

Tarih: 25.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 4189

Bu Anlaşım; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisansız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Üretici: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP:	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonulenerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler		
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1
MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No 92
Selçuklu KONYA
Selçuk Vergi Dairesi: 833 003 0874
Ticaret Sicil No: 45211

KAŞEDİZA


NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Cad. No: 113 Kat: 10/10/100000
Ticaret Sicil No: 274242
Mersis No: 08020000900000000000000000
Ticaret Sicil No: 274242
Mersis No: 08020000900000000000000000

LİSANSIZ ÜRETİCİLER İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No:

Tarih: 25.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 4190

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisansız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikinci mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Üretici: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP:	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonulenerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler		
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1
MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No:92
 Selçuklu KONYA
 Selçuk Vergi Dairesi 833 003 0074
 Ticaret Sicil No 45211

KAŞEDİZA

NET KURUMSAL DEĞERLEME
 DANIŞMANLIK A.Ş.
 Etiler - Beşiktaş / İstanbul
 Tic. Sicil No: 274940
 Mersis No: 34020100000000000000
 Kurumlar Vergisi Dairesi 34020100000000000000

LİSANSIZ ÜRETİCİLER İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No:

Tarih: 02.10.2023

Sayı: 8 42 02 02 5445

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kamuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Üretici: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kamuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	CEVİZLİDERE MAHALLESİ MEVLANA BULVARI YILDIRIM KULE NO: 221/65 ÇANKAYA - ANKARA Tel: (532)331-8954 Fax: (850)377-0210
KEP:	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu9enerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler		
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1
MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No 92
 Selçuklu KONYA
 Selçuk Vergi Dairesi 833 003 0074
 Ticaret Sicil No 45211

KAŞETİMA

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME
 VE DANIŞMANLIK A.Ş.
 Büyükdere Caddesi No: 10 Kat: 10
 Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
 Tic. Sic. No: 274675 / Mers. No: 08100012746750000000
 Vergi Sicil No: 274675 / Tic. Sic. No: 274675
 Kurum Sicil No: 274675 / Kurum Sicil No: 274675

LİSANSIZ ÜRETİCİLER İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No:

Tarih: 02.10.2023

Sayı: 8 42 02 02 5444

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisansız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Üretici: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu/KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	CEVİZLİDERE MAHALLESİ MEVLANA BULVARI YILDIRIM KULE NO: 221/65 ÇANKAYA - ANKARA Tel: (532)331-8954 Fax: (850)377-0210
KEP:	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonuEnerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler		
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1
MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
 Sancak 3da. Yeni İstanbul Cd. No 92
 Selçuklu KONYA
 Selçuk Vergi Dairesi 833 003 0874
 Ticaret Sicil No 45211

KAŞETİMZA

NET KURUMSAL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
 Etiler Mah. No: 10 Kat: 10. Kat Beşiktaş/İSTANBUL
 Tic. Sic. No: 271157 Sermaye: 1.000.000 TL
 Mersis No: 34010100000000000000000000000000
 Telefon No: 0212 251 30 00 Faks No: 0212 251 30 00
 E-posta: info@netkurumsal.com.tr

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:
Tarih: 02.10.2023

Sayı: 8 42 02 02 4432

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üreticiye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Kullanıcı: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	CEVİZLİDERE MAHALLESİ MEVLANA BULVARI YILDIRIM KULE NO: 221/65 ÇANKAYA - ANKARA Tel: (532)331-8954 Fax: (850)377-0210
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu8enerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler		
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No 92
Selçuklu/KONYA
Selçuk Vergi Dairesi 833 003 0874
Ticaret Sicil No 45211

KAŞE/İMZA

NET KURUMSAL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mah. Katip Çelebi Caddesi No: 10
Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat
Etiler Mah. Katip Çelebi Caddesi No: 10
Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat
Etiler Mah. Katip Çelebi Caddesi No: 10
Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat
Etiler Mah. Katip Çelebi Caddesi No: 10
Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat Kat: 5. Kat

LİSANSIZ ÜRETİCİLER İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No:

Tarih: 25.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 4192

Bu Anlaşım; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisansız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Üretici: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu/KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP:	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonulenerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler		
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1
MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No:92
 Selçuklu/KONYA
 Selçuk Vergi Dairesi 833 003 0874
 Ticaret Sicil No 45211

KAŞEDİZA

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
 DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
 Enerjiçiftlik, Tuzla, Tuzla Çarşısı, Tuzla, KONYA
 Tuzla, Tuzla Çarşısı, Tuzla, KONYA
 Tuzla, Tuzla Çarşısı, Tuzla, KONYA
 Tuzla, Tuzla Çarşısı, Tuzla, KONYA
 Tuzla, Tuzla Çarşısı, Tuzla, KONYA

