



T.C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

Sayı : E-35231609-260.01.03-154705

16.11.2022

Konu : Lisanssız Başvurular

ULUDAĞ ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİNE  
Çırpan Mah. Stadyum Cad. No: 40 Osmangazi / BURSA

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamındaki 12 adet güneş enerjisine dayalı elektrik üretim başvurusu için Genel Müdürlüğümüzden "Teknik Değerlendirme Raporu" talep edilmektedir.

30/06/2017 tarihli ve 30110 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmelik kapsamında söz konusu başvurulardan uygun görülen 3 adedi için düzenlenen onaylı teknik değerlendirme raporları Ek-1' de yer almaktadır.

Diğer 9 adet başvuruya ilişkin Ek-2' de yer alan eksik/hatalar belirlenmiş olup bunların düzeltilmeleri halinde "Teknik Değerlendirme Raporu" düzenlenebilecektir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Sebahattin ÖZ  
Bakan a.  
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ek:

- 1 - Teknik Değerlendirme Raporları (3 Sayfa)
- 2 - Başvurulara İlişkin Tespit Edilen Eksik ve Hatalar (2 Sayfa)

Ertuğrul BALKAN  
Uzman

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 84F1225F-5F1F-4113-8C33-4FAF260EC3F7

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/enerji-ebys>

Nasuh Akar Mah. Türkocağı Cad. No:2 06520 Çankaya-ANKARA

03125464646

03122236984

KEP Adresi : [enerjivetabii kaynaklarbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:enerjivetabii kaynaklarbakanligi@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Haris Esad YILMAZ

Mühendis

Telefon No: (312) 546 46 46-

5384



## GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

BAŞVURU NUMARASI	ULUDAĞ-GES-1920	
BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ	TEK AYDINLAR OTOMOTİV MOTORLU ARAÇLAR VE KAROSER SAN. TİC. LTD. ŞTİ. EĞİTİM MH. SANAYİ CD. NO:5/B OSMANGAZI/BURSA	
TESİS ADI	TEKAYDINLAR GES	
DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ	28.09.2022	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ	Bursa
	İLÇESİ	Harmancık
	KÖY/MAHALLE	Gedikören
TEKNOLOJİ TÜRÜ	Fotovoltaik Sistemler;Optimum açıda sabitlenmiş fotovoltaik sistemler Diğer Sistemler;	
UYGULAMA YERİ / LUY Başvuru Şekli	Arazi / 5-1-(h) Maddesi	
FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	Fotovoltaik Hücreler;Tek kristalli yapı	
Bağlantısı uygun bulunan tesisin toplam kurulu gücü AC (kWe) / DC (kWp)	800 / 990,8	
Bağlantısı uygun bulunan trafo merkezinin ve bağlantı noktası adı	ORHANELİ	
1/25000 ölçekli pafta adı	I22D4	
Projeksiyon Sistemi	UTM Zone 35 Central Meridian 27 (ED50 - 6°)	
Santral sahası alanının yüzölçümü (m2)	12458.14	
<b>TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NOKTALARI</b>		
<b>TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NUMARASI</b>	<b>Doğu (sağa değer)</b>	<b>Kuzey (yukarı değer)</b>
K1	679242.26	4388029.74
K2	679179.63	4388065.11
K3	679159.38	4388053.5
K4	679123.71	4388069.99
K5	679076.09	4388042.9
K6	679062.93	4387952.24
K7	679111.88	4387953.04

Düzenlenme Tarihi  
14.11.2022  
4057

**UYGUNDUR**

**MUSTAFA ÇALIŞKAN**  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Dairesi Başkanı

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

## GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

BAŞVURU NUMARASI	ULUDAĞ-GES-1922	
BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ	RAVİNİ MERMER VE SERAMİK SANAYİİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ MANSUROĞLU, 1593/1.SK. NO:2 D:37 , 35535 BAYRAKLI/İZMİR	
TESİS ADI	RAVİNİ MERMER GES	
DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ	29.09.2022	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İli	Balıkesir
	İLÇESİ	Balya
	KÖY/MAHALLE	Patlak
TEKNOLOJİ TÜRÜ	Fotovoltaik Sistemler;Optimum açıda sabitlenmiş fotovoltaik sistemler Diğer Sistemler;	
UYGULAMA YERİ / LUY Başvuru Şekli	Arazi / 5-1-(h) Maddesi	
FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	Fotovoltaik Hücreler;Tek kristalli yapı	
Bağlantısı uygun bulunan tesisin toplam kurulu gücü AC (kW <sub>e</sub> ) / DC (kW <sub>p</sub> )	1200 / 1555,2	
Bağlantısı uygun bulunan trafo merkezinin ve bağlantı noktası adı	GÖNEN	
1/25000 ölçekli pafta adı	I19D2	
Projeksiyon Sistemi	UTM Zone 35 Central Meridian 27 (ED50 - 6°)	
Santral sahası alanının yüzölçümü (m2)	17710.91	

## TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NOKTALARI

TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	554430.14	4400212.29
K2	554424.09	4400194.5
K3	554421.79	4400187.44
K4	554419.92	4400178.76
K5	554419.21	4400172.9
K6	554418.28	4400127.65
K7	554416.4	4400105.85
K8	554415.86	4400088.58
K9	554409.9	4400072.22
K10	554273.18	4400077.02
K11	554291.05	4400149.17
K12	554309.25	4400162.3
K13	554314.93	4400168.21
K14	554320.61	4400175.25
K15	554322.66	4400180.93
K16	554323.34	4400188.2
K17	554322.43	4400194.11
K18	554316.75	4400207.06
K19	554312.66	4400219.1
K20	554310.65	4400228.25

Düzenleme Tarihi  
14.11.2022  
4057

**UYGUNDUR**

Murat ÇALIŞKAN

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Dairesi Başkanı

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

## GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

BAŞVURU NUMARASI	ULUDAĞ-GES-1924	
BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ	CAPİTAL ENERJİ TURİZM LTD. ŞTİ. KUVAT MİLLİYE MAH. 196.SOKAK NO:2 KARESİ/BALIKESİR	
TESİS ADI	CAPİTAL GES	
DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ	30.09.2022	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ	Balıkesir
	İLÇESİ	Altıeyül
	KÖY/MAHALLE	Karakaya
TEKNOLOJİ TÜRÜ	Fotovoltaik Sistemler;Optimum açıda sabitlenmiş fotovoltaik sistemler Diğer Sistemler;	
UYGULAMA YERİ / LUY Başvuru Şekli	Arazi / 5-1-(h) Maddesi	
FOTOVOLTAK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	Fotovoltaik Hücreler;Tek kristalli yapı	
Bağlantısı uygun bulunan tesisin toplam kurulu gücü AC (kWe) / DC (kWp)	598 / 777,6	
Bağlantısı uygun bulunan trafo merkezinin ve bağlantı noktası adı	BALIKESİR2(KÖYLÜKÖY)	
1/25000 ölçekli pafta adı	I20D1	
Projeksiyon Sistemi	GK Central Meridian 27;(ITRF - 3°)	
Santral sahası alanının yüzölçümü (m2)	7832.93	

## TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NOKTALARI

TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	589419.92	4400931.04
K2	589425.82	4400916.44
K3	589428.15	4400876.54
K4	589271.21	4400876.54
K5	589268.1	4400902.3
K6	589267.54	4400906.96
K7	589278.03	4400912.2
K8	589300.62	4400923.48
K9	589309.87	4400926.56
K10	589321.83	4400928.52
K11	589356.8	4400927.39
K12	589368.01	4400930.57
K13	589374.92	4400931.36
K14	589397.34	4400931.81

## NOTLAR

Lisanslı RES Sahası İçerisinde Kalma Durumu

Santral sahanız yakınında hali hazırda işletmede bulunan BALIKESİR RES (H) adlı santralden kaynaklanabilecek; rotor kanatlarından buz saçılması, türbinlere ait hareketli parçaların kopması, rotor kanatları ile kulelerden kaynaklanan gölge oynamaları gibi olumsuzluklar; başta güneş panelleri olmak üzere tesisinize ait aksamaları olumsuz yönde etkileyebilecektir. Bu durum; elektrik üretim tesislerinden beklenen elektrik enerjisi üretim miktarını azaltacak, işletme maliyetleri ile yatırım riskini artırarak tesislerin ömürlerini ve dolayısıyla yatırımın ekonomik ve teknik yapılabilirliğini olumsuz yönde etkileyebilecektir.

