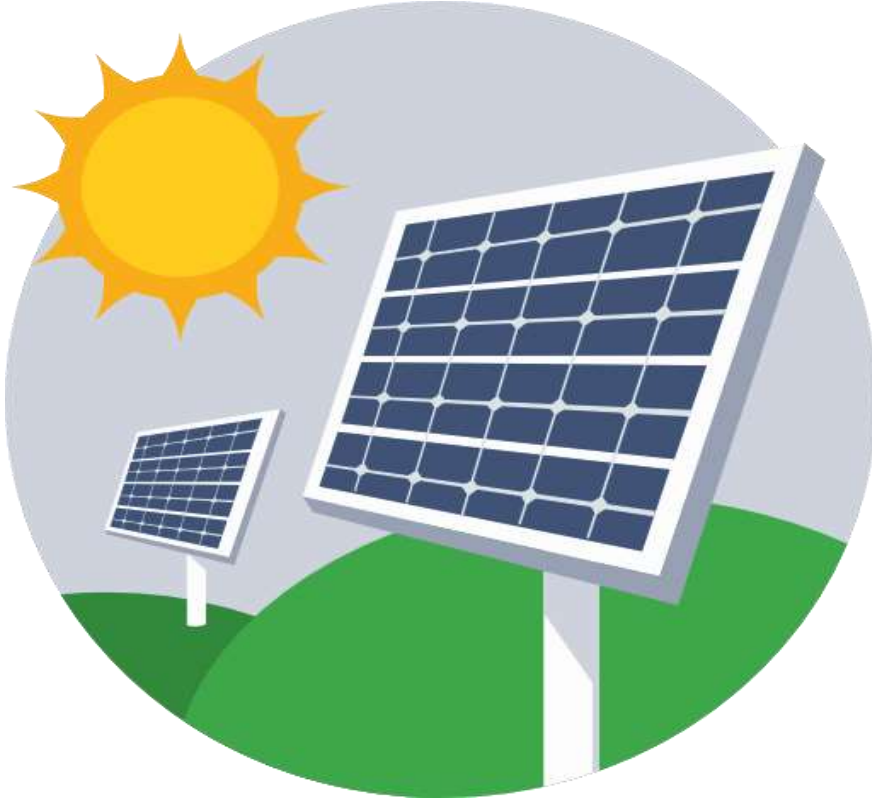




OSB LİSANSSIZ GES UYGULAMALARI YOL HARİTASI

Revizyon No ve Tarih: 02 / 17.02.2022



Hazırlayan ve Düzenleyen
Taylan UĞUR
Elektrik-Elektronik Mühendisi

İçindekiler

YÖNETİCİ ÖZETİ	1
KURULABİLECEK TESİS AZAMI KURULU GÜCÜ	1
İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	1
MAHSUPLAŞMA	2
Saatlik Mahsuplaşma.....	2
Aylık Mahsuplaşma.....	2
GES BAŞVURU, PROJE ONAY VE TESİS DEVREYE ALMA SÜREÇLERİ	2
BAŞVURULAR.....	3
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURU BELGELERİ	3
BAŞVURU DİLEKÇESİ	4
EK.1.....	5
EK.6.....	6
EK.7.....	7
EK.8.....	8
EK.9.....	9
LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	10
1) Başvuruların Evrak Yönünden Değerlendirilmesi	10
1.1) Başvuruların Evrak Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu Komisyon Kararı.....	11
1.2) Başvuruların Evrak Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu OSB Web Sitesinde Yayınlanması.....	12
1.3) TEİAŞ'a Arıza Akım Limiti Sorulması.....	13
1.4) TEİAŞ Arıza Akım Limiti Cevabi Yazısı	14
2) Başvuruların Teknik Yönden Değerlendirilmesi.....	15
2.1) Başvuruların Teknik Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu Komisyon Kararı	16
2.2) Başvuruların Teknik Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu OSB Web Sitesinde Yayınlanması...	17
2.3) EİGM'ye Kayıt Belgesi için Yazılan Teknik Değerlendirme Yazısı	18
2.4) EİGM Teknik Değerlendirme Cevabi Yazısı	20
2.5) EİGM Tarafından Başvuruların Teknik Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu OSB Web Sitesinde Yayınlanması	21
OSB'NİN BAŞVURU SAHİBİNE BAĞLANTI GÖRÜŞÜ/ÇAĞRI MEKTUBU YAZISI	22
PROJELENDİRME VE TESİS.....	26
Proje Onay Süreleri	26
Tesis Yapım Süreleri	26
KABUL	26
EPIAŞ VE GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİ (GTŞ) İŞLEMLERİ	28
GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİNE ÖZGÜ TEKNİK VERİLERİN TEİAŞ'A GÖNDERİLMESİ	28
REVİZYON TABLOSU	31

