

**NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.**

Güneş Enerji Santrali (GES) Değerleme Raporu



Özel 2024-574

Eylül, 2024





Talep Sahibi	MET-GÜN ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
Raporu Düzenleyen	Net Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
Rapor Tarihi	30.09.2024
Rapor Numarası	Özel 2024-574
Raporun Konusu	Güneş Enerji Santrali (GES) Piyasa Değer Tespiti
Değerleme Konusu ve Kapsamı	Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 110 ada 91 parsel, 115 ada 107 parsel, 116 ada 228 parsel ve 136 ada 80 parsel üzerinde kurulu 44 adet toplamda 50,18 MWp / 43,96 MWe güce sahip Güneş Enerji Santralinin adil piyasa değerinin Türk Lirası cinsinden tespiti.

➤ İş bu rapor Yüz dört (104) 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 GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emeklihan Mh. No: 10 Kat: 10 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 271726 - Mers. No: 0819000100000000000000
Tic. Sic. No: 271726 - Mers. No: 0819000100000000000000
Muhasebe Vergi Dairesi No: 627 054 9723

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	8
3.5 Santralin Üzerinde Kurulu Olduğu Taşınmazın ve Bulunduğu Bölgenin İmar Durumuna İlişkin Bilgiler	8
3.6 Santraller İçin Alınmış Durdurma Kararı, Yıkım Kararı, Riskli Yapı Tespiti Vb Durumlara Dair Açıklamalar	8
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	8
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	9
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	10
3.10 Eğer belirli bir projeye istinaden değerlendirme yapılıyorsa, projeye ilişkin detaylı bilgi ve planların ve söz konusu değer in tamamen mevcut projeye ilişkin olduğuna ve farklı bir projenin uygulanması durumunda bulunacak değer in farklı olabileceğine ilişkin açıklama	10
3.11 Varsa, Gayrimenkulün Enerji Verimlilik Sertifikası Hakkında Bilgi	10
4. SANTRALLERİN FİZİKİ ÖZELLİKLERİ	11
4.1.1 Santralin Bulunduğu Bölgenin Analizi ve Kullanılan Veriler	11
4.2 Mevcut Ekonomik Koşulların, Gayrimenkul Piyasasının Analizi, Mevcut Trendler ve Dayanak Veriler ile Bunların Gayrimenkulün Değerine Etkileri	11

YÖNETİCİ ÖZETİ

Talep Sahibi	MET-GÜN ENERJİ YATIRIMLARI A.Ş.
Rapor No ve Tarihi	Özel 2024-574 / 30.09.2024
Değerleme Konusu ve Kapsamı	Bu rapor, müşteri talebi üzerine Güneş Enerji Santralinin değerleme tarihindeki piyasa koşulları ve ekonomik göstergeler doğrultusunda güncel piyasa değeri tespitine yönelik olarak ilgili tebliğde belirtilen esaslar çerçevesinde hazırlanmıştır.
Santrallerin Açık Adresi	Gökçek Mahallesi Köyü 110 ada 91 parsel, 115 ada 107 parsel, 116 ada 228 parsel 136 ada 80 parsel Elbistan / Kahramanmaraş
Tapu Kayıt Bilgisi	Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Mahallesi 110 ada 91 parsel, 115 ada 107 parsel, 116 ada 228 parsel 136 ada 80 parsel "Arsa" vasıflı taşınmazlar.
Fiili 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	3.303.284.399,00-TL (96.810.891,00-USD)
KDV Dahil Piyasa Değeri	3.963.941.279,00 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

3. ANA GAYRİMENKULÜN VE SANTRALLERİN YASAL DURUMUNA İLİŞKİN BİLGİLER

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

Rapora konu santraller Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Mahallesi sınırları içerisinde yer alan 110 ada 91 parsel, 115 ada 107 parsel, 116 ada 228 parsel ve 136 ada 80 parsel üzerinde konumlandır. Değerlemeye konu santraller Elbistan ilçe merkezine yaklaşık 35 km mesafede, Gökçek mahalle yerleşkesinin kuzey doğu ve batısında, Kökez mezrasının ise doğusunda konumlandır. Santralin çevresinde benzer GES ler, meyve bahçeleri, tarım arazileri ve yerleşkeler bulunmaktadır. Santraller yola yakın olduğu için ulaşım özel araçlar ile rahatlıkla sağlanabilmektedir.



Enlem – Boylam: 38.4231 – 37.2768

NET KUNUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLER VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Yolu, 2. Kat, 34718 Beşiktaş/İstanbul 220684
Tel: 0212 410 10 00 Fax: 0212 450 70 34
www.netgsm.com.tr e-posta: iletisim@netgsm.com.tr
Tic.Sic. No: 298716 Mersis No: 347100015000019
Nispetiye / Beşiktaş / İstanbul 421 654 3323

3.2 Santralin Kurulu Olduğu Parsellerin Tapu Kayıtları

TAPU TABLOSU							
SIRA NO	İL	İLÇE	MAHALLE/ KÖY	ADA	PARSEL	YASII	YÜZÖLÇÜMÜ (m2)
1	Kahramanmaraş	Elbistan	Gökçek Mahallesi	110	91	Arsa	123331,05
2				115	107	Arsa	60794,78
3				116	228	Arsa	204549,51
4				136	80	Arsa	311224,51

3.3 Santralin Üzerinde Kurulu Olduğu Taşınmaz İle İlgili Herhangi Bir Takyidat veya Devredilmesine İlişkin Herhangi Bir Sınırlama Olup Olmadığı Hakkında Bilgi

Konu santrallerin bulunduğu parseller kiralık olup müşteri bilgisi dahilinde tapu kaydı incelemesi yapılmamıştır.

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

Değerleme konusu santralin bulunduğu parseller son üç yıl içerisinde herhangi bir değişikliğe uğramamıştır.

3.5 Santralin Üzerinde Kurulu Olduğu Taşınmazın ve Bulunduğu Bölgenin İmar Durumuna İlişkin Bilgiler

Söz konusu santralin yer aldığı parseller 1/1000 ölçekli uygulama imar planı kapsamında 'Güneş Enerji Santrali Alanı' içerisinde kalmaktadır.

3.6 Santraller İçin Alınmış Durdurma Kararı, Yıkım Kararı, Riskli Yapı Tespiti Vb Durumlara Dair Açıklamalar

Söz konusu GES için resmî kurumlarda yapılan evrak incelemeleri ve şifahi sorgulamalar neticesinde herhangi alınmış olumsuz bir karar vb. bulunmadığı görülmüştür.

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

Söz konusu Güneş Enerjisi Santralinin konumlu olduğu parsel üzerinde herhangi bir sözleşme bulunmamaktadır.

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

Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması

*AKEDAŞ A.Ş. ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşmaları imzalanmıştır.

Dağıtım Sistemi Kullanım Anlaşması

*AKEDAŞ A.Ş. ve firma arasında bila tarihinde Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşmaları 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 poliçeleri bulunmaktadır.

Marjinal Arazi Yazısı

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

Sanayi Sicil Belgesi

*Bila belge tarihli sanayi sicil belgeleri bulunmaktadır

Sıra No	Santral Adı	Kurulu Güç Kw	Kurulu Güç Kw	Proje Onay	Geçici Kabul Tarihi
1	B11 Afyon GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000101	17.01.2018
2	C9 Afyon GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000102	19.01.2018
3	D6 Afyon GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000103	19.01.2018
4	B30 Çökgen GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0086	17.01.2018
5	C2 Çökgen GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0087	19.01.2018
6	D7 Çökgen GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0088	16.01.2018
7	B8 Grafik GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0091	17.01.2018
8	C4 Grafik GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0092	19.01.2018
9	C20 Grafik GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0093	19.01.2018
10	B3 Hipotez GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0120	17.01.2018
11	C8 Hipotez GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0121	19.01.2018
12	C19 Hipotez GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0122	18.01.2018
13	B1 Koordinat GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0098	17.01.2018
14	C1 Koordinat GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0099	17.01.2018
15	C17 Koordinat GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0100	18.01.2018
16	C11 Malfa GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0080	19.01.2018
17	D4 Malfa GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0081	19.01.2018
18	A1 Maltepe GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0116	16.01.2018
19	C12 Maltepe GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0117	18.01.2018
20	D3 Maltepe GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0118	16.01.2018
21	B2 Matris GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000104	17.01.2018
22	C7 Matris GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000105	19.01.2018
23	C18 Matris GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000106	18.01.2018
24	B6 Medyan GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000107	17.01.2018
25	C14 Medyan GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000108	17.01.2018
26	C16 MGüney GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0089	18.01.2018
27	D1 MGüney GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0090	16.01.2018
28	A3 MNE GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0082	16.01.2018
29	B9 MNE GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0083	17.01.2018
30	C3 MNE GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0084	17.01.2018
31	D8 MNE GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0085	16.01.2018
32	C3 MSolar GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000114	16.01.2018
33	D2 MSolar GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000115	16.01.2018
34	B12 Mmemiz GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000111	16.01.2018
35	C10 Mmemiz GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000112	19.01.2018
36	D5 Mmemiz GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000113	16.01.2018
37	B7 Oran GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0094	17.01.2018
38	B13 Oran GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0079	17.01.2018
39	C5 Oran GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0095	19.01.2018
40	A2 Otoman GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000119	19.01.2018
41	B4 Referans GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000109	17.01.2018
42	C6 Referans GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.000110	19.01.2018
43	C15 Teget GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0097	18.01.2018
44	B5 Teget GES	1140,48	999,00	30.12.2016 - 16.LUY.GES.46.0096	17.01.2018