LİSANSIZ ÜRETİCİLER İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No:

Tarih: 22.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 4196

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisansız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Üretici: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu/KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP:	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu1enerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler		
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1
MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
 Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No:92
 Selçuklu/KONYA
 Selçuk Vergi Dairesi: 833 003 0074
 Ticaret Sicil No: 45211

KAŞEDİZA

NET KURUMSAL DEĞERLEME
 DANIŞMANLIK A.Ş.
 Etiler/Beşiktaş/İstanbul
 T.C. Ticaret Sicil No: 270944
 Mers: 08100012709440000000
 T.C. Vatandaşlık No: 307134712207618
 Kurumlar Vergisi No: 331 904 9229

SİSTEM KULLANIM ANLAŞMALARI

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:
Tarih: 07.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 3414

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üreticiye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Kullanıcı: GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu1enerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler	 Feriye BÜYÜK Yenilenebilir Enerji Müdürü	 Ekrem BEKEROĞLU
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No:92
Selçuklu/KONYA
Selçuk Yengü Dairesi B1 Blok Kat:1
Ticaret Sicil No: 35211

1


GÜNSONU 1 ENERJİ
ÜRETİM DANIŞMANLIK
SAN.VE TİC. A.Ş.
Başkent P.D. 4380399354
SİCİL NO: 275716/03 Tarih: 14.07.2022
Yenilenebilir Enerji Kurumu
Ticaret Sicil No: 275716/03 Tarih: 14.07.2022

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:
Tarih: 07.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 3415

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üretilmeye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikircil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Kullanıcı: GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu1enerji@hs03.kep.tr
Temsil Yetkili Kişiler	<i>Sevinç Nihal BEYÜK</i> <i>İşletme Müdürü</i>	<i>Etkem BEKEREÇİ</i>
İmzalar	<i>[İmza]</i>	<i>[İmza]</i>

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümlü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümlü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92
Selçuklu / KONYA
Ticaret Sicil No: 45211

1

KASİME
[İmza]
**GÜNSONU 1 ENERJİ
ÜRETİM DANIŞMANLIK
SAN.VE TİC. A.Ş.**
Başkent 4380399354

MET KURUMSAL ORGÜRLÜK
EĞİTİM ENERJİ DANIŞMANLIK A.Ş.
Başkent 4380399354
Ticaret Sicil No: 45211
www.metkurumsal.org
Ticaret Sicil No: 45211
Başkent 4380399354

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:

Tarih: 07.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 3416

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni kametgah adresi aşağıda belirtilen üretime ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi:	Kullanıcı:
	Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonulenerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler	Seyyitullah K. Gök Yenilenebilir Enerji Müdürü	Ekram BEKEREÇİ
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.

Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No:92
Selçuklu/KONYA
Tic. Sic. No: 255 001 0074
Ticaret Sicil No: 45211




NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME
EVD-ORLEN VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 274 000 0000
Ticaret Sicil No: 274 000 0000
Mersis No: 34020100000000000000

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:
Tarih: 07.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 3417

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üreticiye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Kullanıcı: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İC KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu1enerji@hs03.kep.tr
Temsilci Yetkili Kişiler	Seyit Mehmet RÜYÜK Yenilenebilir Enerji Müdürü	Elrem BEKERECİ
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

1

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92
Selçuklu/KONYA
Sancak Mah. Dairesi No:92/0082
Ticaret Sicil No: 15211



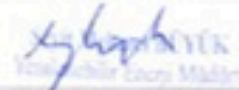
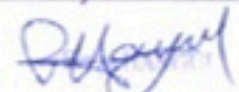

GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş.
Etiler Mah. No: 11 Kat: 11/1 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sicil No: 270900
Tic. Sicil No: 270900
Tic. Sicil No: 270900

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:
Tarih: 02.10.2023

Sayı: 8 42 02 02 4433

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üreticiye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Kullanıcı: GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	CEVİZLİDERE MAHALLESİ MEVLANA BULVARI YILDIRIM KULE NO: 221/65 ÇANKAYA - ANKARA Tel: (532)331-8954 Fax: (850)377-0210
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu9enerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler	 Yılmaz YEK Yönetim Kurulu Başkanı	Ekrem Bekereci
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cd. No:92
Selçuklu/KONYA
Sancak Vergi Dairesi 834 004 0844
Ticaret Sic. No 45218

1

KAŞE/İMZA
GÜNSONU 1 ENERJİ
ÜRETİM DANIŞMANLIK
SAN.VE TİC. A.Ş.