Düzenlenme Tarihi  
16.11.2022  
4057

UYGUNDUR

Mustafa ÇALIŞKAN  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Dairesi Başkanı  
Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

**EK : TEKNİK DEĞERLENDİRMEDE EKSİKLİK VE HATA BULUNAN BAŞVURULAR**

Sıra No	Başvuru Adı	Tesis Adı	Kaynak Türü ve Kurulu Gücü	Eksiklikler ve Hatalar
1	AĞLAŞAN HAYVANCILIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	AĞLAŞAN HAYVANCILIK ARAZI VE ÇATI GES (ULUDAĞ-GES-1516)	GES/ 600 kWe	1. Çatı ve arazi için ayrı başvurular yapılmalıdır. 2. Arazi başvurusu yeniden düzenlenmelidir. Formdaki bilgiler ile YEPEĞİS'e girilen bilgiler uyuşmamaktadır. 3. ULUDAĞ-GES-1431 numaralı başvuru ile kesişmektedir. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
2	SEDAŞ İNŞAAT A.Ş.	SEDAŞ GES (ULUDAĞ-GES-1827)	GES/ 3200 kWe	1. LİHKAB'ca onaylı aplikasyon krokisine göre değerlendirildiğinde ada ve parselin dışına taşmakta olup LİHKAB belgesinde belirtilen ITRF koordinatlarıyla başvuru yapılması daha uygun olacaktır. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
3	YILDIRIM HAFR. NAK. İNŞ. TAAH. TURİZM MADEN SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ	YILDIRIM HAFRIYAT GES (ULUDAĞ-GES-1917)	GES/ 960 kWe	1. Başvurunun Santral Sahası Kurulu Güç Yoğunluğu (SSKGY), Yönetmelikte belirtilen asgari değere uygun değildir. (Alan en fazla 14768 m2 olabilir.) 2. Formdaki bilgiler ile YEPEĞİS'e girilen bilgiler birbiri ile uyuşmamaktadır. (Evirici gücü ve sayısı) <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
4	KURŞUNLAR YAPI MALZEMELERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	KURŞUNLAR GES (ULUDAĞ-GES-1918)	GES/ 708 kWe	1. Başvurunun Santral Sahası Kurulu Güç Yoğunluğu (SSKGY), Yönetmelikte belirtilen asgari değere uygun değildir. (Alan en fazla 10891 m2 olabilir.) 2. Formdaki bilgiler ile YEPEĞİS'e girilen bilgiler birbiri ile uyuşmamaktadır. (Abone sözleşme gücü, evirici gücü) 3. Formdaki köşe koordinatları ile oluşturulan GES Sahası, belirtilen parsel sınırları dışındadır. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
5	MNG BOYA APRE AYAKKABICILIK TEKNİK TEKSTİL İNŞ. GIDA İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MNG BOYA GES (ULUDAĞ-GES-1919)	GES/ 3200 kWe	1. Başvurunun Santral Sahası Kurulu Güç Yoğunluğu (SSKGY), Yönetmelikte belirtilen asgari değere uygun değildir. (Alan en fazla 49228 m2 olabilir.) 2. Formdaki bilgiler ile YEPEĞİS'e girilen bilgiler birbiri ile uyuşmamaktadır. (AC Güç)

				3. Formdaki köşe koordinatları ile oluşturulan GES Sahası, belirtilen parsel sınırları dışındadır. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
6	HAKFA İNŞAAT NAKLIYAT GIDA TEKSTİL LTD. ŞTİ.	HAKFA GES (ULUDAĞ- GES-1921)	GES/ 999 kWe	1. Formdaki köşe koordinatları ile oluşturulan GES Sahası, belirtilen parsel sınırları dışındadır. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
7	YPS OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş	YPS 2 GES (ULUDAĞ- GES-1923)	GES/ 750 kWe	1. Formdaki köşe koordinatları ile oluşturulan GES Sahası, belirtilen parsel sınırları dışındadır. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
8	T.C. GÜMÜŞÇAY BELEDİYE BAŞKANLIĞI	GÜMÜŞÇAY BELEDİYESİ GES (ULUDAĞ-GES-1925)	GES/ 320 kWe	1. Başvurunun Santral Sahası Kurulu Güç Yoğunluğu (SSKGY), Yönetmelikte belirtilen asgari değere uygun değildir. (Alan en fazla 4922 m2 olabilir.) 2. Formdaki bilgiler ile YEPDİS'e girilen bilgiler birbiri ile uyumsuzdur. (İletişim bilgileri ve tesis özelliklerinin genelini kontrol edilmesi gerekmektedir.) 3. Formdaki köşe koordinatları ile oluşturulan GES Sahası, belirtilen parsel sınırları dışındadır. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>
9	AĞLAŞAN HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	AĞLAŞAN HAYVANCILIK KESTEL GES (ULUDAĞ-GES- 1926)	GES/ 320 kWe	1. Başvurunun Santral Sahası Kurulu Güç Yoğunluğu (SSKGY), Yönetmelikte belirtilen asgari değere uygun değildir. (Alan en fazla 9230 m2 olabilir.) 2. Formdaki köşe koordinatları ile oluşturulan GES Sahası, belirtilen parsel sınırları dışındadır. <b>Teknik Değerlendirme yapılamamıştır.</b>