4. SANTRALLERİN FİZİKİ ÖZELLİKLERİ

4.1.1 Santralin Bulunduğu Bölgenin Analizi ve Kullanılan Veriler

Kahramanmaraş, Türkiye'nin bir ilidir. İlin doğusunda Malatya ve Adıyaman, batısında Kayseri ve Adana, güneyinde Gaziantep ve Osmaniye, kuzeyinde Sivas illeri yer almaktadır. 2023 sonu verilerine göre nüfusu 1.116.618'dir.

Aynı zamanda il sınırları içerisinde bulunan Afşin - Elbistan A, B, C termik santralleri sayesinde Kahramanmaraş, Türkiye'nin elektrik ihtiyacının %14'ünü tek başına karşılamaktadır

Kahramanmaraş Güneş Santralleri

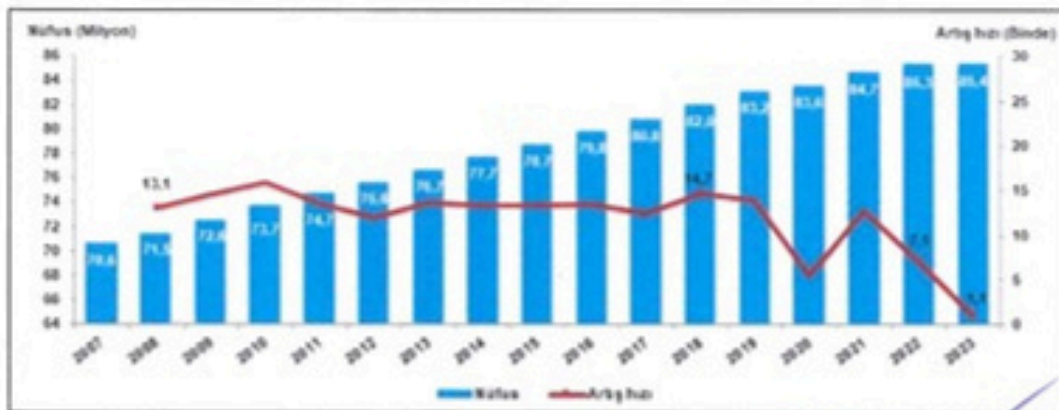
İşletmedeki Güneş Santralleri			
Santral Adı	İlçe	Firma	Güç
Büget GES	Afşin	Uludağ Elektrik	10 MW
Büget Karamod GES	Afşin	Karamod Madencilik	7,00 MW
Kahramanmaraş Elbistan Güneş Enerji Santrali	Elbistan		6,87 MW
Göksun Güneş Enerji Santrali	Göksun		4,82 MW
Beren Altınova Enerji Güneş Enerji Santrali	Merkez	Beren ve Altınova Enerji	1,82 MW
Nurettin Dokumacı GES	Merkez		1,00 MW
İskur Tekstil Güneş Enerji Santrali	Merkez	İskur Tekstil ve Enerji	0,97 MW
Kusay Enerji Güneş Enerji Tesisi	Merkez	Kusay Enerji	0,91 MW
Nadir Nacar Enerji Güneş Enerji Santrali	Merkez	Nadir Nacar Enerji	0,91 MW
Ekinözü Güneş Enerji Santrali	Ekinözü	Akdemir Kömür Madencilik	0,61 MW
Cem İplik Güneş Santrali	Pazarck	Cem İplik	0,50 MW
ÇHS Çavuş Metal Tekstil GES	Afşin	ÇHS Çavuş Metal Tekstil	0,50 MW
Kirteks Tekstil Güneş Santrali	Afşin	Kirteks Tekstil	0,50 MW
Kamer Tekstil Güneş Enerji Santrali	Turkkoğlu	Kamer Tekstil	0,44 MW
Akalp Güneş Enerji Santrali	Merkez		0,21 MW
Osman Sakınmaz Güneş Enerji Tesisi	Pazarck	Osman Sakınmaz	0,096 MW
Kahramanmaraş'taki diğer lisansız GES'ler		Çeşitli Firmalar	321 MW
ÖZET: Kahramanmaraş'ta İşletmedeki Güneş Santralleri : 17 santral, 358 Mw			

Ön Lisans Alan Güneş Santralleri			
Santral Adı	İlçe	Firma	Güç
Sultanlar GES	Pazarck	Kalen Elektrik	120 MW
ÖZET: Kahramanmaraş'ta Ön Lisans Alan Güneş Santralleri : 1 santral, 120 Mw			

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

Bazı Ekonomik Veriler ve İstatistikler

Δ Nüfus:



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emisyon No: 274906/2019
Tic. Sic. No: 274906/2019
Tic. Sic. No: 274906/2019
Tic. Sic. No: 274906/2019

Üretim yöntemiyle Gayrisafi Yurt İçi Hasıla tahmini, 2024 yılının ikinci çeyreğinde cari fiyatlarla bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %78,6 artarak 9 trilyon 949 milyar 792 milyon TL oldu. GSYH'nin ikinci çeyrek değeri cari fiyatlarla ABD doları bazında 308 milyar 158 milyon olarak gerçekleşmiştir(TÜİK).

Δ Türkiye'de Elektrik Enerji Sektörü Hakkında;

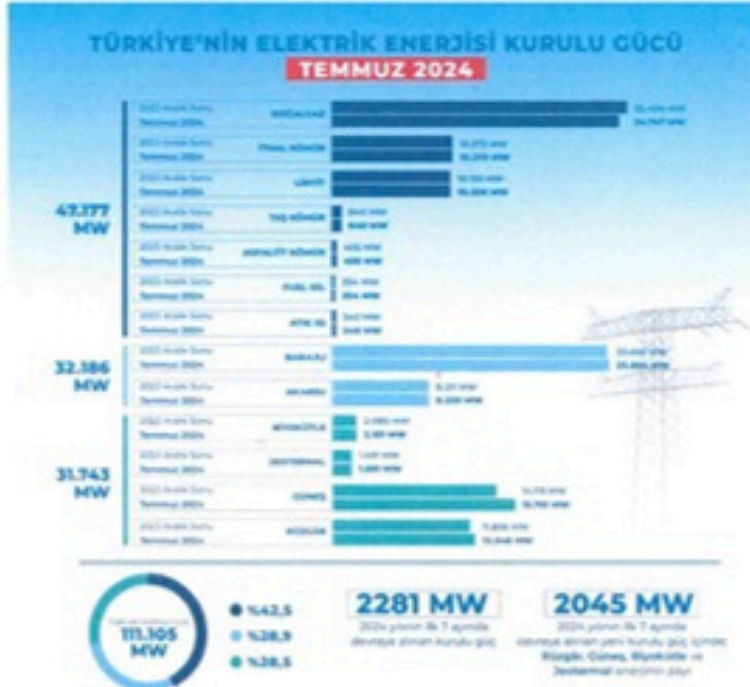
Türkiye elektrik enerjisi tüketimi 2023 yılında bir önceki yıla göre %0,2 oranında azalarak 330,3 TWh, elektrik üretimi ise bir önceki yıla göre %0,6 azalarak 326,3 TWh olarak gerçekleşmiştir. Türkiye Ulusal Enerji Planı çalışmasının sonuçlarına göre elektrik tüketiminin 2025 yılında 380,2 TWh, 2030 yılında 455,3 TWh, 2035 yılında ise 510,5 TWh seviyesine ulaşması beklenmektedir.

2023 yılında elektrik üretimimizin, %36,3'ü kömürden, %21,4'ü doğal gazdan, %19,6'sı hidrolik enerjiden, %10,4'ü rüzgardan, %5,7'si güneşten, %3,4'ü jeotermal enerjiden ve %3,2'si diğer kaynaklardan elde edilmiştir.