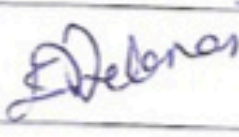
NET KURUMSAL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
EĞİTİM SİSTEMLERİ VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Enerji - İnşaat - Mimarlık - Kurumlar - Yönetim
Tic. Sic. No: 270798 - Mers: 08120012500000000000
Nispetiye Mah. No: 4/1 Kat: 5 - Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270798 - Mers: 08120012500000000000
Nispetiye Mah. No: 4/1 Kat: 5 - Beşiktaş / İstanbul

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:
Tarih: 07.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 3423

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üretilmeye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Kullanıcı: GÜNŞONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE" MAİL MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonulenerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler	Seyit Mehmet BÜYÜK Yatırım ve Enerji Müdürü	Ekrem BEKERECİ
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.


MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92
Selçuklu / KONYA
Selçuk Yengeli Dairesi No: 000 0034
Ticaret Sicil No: 45211

1



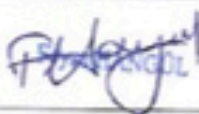
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:

Tarih: 07.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 3424

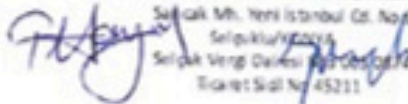
Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üreticiye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanılması İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi: Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	Kullanıcı: GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu1enerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler	Seyyid M. YÜK Yenilenebilir Enerji Müdürü	Ekrem BEKERECİ
İmzalar		

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.

Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92
Selçuklu/KONYA
Selçuk Vergi Dairesi No:0000000000
Ticaret Sicil No: 45211



1



NET KURUMSAL DEĞERLEME
EĞİTİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mah. Tunalı Çarşısı No: 10 Kat: 10
Etiler Mah. Tunalı Çarşısı No: 10 Kat: 10
Etiler Mah. Tunalı Çarşısı No: 10 Kat: 10
Etiler Mah. Tunalı Çarşısı No: 10 Kat: 10
Etiler Mah. Tunalı Çarşısı No: 10 Kat: 10
Etiler Mah. Tunalı Çarşısı No: 10 Kat: 10
Etiler Mah. Tunalı Çarşısı No: 10 Kat: 10

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Kullanıcı No:
Tarih: 07.07.2022

Sayı: 8 42 02 02 3425

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen üretilmeye ait üretim tesisinin, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemini kullanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi:	Kullanıcı:
	Meram Elektrik Dağıtım A.Ş.	GÜNSONU 1 ENERJİ ÜRETİM DANIŞMANLIK SAN.VE TİC. A.Ş. (BAŞKENT 4380399354)
Kanuni Adresleri	Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92 42003 Selçuklu / KONYA Tel : 0850 251 3000 Fax: 0332 255 0082	"CEVİZLİDERE MAH. MEVLANA BLV. NO: 221 İÇ KAPI NO: 65 ÇANKAYA/ ANKARA" Tel: (532)331-8954 Fax: (212)358-1869
KEP Adresleri	meram.dagitim@hs02.kep.tr	gunsonu1enerji@hs03.kep.tr
Temsile Yetkili Kişiler	<i>Sp. Mustafa BÜYÜK</i> Yenilenebilir Enerji Müdürü	<i>Ekrem BEKERECİ</i>
İmzalar	<i>Erzur HANGÖR</i>	<i>Edelene</i>

Bu anlaşma, genel hükümleri içeren birinci bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren ikinci bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
Sancak Mah. Yeni İstanbul Cad. No:92
Selçuklu/KONYA
Elektrik Yığılma Dairesi 8. K. 06100
Ticaret Sicil No: 45211

1

Edelene

**GÜNSONU 1 ENERJİ
ÜRETİM DANIŞMANLIK
SAN.VE TİC. A.Ş.**

BAŞKENT 4380399354

NET KURUMSAL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mah. Katip Çelebi Bulvarı No: 100/100
Etiler, Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sicil No: 270953
Tic. Sicil Sicil No: 270953
Tic. Sicil Sicil No: 270953



T.C.
KONYA VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü



Sayı : 47342952-220.99-3523038

Konu : ÇED muafiyet yazısı onayı hk.

GÜNSONU 9 ENERJİ ÜRETİM DAN. SAN. TİC. A.ŞNE
Aşağı Öveçler Mah. Lizbon Cad. No:39/2 Çankaya/ANKARA

İlgi : 19.04.2022 tarihli yazınız.