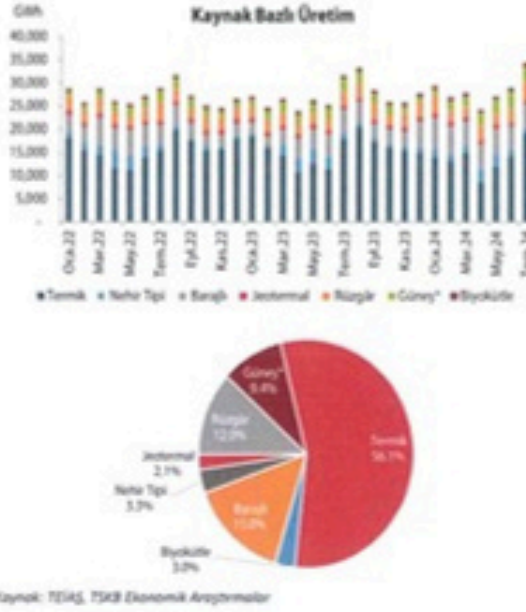
2024 yılı Temmuz ayı sonu itibarıyla ülkemiz kurulu gücü 112.999 MW'a ulaşmıştır.

2024 yılı Temmuz ayı sonu itibarıyla kurulu gücümüzün kaynaklara göre dağılımı; %28,5'i hidrolik enerji, %21,9'u doğal gaz, %19,3'ü kömür, %10,9'u rüzgâr, %15,6'sı güneş, %1,5'i jeotermal ve %2,4'ü ise diğer kaynaklar şeklindedir.

Ayrıca Ülkemizde elektrik enerjisi üretim santrali sayısı, 2024 yılı Temmuz ayı sonu itibarıyla 30.380'e (Lisanssız santraller dâhil) yükselmiştir. Mevcut santrallerin 763 adedi hidroelektrik, 69 adedi kömür, 367 adedi rüzgâr, 63 adedi jeotermal, 350 adedi doğal gaz, 28.288 adedi güneş, 480 adedi ise diğer kaynaklı santrallerdir.



Türkiye Sanayi Kalkınma Bankası'nın Haziran ayında yayınlanan aylık enerji bültenine göre;



Haziran ayı içerisinde üretilen elektriğin %49,0'ını sağlayan termik santraller, Temmuz ayında toplam üretilen elektriğin %56,1'ini karşıladı. Elektrik santrallerinden üretilen elektriğin kaynak bazlı kırılımı incelendiğinde, bir önceki ayda %22,5'lik bir paya sahip olan hidroelektrik santraller, Temmuz ayında toplam elektriğin %18,3'ünü üretti. Aynı dönemde rüzgâr enerjisi santrallerinden üretilen elektrik miktarı %12,0 seviyesinde gerçekleşirken, jeotermal enerji santralleri ise üretilen toplam elektriğin %2,1'lik kısmını sağladı. 2024 yılı Haziran ayında %48,6 olan yenilenebilir enerji santrallerinin elektrik üretimindeki payı, 2024 Temmuz ayında %41,8 seviyesinde gerçekleşti. İlgili dönemde, baraj tipi hidroelektrik santraller toplam üretimin %15,0'ına katkıda bulunurken, nehir tipi hidroelektrik santralleri toplam üretimin %3,3'ünü karşıladı. Bununla birlikte rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerinden elde edilen elektriğin toplam üretilen elektriğe oranı %21,4 olarak kaydedildi. Temmuz ayında yenilenebilir enerji santralleri arasında rüzgâr enerjisi santralleri %12,0'lık payı ile barajlı hidroelektrik santrallerden sonra en fazla elektrik üreten ikinci kaynak olarak kayıtlara geçmiştir.

4.3 Değerleme İşlemini Olumsuz Yönde Etkileyen veya Sınırlayan Faktörler

Değerleme tarihi itibarıyla süreç tamamlanana kadar geçen sürede, değerlendirme işlemini olumsuz etkileyen veya sınırlayan herhangi bir faktör olmamıştır.

4.4 Santralin Fiziki, Yapısal, Teknik ve İnşaat Özellikleri

Δ Santralin Özellikleri:

110 ada 91 parsel; tapu kayıtlarına göre 123331,05 m² yüz ölçüme sahip olup geometrik olarak amorf, topoğrafik olarak ise hafif eğimli arazi yapısına sahiptir. Parsel sınırları beton direkli tel örgü ile çevrilidir. Halihazırda üzerinde GES mevcuttur.

115 ada 107 parsel; tapu kayıtlarına göre 60794,78 m² yüz ölçüme sahip olup geometrik olarak amorf, topoğrafik olarak ise hafif eğimli arazi yapısına sahiptir. Parsel sınırları beton direkli tel örgü ile çevrilidir. Halihazırda üzerinde GES mevcuttur.

116 ada 228 parsel; tapu kayıtlarına göre 204.549,51 m² yüz ölçüme sahip olup geometrik olarak amorf, topoğrafik olarak ise hafif eğimli arazi yapısına sahiptir. Parsel sınırları beton direkli tel örgü ile çevrilidir. Halihazırda üzerinde GES mevcuttur.

136 ada 80 parsel; tapu kayıtlarına göre 311.224,51 m² yüz ölçüme sahip olup geometrik olarak amorf, topoğrafik olarak ise hafif eğimli arazi yapısına sahiptir. Parsel sınırları beton direkli tel örgü ile çevrilidir. Halihazırda üzerinde GES mevcuttur.

Sıra No	Santral Adı	Kurulu Güç Kw	Kurulu Güç Kwe	Panel Sayısı (Adet)	Panel Gücü Watt	Inverter Sayısı	Inverter Gücü Kva	Geçici Kabul Tarihi
1	B11 Afyon GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
2	C9 Afyon GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
3	D6 Afyon GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
4	B50 Çökgen GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
5	C2 Çökgen GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
6	D7 Çökgen GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
7	B8 Grafik GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
8	C4 Grafik GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
9	C20 Grafik GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
10	B3 Hipotez GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
11	C8 Hipotez GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
12	C19 Hipotez GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	18.01.2018
13	B1 Koordinat GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
14	C1 Koordinat GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
15	C17 Koordinat GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	18.01.2018
16	C11 Malifa GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
17	D4 Malifa GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
18	A1 Maltebatif GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
19	C12 Maltebatif GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	18.01.2018
20	D3 Maltebatif GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
21	B2 Matris GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
22	C7 Matris GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
23	C18 Matris GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	18.01.2018
24	B6 Medyan GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
25	C14 Medyan GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
26	C16 MGüneş GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	18.01.2018
27	D1 MGüneş GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
28	A3 MNE GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
29	B9 MNE GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
30	C3 MNE GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
31	D8 MNE GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
32	C3 MSolar GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
33	D2 MSolar GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
34	B12 Mtemiz GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
35	C10 Mtemiz GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
36	D5 Mtemiz GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	16.01.2018
37	B7 Oran GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
38	B13 Oran GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
39	C5 Oran GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
40	A2 Ortoman GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
41	B4 Referans GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018
42	C6 Referans GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	19.01.2018
43	C15 Teğet GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	18.01.2018
44	B5 Teğet GES	1140,48	999,00	4224	270	1	1100	17.01.2018

4.5 Varsa, Mevcut Yapıyla veya İnşaatı 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 Gerektirir 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.

(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 hesaplamak 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 değerleme yaklaşımlarının her biri farklı, ayrıntılı uygulama yöntemlerini içerir.

Bir varlığa ilişkin değerleme 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) değerleme görevinin koşulları ve amacı ile belirlenen uygun değer esas(lar)ı ve varsayılan kullanım(lar)ı, (b) olası değerleme 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) değerleme konusu varlığın değer esasına uygun bir bedelle son dönemde satılmış olması, (b) değerleme 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 tıpatıp veya önemli ölçüde benzeriyle ilişkili olmaması halinde, değerlemeyi gerçekleştirenin karşılaştırılabilir varlıklar ile değerleme 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 donanımına 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 değerlemede 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 değerlendirme konusu varlıkla önemli ölçüde aynı faydaya sahip bir varlığı yasal kısıtlamalar olmaksızın yeniden oluşturabilmesi ve varlığın, katılımcıların değerlendirme 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

Ön görülemeyen diğer harcamalar

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:

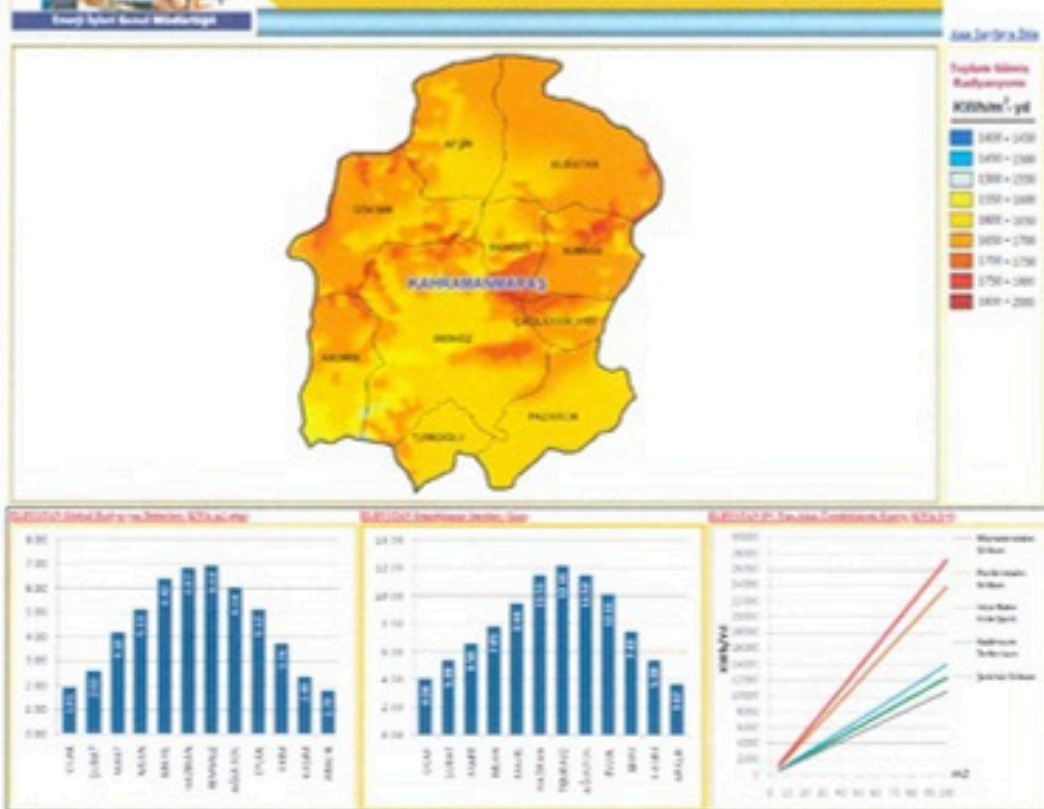
- (a) değerlendirme konusu varlığın ve değerlendirme görevinin niteliğine en uygun nakit akışı türünün seçilmesi (örneğin, vergi öncesi veya vergi sonrası nakit akışları, toplam nakit akışları veya öz sermayeye ait nakit akışları, reel veya nominal nakit akışları vb.), (b) nakit akışlarının tahmin edileceği 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 gelinine 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 tutandır.

- Toplam yıllık potansiyel gelir / Kapitalizasyon oranı = Değer

GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYEL ATLASI (GEPA)



Elbistan

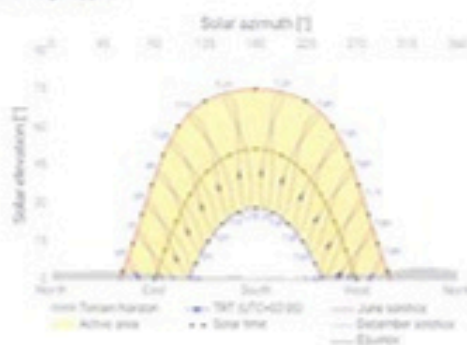
38.421972, 107.277298 *
Çöğürler Köyü, Karaman, Türkiye
Çatı: 30m, 17°C, 42% Nem, 10km/h Rüzgâr



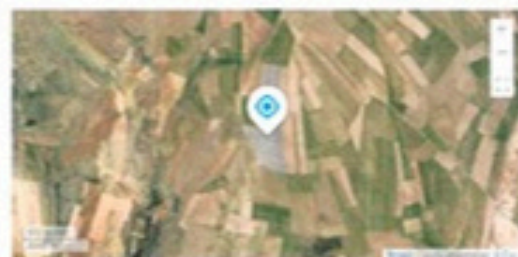
SITE 8A, CONT.

Mytilus senhousii[illegible]

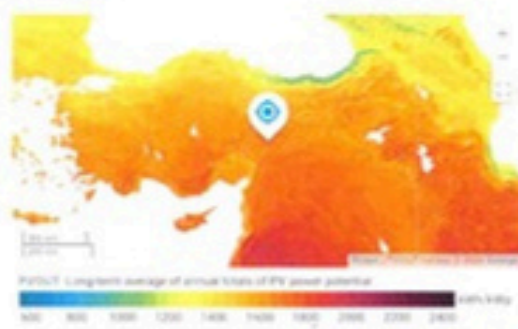
Uffizi, via galleria, primo



Marília



SPRINT Services



NET KUSUMAH CAYENBENGKUL
DEVELOPMENT
Emergency 24/7
Tel: 021-477 10 10
www.netkumah.com
Tel: 021-477 10 10
Mobile: 081-2345 6789

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 ve 2021 yılı için yayınladığı 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 bazda değişimi gösterilmektedir. 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 gözlemlenmiştir.

Yıl	Ortalama	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ortalama
2024	TL/Kwh	62.013,15	62.019,58	62.022,85	62.013,71	62.067,04	62.138,12	62.609,11	62.595,84	62.411,65				62.013,15
	USD/Kwh	547,17	544,59	548,10	536,18	544,21	545,93	579,48	577,40	571,11				547,17
2023	TL/Kwh	63.491,49	62.810,71	62.124,12	61.770,82	61.907,28	61.828,92	61.877,40	62.281,11	62.208,84	62.248,84	62.114,25	62.111,17	62.111,17
	USD/Kwh	5182,84	5148,82	5111,18	501,80	507,10	510,10	514,10	503,80	514,10	501,10	514,10	511,11	511,11
2022	TL/Kwh	61.177,89	61.404,50	61.870,89	61.830,56	62.760,10	62.340,14	62.380,17	62.284,11	62.850,19	62.470,11	62.438,11	62.710,11	62.438,11
	USD/Kwh	547,17	548,11	514,11	514,11	511,11	511,11	511,11	511,11	511,11	511,11	511,11	511,11	511,11
2021	TL/Kwh	6297,71	6294,89	6291,41	6291,11	6290,11	6290,11	6291,11	6291,11	6291,11	6291,11	6291,11	6291,11	6291,11
	USD/Kwh	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11	540,11
2020-2018	TL/Kwh													6291,11
	USD/Kwh													540,11
2017-2018	TL/Kwh													6291,11
	USD/Kwh													540,11

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.

2013 yılı PTF ortalaması 78,86 USD/Mwh iken 2022 yılı PTF ortalaması 147,31 USD/Mwh olmuştur. Bu 10 yıllık süreçte sabit bir artış doğal olarak beklenmezken artış ve azalışlar eşliğinde toplamda %86,80 oranında bir artış kaydedilmiştir. Bu ise her bir yıl için bir öncekine göre %7,19 oranında USD bazında bir artış olduğunu göstermektedir.

Bu santral için projeksiyon dönemi olan 42 yıllık sürede ortalama kabul edilen 0,159 USD Cent/Kwh birim satış fiyatı, 0,133 USD cent/Kwh alım garantisi fiyatının yaklaşık %21, 2023 yılı PTF ortalamasının da sadece yaklaşık %64 üzerinde kalmaktadır.

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.



Solar Panel fiyatlarının yıllara göre değişimini gösteren bazı grafiklerdir. ↑

▲ Riskler Hakkında Değerlendirme

Elektrik üretimi yatırımlarındaki en sık rastlanan risk unsurları; fiyat riski, talep riski, hammadde/yakıt tedarik riski, finansal risk, teknoloji tedariki 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 yapılabilirdiği 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 uğrattıkları 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 50,18 Mwp kurulu güce sahip Güneş Enerjisi Santrali için takdir edilen piyasa değeri 96.670.680 USD olup değerlendirme tarihi itibarıyla TCMB Döviz Kuru 1\$: 34,1210 ile düzeltilmiş karşılığı 3.303.284.399,00 -TL olarak takdir edilmiştir.

▲ İndirgenmiş Nakit Akışı Tablosu / DCF Table aşağıda gösterilmiştir.

▲ İndirgenmiş Nakit Akışı Tablosu / DCF Table

[illegible]

1	100%
2	100%

•	1
•	1

●	●
●	●

1	2
3	4
5	6

1	1
2	1
3	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2
3	4

1	2
3	4

12	11
10	9
8	7

一	二
三	四
五	六

Page 10/10

10

Dr. Dan

[illegible]

... [View more](#)

DECEMBER 1996 CLASS

Şişmanlık A.Ş. Sayfa

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 Müşterek 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 değerlendirilmesinde 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 değişiklik 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 Gerekleri 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 da 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, parsel üzerinde rapor içerisinde bilgileri detaylı şekilde verilen izinleri alınmış, Güneş Enerji Santrali bulunmaktadır.

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 50,18 MWp / 43,96 MWe kurulu güce sahip ve faal durumda olan Güneş Enerji Santralleri için 30.09.2024 değerlendirme tarihi itibarıyla takdir edilen ve kanaat getirilen mevcut durum piyasa değeri toplamı;

96.810.891,00, -USD karşılığı 3.303.284.399,00-TL

(Üç milyar üç yüz üç milyon iki yüz seksen dört bin üç yüz doksan dokuz Türk lirası) dir.

(KDV Dahil: 3.963.941.279 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 15:34,1210.

<u>Değerleme Uzmanı</u>	<u>Değerleme Uzmanı</u>	<u>Değerleme Uzmanı</u>	<u>Sorumlu Değerleme Uzmanı</u>
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

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler/Beşiktaş / İstanbul Kat: 9 Etiler Plaza Kat: 9
Tel: 0212 467 80 00 Faks: 0212 467 80 24
www.netgmk.com.tr
Tic Sic No: 270927 / Şirket Sic No: 14.556.000.00 TL
Muhur ve imza için 0212 467 80 00 / 0212 467 80 24

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve AFSİN ENERJİ ÜRETİM A.Ş. adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15-16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "C2 AFSİN GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi 19.01.2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MUSTAFA GÖROZ

ÜYE
FERİHA ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
..... tarih ve TEDAS/18.KE.46.015-5.EL sayı ile onaylanmıştır.
23 Ocak 2018

ONAY

[Signature]

[Signature]

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konulus Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **COKGEN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 19 Parseller de 999 kwe Kurulu Gücündeki "**B10 ÇOKGEN GES**" ait.

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 17.06.2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOGRUL

74 ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERİHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 79/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve T.C.D.M.S. / 18.001.46.000.000 sayılı ile onaylanmıştır.

ONAY

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **COKGEN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**C2 COKGEN GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 12/09/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

YÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÖYE
MURAT HİROZ

ONE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kurulayın Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
tarih ve 2017/18. K.K. 46. C. 12. - 56 sayı ile onaylanmıştır.
23 Ocak 2018

ONAY

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

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş. ve **COKGEN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 110 Ada, 49 Parselde 999 kwc Kurulu Gücündeki **"D7 COKGEN GES"** ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi 16.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT TOROZ

ÜYE
FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve 2018/18 K. Kar. 146.01.56-60 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **GRAFİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 18 – 19 Parseller de 999 kwe Kurulu Gücündeki **"B8 GRAFİK GES"** at:

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 13/12/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ÖRHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT KOROZ

ÜYE
FERİHA PERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve TEDAS/18.KBL.YB.0170-555 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet San. L. ve T. Ş. No: 13450000000000000000
Tel: 212 212 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
www.netkurumsal.com.tr Etiler/Beşiktaş/İstanbul 3439800000 TL
Tic. Sic. No: 272000 Yatırım No: 06300000000000000000
Müşteri Veri No: 06300000000000000000

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **HİPOTEZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 3 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**B3 HİPOTEZ GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 22.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERHA FERCİLEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: **TEDAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
.....22 Ocak 2018..... tarih ve 22.01.2018/18.K.B. 46. D.B. 58... sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

Yakup AVAN
Yatırımlar ve
Davası Başkanı

NET KURUMSAL
DEĞERLEME
Etiler Yolu, Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 274926 / Mers: 08100000000000000000
Tic. Sic. No: 274926 / Mers: 08100000000000000000
Müşteri Hizmetleri: 0212 654 2012

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş. ve **HİPOTEZ ENERJİ FRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15-16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**CS HİPOTEZ GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 19 Ocak 2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOGRUL

UYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÇİZDEMİR

OYE
 MURTI MOROZ

OVER
FERMENTED

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

23 Ocak 2018 Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği tarih ve 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KIRKUM
DECEMBER 10, 2011
Employed by: [illegible]
Tel: [illegible]
www.[illegible]
Tel: [illegible]
Mobile: [illegible]
[illegible]

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **HİPOTEZ ENERJİ**
ÖRETİM A.Ş. adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii
136 Ada, 16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**C19 HİPOTEZ GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.01/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT BOROZ

ÜYE
FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
tarih ve 2018/18. K.Ş. 46. 0139 4. cc. sayı ile onaylanmıştır.
23 Ocak 2018

ONAY



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL DEĞERLEME
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mh. Sıra 2 Kat: 4. Kat
Tic. Sic. No: 228700 / Şişli / İstanbul
Tic. Sic. No: 228700 / Şişli / İstanbul
Mersis No: 34020100000000000000
Etiler / Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 228700 / Şişli / İstanbul
Mersis No: 34020100000000000000
Etiler / Beşiktaş / İstanbul

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **KOORDİNAT ENERJİ
ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii
116 Ada, 3 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**BI KOORDİNAT GES**" ait,

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 13.01/2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEP TOGRUL

ÜYE
ÖRHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN DEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve 18-144 66-0158/565... sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **KOORDİNAT ENERJİ ÜRETİMAS** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**CI KOORDİNAT GES**" ait:

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 15.01.2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN DEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve T.C. 075/08.466.46-0102-622 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **KOORDİNAT ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**C17 KOORDİNAT GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.12/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT LİROZ

ÜYE
FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
23 Ocak 2018 tarih ve 2018/15.06.46.0181-56 sayılı ile onaylanmıştır.

ONAY



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mh. Sınoy Sok. Kat: 3/3 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 275000 / Mers: 08100012750000000000
Tic. Sic. No: 275000 / Mers: 08100012750000000000
Maddesi: Vergi Dairesi 621 004 0002

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş. Taah. A.Ş. ve **MALFA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 110 Ada, 49 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki **"D4 MALFA GES"** ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16.11/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HİROZ

ÜYE
FERİHA ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
.....22 Ocak 2018..... tarih ve TEDAŞ/İS-KEL-460154-544..... sayı ile onaylanmıştır.

ONAY



Doç. Dr. GÜVENÇUL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Sok. Kat: 3. Kat No: 1/111 T.C. Ankara-06500
Tel: 0312 401 11 11 Faks: 0312 401 11 24
www.guvenkul.com.tr Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 279955 Mersis No: 0813001500000000019
Maddesi Vergi Dairesi: 821 004 0023

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş. Taah. A.Ş. ve **MALTERNATİF ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 115 Ada, 33 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**AI MALTERNATİF GES**" ait,

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16.06/2018

KABUL MEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ÖRHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

LYE
MURATTO

ÖYE
FERİAT ERCELEPOnaylayan Kurulunun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

22 Ocak 2018

ONAY

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konehis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş. ve MALTERNATİF ENERJİ ÜRETİMAS adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15-16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "C12 MALTERNATİF GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL DOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
23 Ocak 2018 tarih ve TEDAŞ/İE.KB.46.0186-542 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet 1. B. 5. K. 50 No 11 Tuzluca/İstanbul
Tic Sic No: 271100 / 07.12.2012
www.netgs.com.tr Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic Sic No: 276034 / 06.05.2015
Mersis No: 081105475000019
Kutupsal 421 054 9203

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş. Taah. A.Ş. ve **MALTERNATİF ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 110 Ada, 49-50 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**D3 MALTERNATİF GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16/01/2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEE TOGRUL

ÖRHAN DOĞAN

ADNAN G. DEMİR

MURAT HOŞOZ

FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kurulunun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve TEDAŞ/İS.KR. 46. 9148-600 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL GAYRIMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emisyon, Sermaye, Yatırım ve Finansman Hizmetleri A.Ş.
Tic. Sic. No: 276200 / Şişli / İstanbul / Türkiye
www.netmd.com.tr / Tel: 0212 334 00 00 / Faks: 0212 334 00 01
E-posta: bilgi@netmd.com.tr / Muhasebe: muhasebe@netmd.com.tr

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **MATRİS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 3 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki **"B2 MATRİS GES"** ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 12.01.2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOGRUL

ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

UYE
MURAT GÖRÖZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

.....21 Ocak 2018..... tarih ve 77045/18. Kda. Yp. 0162-582... sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş. ve **MEDYAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15-16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**C14 MEDYAN GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 08.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ÖRHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MERAT HOROZ

ÜYE
FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
..... tarih ve ..EDM/18.KB.46.0154-643... sayı ile onaylanmıştır.
23 Ocak 2018

ONAY



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 270900
Mersis No: 34020100000000000000
Tic. Sic. No: 270900
Mersis No: 34020100000000000000

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **MGÜNES ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**C16 MGÜNES GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.09.2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZELİR

~~MUTL~~ HÖRÖZ

UYE
PERHATIRCELEP

Onaylayan Kuruluyun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazına gereği
23 Ocak 2017 tarih ve 91005/18.8246.018246F sayılı onaylanmıştır.