İlgi yazı ile, İlimiz Selçuklu İlçesi Yukarıpınarbaşı Mahallesi 29973 Ada 32-37-38 parseller üzerinde kurulu bulunan, yazınızda yer alan listedeki firmalarınız için proje adına alınmış olan ÇED muafiyet belgelerinin aslı gibidir yapılması istenmektedir.

Yapılan değerlendirme neticesinde, ÇED muafiyeti verilmiş olan başvuruya konu İlimiz Selçuklu İlçesi Yukarıpınarbaşı Mahallesi 29973 Ada 32-37-38 parseller üzerindeki GES projeleriniz için, Lisanssız Elektrik Üreticileri İçin Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşmalarının bulunduğu anlaşılmış olup, projelere ait ÇED muafiyet yazılarının onaylı örnekleri yazınız ekinde yer almaktadır.

Gereğini ve bilgilerinizi rica ederim

Ülku SERTKAN AYDIN

Vali a.

İl Müdür Yardımcısı V.

Ek: Onaylı ÇED muafiyet yazıları (14 adet)



SAHA GÖRÜNTÜLERİ









[illegible]



TSPAKB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ

Tarih : 04.05.2009

No : 40143

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VIII, No 34 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlgilin Esaslar Hakkında Tebliğ"i uyarınca

Erdeniz BALIKÇIOĞLU

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansına almaya hak kazanmıştır.

A. Arkan
BAKAR ARKAN
GENEL SEKRETER

E. Balıkcıoğlu
ERDENİZ BALIKÇIOĞLU
BAŞKAN

TSPAKB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ

Tarih : 11.05.2009

No : 40129

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: VIII, No 34 sayılı "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlgilin Esaslar Hakkında Tebliğ"i uyarınca

Özge ÖZTÜRK

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansına almaya hak kazanmıştır.

A. Arkan
BAKAR ARKAN
GENEL SEKRETER

E. Balıkcıoğlu
ERDENİZ BALIKÇIOĞLU
BAŞKAN

NET KURUMSAL DEĞERLEME
EĞİTİMİ VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler, Beşiktaş, İstanbul
Tic. Sic. No: 270900
Mers. No: 08100012750000000000
Tic. Sic. No: 270900
Mers. No: 08100012750000000000



Tarih : 13.07.2015

No : 404622

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun "Sermaye Piyasasında Faaliyetle Bulunurlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ"i (YB-128.7) uyarınca

Raci Gökcehan SONER

Gayrimenkul Değerleme Lisansını almaya hak kazanmıştır.

Levent HANLIOĞLU
LİSANSLAMA VE SİCİL MÜDÜRÜ

Tuba ERTUGAY YILDIZ
GENEL MÜDÜR



Düzenleme Tarihi: 10.08.2020

Belge No: 911340

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun YB-128.7 sayılı Sermaye Piyasasında Faaliyetle Bulunurlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'i uyarınca

MEHMET AKBALIK

Gayrimenkul Değerleme Lisansını almaya hak kazanmıştır.

Levent HANLIOĞLU
LİSANSLAMA VE SİCİL MÜDÜRÜ

Tuba ERTUGAY YILDIZ
GENEL MÜDÜR VE YÖNETİM KURULU BAŞKANI



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 02.08.2019

Belge No: 2019-01.1374

Sayın Erdeniz BALIKÇIOĞLU

(T.C. Kimlik No: 29039108440 - Lisans No: 401418)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerleme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde "Sorumlu Değerleme Uzmanı" olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Encan AYDOĞDU
Başkan

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Mahallesi, Katip Çelebi Bulvarı, No: 10/1 Kat: 10. Kat
Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 270195 Mersis: 34020100000001000000000000000000



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 02.08.2019

Belge No: 2019-01.1276

Sayın Özge SONER

(T.C. Kimlik No: 21404539132 - Lisans No: 401029)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde "Sorumlu Değerleme Uzmanı" olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Encan AYDOĞDU
Başkan



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 27.02.2019

Belge No: 2019-01.1066

Sayın Raci Gökcehan SONER

(T.C. Kimlik No: 43933302166 - Lisans No: 454622)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde "Sorumlu Değerleme Uzmanı" olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Şinasi BAYRAKTAR
Başkan



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 13.06.2020

Belge No: 2019-01.3299

Sayın Mehmet AKBALIK

(T.C. Kimlik No: 20802721448 - Lisans No: 511342)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde "Sorumlu Değerleme Uzmanı" olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Encan AYDOĞDU
Başkan

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Sermaye Piyasası Kurulu Kayıtlı Kurum
Tic. Sic. No: 270900 - Mersis No: 34010000000000000000
Etiler, Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270900 - Mersis No: 34010000000000000000
Kavayit Yolu No: 101 Kat: 101
Etiler, Beşiktaş / İstanbul