ONAY

August

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLERİ VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Sok. No: 5 Kat: 5 Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 277497 Şirket Sic. No: 277497/00000000
www.netgmk.com.tr E-posta: info@netgmk.com.tr
Tic. Sic. No: 277497 Şirket Sic. No: 277497/00000000
Matkap No: 0212 333 33 33 Faks No: 0212 333 33 33

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve MGÜNES ENERJİ
ÇRETİM A.Ş. adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii
110 Ada, 50 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "DI MGÜNES GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16/04/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT BOBOZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yarısı gereği
..... tarih ve Te.0.05/18.Kb.1.4b.0147-566... sayı ile onaylanmıştır.
22 Ocak 2018

ONAY



NET KURUSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Enerji Yat. Sic. No: 431 Yılı: 2016/03/03
Tic. Sic. No: 27424 - Mers: 08170071250000000000
Tic. Sic. No: 27424 - Mers: 08170071250000000000
Tic. Sic. No: 27424 - Mers: 08170071250000000000
Tic. Sic. No: 27424 - Mers: 08170071250000000000

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **MNE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 19 Parseller de 999 kwe Kurulu Gücündeki "**B9 MNE GES**" aittir;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 02.12.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT MOROZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kurulunun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
.....22 Ocak 2018..... tarih ve TEO.Ş. / 18. KBL 46. 0163 - 546 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Enerji Str. 2. Kat Kat: A/107 - Çankaya/ANKARA
Tic. Sic. No: 271107 - Mers. No: 0817001271107000000
www.netkurumsal.com.tr - Tel: 0312 447 2444
Tic. Sic. No: 271107 - Mers. No: 0817001271107000000
Maliye Vergi Sicil No: 31 054 2103

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş. Taah. A.Ş. ve **MNE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki **"C3 MNE GES"** ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 19/01/2018

KABUL MEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÖRHAN DOĞAN

ÖYE
ADNAN ÖZDEMİR

SECRET-40R0Z

FERİHATERCELEP

Onaylayan Kurulunun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
..... tarih ve TEOG/18.KBL.4.6.0138-GK sayı ile onaylanmıştır.
23 Ocak 2018

ONAY

NET KUSINJAL GAYEMENKUL
DEGEREYK J. J. MANLIK A.S.
Emayl: Sbr. Degete@net.kusnjal.gov.id
Tlx 0112 40 100 100 100 100 100 100 100
www.net.kusnjal.gov.id
Tlx 0112 40 100 100 100 100 100 100
Malaga Vargi 0112 40 100 100

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **MNE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 110 Ada, 49 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**D8 MNE GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT KOROZ

ÜYE
FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve T.ED.03/18.000.46.015.1-582... sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler Yolu, 2. Kat, Beşiktaş, İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 274900 / Mersis No: 3402010000000000
Muhap. Vergi Dairesi No: 3402010000000000

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **MSOLAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15-16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**CI3 MSOLAR GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16.04.2018

KABUL HEYETİ

BASKAK
ZEYNEİ TOGRUL

ÖYE
ORHAN DOĞAN

ÖYE
ADNAN ÖZDEMİR

DATE _____
SUBJECT: _____

UYE
FERHATİRCİLER

Onaylayan Kurulunun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
tarih ve 16.01.2018 sayılı ile onaylanmıştır.

ONAY

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

Konelsiz Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taşh. A.Ş. ve **MSOLAR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 110 Ada, 49-50 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**D2 MSOLAR GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
.....22. Ocak 2018..... tarih ve T.E.0.10/18. K.Ö. 46. 0.09. 64.2 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Bld. 6. Kat: 34100 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270927 / Mers: 08100012709270000000
Tic. Sic. No: 270927 / Mers: 08100012709270000000
Tic. Sic. No: 270927 / Mers: 08100012709270000000
Tic. Sic. No: 270927 / Mers: 08100012709270000000

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve MTEMİZ ENERJİ ÜRETİMAS adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 18 Parseller de 999 kwe Kurulu Gücündeki "B12 MTEMİZ GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 17.01/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
.....22 Ocak 2018..... tarih ve 2018/18.000.46.0166 - 563 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 256200 Menkul Değerler Sic. No: 20150511000018
Maddi Vergi Dairesi: 421 554 8023

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

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **MTEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15-16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**C10 MTEMİZ GES**" ait,

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 12/01/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT DORUZ

ÜYE
FERİHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: **TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
23 Ocak 2018 tarih ve ...Tedaş/18.ELB.46.DİŞ.662 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Bld. Sırt 17. Kat Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17
Tel: 0312 421 10 10 Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17
www.netgd.com.tr Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17
Tic. Sic. No: 276 00 34 Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17
Mühür: Vergi Dairesi Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17 Kat: 17

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **MTEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 110 Ada, 49 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**D5 MTEMİZ GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16/06/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HOROZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
.....22 Ocak 2018..... tarih ve TEDAŞ/İS-İB-46.D.153-55 sayılı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mh. Sıhhiye Cad. No: 19 Kat: 10 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274606 Şirket Sic. No: 274606/00001
Tic. Sic. No: 274606/00001/00001
Maddesi Vergi Dairesi 021 654 5533

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **ORAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 18 Parseller de 999 kwc Kurulu Gücündeki **"B7 ORANGES"** ait,

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 02.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEP TOĞRUL

ÜYE
ÖRHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT AKKOZ

ÜYE
FERİHA TERCİLEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve TEDAŞ/İS.KB. 46.0169-562 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mh. Sımsık Sok. No: 1 Kat: 3 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270927 - Mers: 0810001270927000000
Tic. Sic. No: 270927 - Mers: 0810001270927000000
Maddesi Vergi Dairesi: 621 454 5000

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş. Taah. A.Ş. ve **ORAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü, Kuyucak Mevkii 116 Ada, 18 - 19 Parseller de 999 kwe Kurulu Gücündeki "**Bİ3 ORANGES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 17.01.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOGRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

EYE
MERIDIAN

ÜYE
FERİHA FERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Energi ve Tabii Kaynaklar Bakanligi'nin 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayili yazisi geregi
22.06.2018 tarih ve T.C.Dağ/18.KBL.46.0167-522 sayi ile onaylanmistir.

ONAY

NET KURUM ALIYATYENKUL
DEGERLEME VE GORUSME ANLIK A.S.
Emisyon 200.000.000 TL
Tel 312 417 48 84 Faks 312 417 48 85
www.netkurumaliyatyenkul.com.tr
Tic.Sic.No: 274562 Mersis: 3103000000000018
Maltepe Vergi Dairesi 421 504 5143

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taş. A.Ş. ve **ORAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 15 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "**C5 ORANGES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 19/01/2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEP TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT DİROZ

ÜYE
TERRAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
23 Ocak 2018 tarih ve 2018/18.KE.16.0131-66 sayılı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Sok. 2. Kat No: 10000000000000000000
Tel: 0312 472 50 00 0312 472 50 00 03
www.netkurumsal.com.tr Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 296796 Şirket Sic. No: 296796/00000000000000000000
Mühürle İmza Durum: 001 004 0002

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve OTTOMAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş. adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 115 Ada, 33 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki "A2 OTTOMAN GES" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 16.10.2018

KABUL HEYETİ

BAŞKAN
ZEYNEL TOĞRUL

ÜYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MUKAT HOKOZ

ÜYE
FERHAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22. Ocak 2018 tarih ve ...T.E.D.002/18.000.4/b.000.455... sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mh. Dış. Caddesi No: 10 Kat: 10
Tic. Sic. No: 276000 / Şişli / İstanbul / Türkiye
www.netkurumsal.com.tr
Tic. Sic. No: 276000 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Muhap. Vergi No: 345 654 9732

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Taah. A.Ş. ve **REFERANS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 116 Ada, 3-18-19 Parseller de 999 kwe Kurulu Gücündeki "**B4 REFERANS GES**" ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 12.01.2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOGRUL

2EYE
ORHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÖZDEMİR

ÜYE
MURAT HÖROZ

UYE
FERHA PERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
22 Ocak 2018 tarih ve TE005/18 KB-46.0159-69 sayı ile onaylanmıştır.

ONAY

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Konelsis Kontrol Elektronik Sistemleri Otomasyon İnş.Tanb. A.Ş. ve **TEĞET ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** adına tesis edilen; Kahramanmaraş İli, Elbistan İlçesi, Gökçek Köyü,Kuyucak Mevkii 136 Ada, 16 Parselde 999 kwe Kurulu Gücündeki **"CİSTEĞET GES"** ait;

GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

Geçici Kabul tarihi: 18.01/2018

KABUL HEYETİ

BASKAN
ZEYNEL TOĞRUL

UYE
ÖRHAN DOĞAN

ÜYE
ADNAN ÇİDEMİR

~~CYH~~
~~MURAT HOROZ~~

ÖYE
FERİAT ERCELEP

Onaylayan Kuruluşun Adı: TEDAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 29/12/2016 tarihli ve 34090 sayılı yazısı gereği
..... tarih ve TEKNİK KURUL KARARI 46.0183-543 sayılı ile onaylanmıştır.

ONAY

NET KUSUMATI GAYATRI
DECEMBER 10, 2019
Emergency: 112, 119, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 9

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No : 4000726309
Tarih : 01/06/2022

Sayı: 20¹ 46² 02³ 01⁴ 0000233⁵

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ilametgâh adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisansız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılan ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	Dağıtım Şirketi:	Üretici:
	Akodaş Elektrik Dağıtım A.Ş.	Afşin Enerji Üretim, Anonim Şirketi
Kanuni Adresleri	Gayberli Mahallesi 28043 Sok. B blok No:43/A Onikişubat / Kahramanmaraş	Cevizlidere Mah. Mevlana Bulv. No:221 İç Kapı No:65 Çankaya/ANKARA

Temsile Yetkili Kişiler
İmzalar


Alparslan TATAR
Proje ve Tesis Müdürü


Akodaş Elektrik A.Ş.
Tic. Sic. No: 270900 / SSKB


Elçin Beker (M)

AFŞİN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
Tic. Sic. No: 270900 / SSKB

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

¹ Dağıtım Şirketinin memuru yazılır. Numaralar 17/3/2004 tarih ve 2004/3 sayılı YPK Kararının 2 numaralı ekine göre belirlenir. Numaralar iki haneli olarak yazılır.

² Dağıtım bölgesindeki ilim trafik plaka kodu yazılacaktır.

³ Üretim kaynak kodu yazılır. Buna göre rüzgar için 01, güneş için 02, hidrolik için 03, jeotermal için 04, biyogaz için 05, biyokütle için 06, doğalgaz için 07, rüzgar+güneş için 10, biyogaz+güneş için 11, biyogaz+doğalgaz için 12 kodları kullanılacaktır. Hibrit üretim tesisi kapsamında burada belirtilenlerden farklı bir kaynak kompozisyonu durumunda EPDK görüşü alınır.

⁴ Abone grubu kodları kullanılacaktır. Buna göre mesken için 01, ticarethane için 02, tarımsal sulama için 03, işme ve kullanma suyu için 04, sanayi için 05, diğer 1 için 06, diğer 2 için 07, mesken+ticarethane için 08, mesken+sanayi için 09, ticarethane+sanayi için 10, mesken+ticarethane+sanayi için 11, mesken+tarımsal sulama için 12, işme ve kullanma suyu+ticarethane için 13 kullanılacaktır. Tüketim birleştirme kapsamında burada belirtilenlerden farklı bir abone kompozisyonu durumunda EPDK görüşü alınır.

⁵ İlk anlaşmaya 0000001 sırası verilerek teselsül edilir.

SİSTEM KULLANIM ANLAŞMALARI

ELİT ENERJİ KURUMSAL DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Üretici No : 4000726319
Tarih : 01/06/2022

Sayı: 20¹ 46² 02³ 01⁴ 0000189⁵

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgâh 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:	Üretici:
	Akedaş Elektrik Dağıtım A.Ş.	Afşin Enerji Üretim A.Ş.
Kanuni Adresleri	Gayberli Mahallesi 28043 Sok. B blok No:43/A Onikişubat / Kahramanmaraş	Cevizlidere Mah. Mevlana Bulv. No:221 İç kapı no: 65 Çankaya/ANKARA

Temsile Yetkili Kişiler
İmzalar


Alparslan TATAR
Proje ve Tesis Müdürü


Mustafa KASAN
Dağıtım Hizmetleri Direktörü


Elçin BEKEREÇİ


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

¹ Dağıtım Şirketinin numarası yazılır. Numaralar 17/3/2004 tarih ve 2004/3 sayılı YPK Kararının 2 numaralı ekine göre belirlenir. Numaralar iki haneli olarak yazılır.

² Dağıtım bölgesindeki ilim trafik plaka kodu yazılacaktır.

³ Üretim kaynak kodu yazılır. Buna göre rüzgar için 01, güneş için 02, hidrolik için 03, jeotermal için 04, biyogaz için 05, biyokütle için 06, doğalgaz için 07, rüzgar+güneş için 10, biyogaz+güneş için 11, biyogaz+doğalgaz için 12 kodları kullanılacaktır. İkinci üretim tesisi kapsamında burada belirtilenlerden farklı bir kaynak kompozisyonu durumunda EPDK görüşü alınır.

⁴ Abone grubu kodları kullanılacaktır. Buna göre mesken için 01, ticarethane için 02, tarımsal sulama için 03, içme ve kullanma suyu için 04, sanayi için 05, diğer 1 için 06, diğer 2 için 07, mesken+ticarethane için 08, mesken+sanayi için 09, ticarethane+sanayi için 10, mesken+ticarethane+sanayi için 11, mesken+tarımsal sulama için 12, içme ve kullanma suyu+ticarethane için 13 kullanılacaktır. Tüketim birleştirme kapsamında burada belirtilenlerden farklı bir abone kompozisyonu durumunda EPDK görüşü alınır.

⁵ İlk anlaşmaya 0000001 sırası verilerek temsilil edilir.


Elçin BEKEREÇİ
AŞİN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
Cevizlidere Mah. Mevlana Bulv.
No:221 İç kapı no: 65
Çankaya/ANKARA
Tic. Sic. No: 296126-MKT-14 NİSAN 2022
Mühürü Yayımlı Olmadıkça Geçerli Değildir



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
SANKI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SANAYİ SİCİL BELGESİ
e-belge

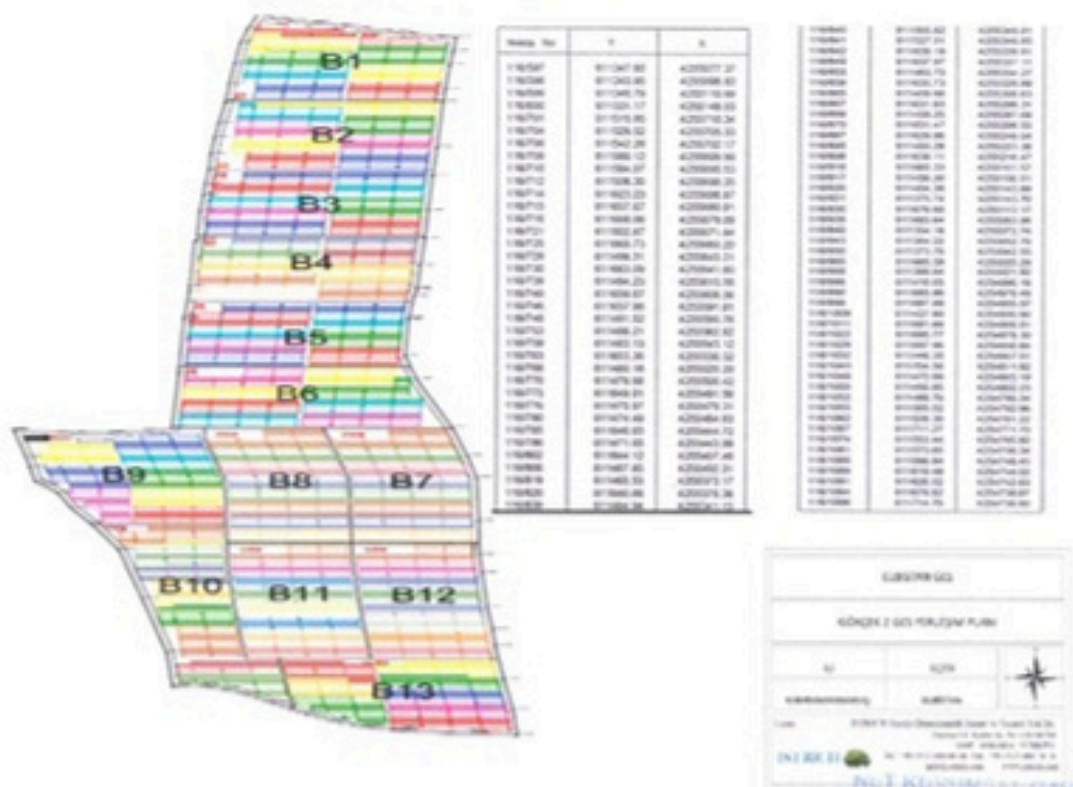
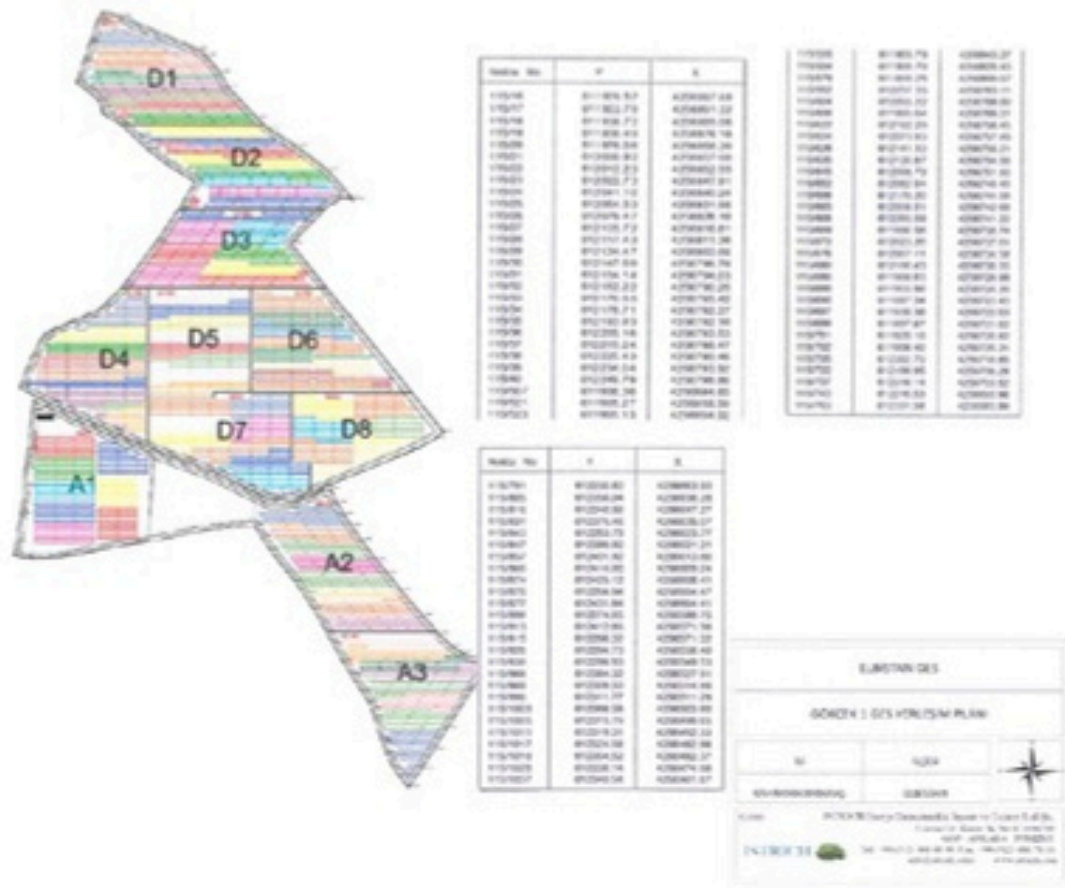
Belge Tarihi : 20070022	Belge No : 796008	Vergi/TC No : 0080813286	
İşyeri İşletme Ünvanı : AFŞİN ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ			
İşyeri Adresi : GÖKÇEK KÖYÜ 136 VE 110 ADA 15,16 VE 50 PARSEL			
Vize Tarihi : 23070024	Vize Dönemi Bitiş Tarihi : 22070026		
Üretim Konusu			
GÜNEŞ ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİM (SOLAR MODÜL)			
Tukanda bulduğu yasa ile ilgili 24.04.1997 tarih ve 6445 sayılı Kanunun 4. maddesi gereğince tescil edilmiş olup 2941 sayılı Defterberlik ve Sanayî Mali Kanunu hükümleri gereğince Türk Patent Kurumuna tescil edilmiş şekilde bu tescilli tasvirat elmiş sayılır. Bu belge düzenleniş tarihi itibarıyla belge statü gereğince bir önceki belgeyi olup bu yolda bir vize etmemek zorundadır. http://www.patentkurum.gov.tr linki ile www.patentkurum.gov.tr/urunler/urunler.aspx?urun=1 linki üzerinden düzenlenmiş olup belge gereğiyle doğrulamak için yukarıdaki QRCode veya aşağıdaki link kullanılmaktadır.			Belge Başım Tarihi : 29070024 Sanayi Sicil Belgesi 1/1 sayfasıdır.



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
SANAYİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SANAYİ SİCİL BELGESİ
e-belge

[illegible][illegible]





77836-56.3		
Source No.	T	R
136128	808209.58	425487.79
136140	808208.58	425478.36
136141	808205.47	425473.85
136142	808208.34	425474.82
136143	808207.42	425472.83
136144	808207.28	425487.74
136145	808217.54	425481.15
136148	808262.28	425482.87
136208	808046.42	425487.88
136287	808044.85	425485.23
136288	808071.68	425485.56
136289	808021.55	425481.21
136290	808077.05	425481.77
136291	808026.85	425484.91
136292	808116.78	425482.48
136293	808227.78	425478.51
136294	808547.48	425488.82
136295	808527.86	425429.57



SAHA GÖRÜNTÜLERİ



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mh. Sıcağın 1. K. Katı No: 10000000000
Tel: 0312 461 46 46 Faks: 0312 461 46 46
Web: www.netkurumsal.com.tr E-posta: bilgi@netkurumsal.com.tr
Tic. Sic. No: 258046 Şişli No: 15/15000000000
Mühür: Mühür No: 021 654 5003



NCT KEMERANG GAYIMPENKUL
 DECEP...
 Emergency...
 Tel: 012 27...
 www...
 Trade...
 Multiple...







NET KUKUNDAI GAYTRIMENCUL
DECEMBER 1991
Emergency No. 112
Tel 342 0211
Where you can find us: 2, Zamboanga Road, Zamboanga City
Tel No. 1-395126
We hope you'll like us
1-395126





NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Mh. Şişli Şubesi Kat: 10 Kat: 10
Tic. Sic. No: 274500
Mersis No: 34020100000000000000
Tic. Sic. No: 274500
Mersis No: 34020100000000000000
Tic. Sic. No: 274500
Mersis No: 34020100000000000000



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emirler Mah. 2. Kat Kat: 2
Tic. Sic. No: 274902 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 274902 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 274902 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 274902 / Şişli / İstanbul / Türkiye

[illegible]



NET KURUMSAL GAYRİMENKUL
DEĞERLEME VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Emniyet Sok. 5. Kat Kat: 5 06100 ANKARA
Tic. Sic. No: 274987 Şirket Sic. No: 274987
Tic. Sic. No: 274987 Şirket Sic. No: 274987
Tic. Sic. No: 274987 Şirket Sic. No: 274987

TSPAKB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ

Tarih: 04.09.2010 No: 401419

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

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

Erdeniz BALIKÇIOĞLU

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansı almayı hak kazanmıştır.

A. Arkan
BAŞKAN
GENEL SEKRETER

[Signature]
BAŞKAN

TSPAKB TÜRKİYE SERMAYE PİYASASI
ARACI KURULUŞLARI BİRLİĞİ

Tarih: 11.09.2009 No: 401029

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

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

Özge ÖZTÜRK

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansı almayı hak kazanmıştır.

A. Arkan
BAŞKAN
GENEL SEKRETER

[Signature]
BAŞKAN

 SPL
Sermaye Piyasası Kurumu

Tarih: 13.07.2019 No: 409622

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun "Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutanağına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliği" (YB-129.7) uyarınca

Raci Gökcehan SONER

Gayrimenkul Değerleme Lisansını almaya hak kazanmıştır.


Lisanslama ve Sicil Müdürü


Tuba ERTUGAY YILDEZ
Genel Müdür



 SPL
Sermaye Piyasası Kurumu

Düzenleme Tarih: 10.08.2019 Belge No: 411340

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulu'nun YB-129.7 sayılı Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutanağına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliği uyarınca

MEHMET AKBALIK

Gayrimenkul Değerleme Lisansını almaya hak kazanmıştır.


Lisanslama ve Sicil Müdürü


Tuba ERTUGAY YILDEZ
Genel Müdür ve Kontrolör



 TDUB

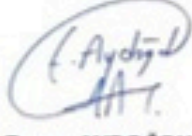
MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

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