YÖNETİCİ ÖZETİ

[Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik](#); ilk olarak 2 Ekim 2013 tarih ve 28783 sayılı Resmî Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

12 Mayıs 2019 tarih ve 30772 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan [Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği \(LÜY\)](#) ile ticari amaçlı lisanssız elektrik üretim tesisi kurulumunun sınırlandırılması, enerji hatlarındaki kayıpları azaltılması ve elektriğin üretildiği yerde tüketilmesi amaçlanmış olup, 2013 yılında yayımlanan ilk Yönetmelikte yürürlükten kaldırılmıştır.

OSB’lerde lisanssız elektrik üretim tesisleri; çoğunlukla fabrikaların elektrik tüketim ihtiyacını karşılamaya yönelik olan GES tesislerinden oluşmaktadır. 9 Mayıs 2021 tarihli Yönetmelik değişikliğinden önce işbu tesislerde üretilen ihtiyaç fazlası enerjinin YEKDEM kapsamında satın alınması için GES’lerin yalnızca çatıda ve cephede kurulmaları şartı aranmakta iken,

Yönetmelik değişikliğinden sonra;

- Sahada/arazide kurulan GES’lerin de ürettiği ihtiyaç fazlası enerjinin YEKDEM kapsamında satın alınması,
- Herhangi bir kurulu güç üst sınırı olmadan, tüketim ile üretim tesisinin aynı ölçüm noktasında olma şartı aranmaksızın, tüketim tesisinin bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücü kadar lisanssız elektrik üretim tesisinin kurulması ve tesislerde üretilen ihtiyaç fazlası enerjinin de aynı tüketicisi tarife grubu üzerinden satın alınması,

hükümleri getirilmiştir. Bu doğrultuda; fabrikaların elektrik tüketimlerini karşılamaya yönelik sahada veya arazide kurulan GES’lerde üretilen ihtiyaç fazlası enerjinin boşa harcanması engellenerek satın alınmasına imkân sağlanmıştır.

[OSB Uygulama Yönetmeliği](#) gereğince sanayi katılımcılarının GES’lerini; öncelikle çatı ve cephede kurmaları, statik ve mimari açıdan binanın çatısında ve cephesinde kuramamaları veya ilave kapasiteye ihtiyaç duymaları halinde ise elektrik üretim tesisi alanı, parsel alanının %25’ini geçmemesi şartı ile sahada/arazide kurmalarına izin verilmektedir.

KURULABİLECEK TESİS AZAMI KURULU GÜCÜ

10 Mayıs 2019 tarihli ve 30770 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 1044 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı’nın Ek Madde 2 birinci fıkrası ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu’nun “*Lisanssız Yürütülebilecek Faaliyetler*” başlıklı 14 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi ile lisanssız üretim tesisi kurulu gücü azami 1 MW’ tan 5 MW’ a kadar çıkartılmıştır.

Sanayi katılımcısının bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücü 5 MW’ın üzerinde olması durumunda ve katılımcının tüketim ihtiyacının tamamının karşılanmasına yönelik olacak şekilde sözleşme gücü kadar üretim tesisi kurulabilmesi Yönetmeliğin 9 Mayıs 2021 tarihli son değişikliği ile getirilmiştir.

İHTİYAÇ FAZLASI ENERJİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Üretilen ihtiyaç fazlası enerjinin Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) tarafından satın alınması Yönetmeliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasındaki (ç ve d bentleri hariç) üretim tesisleri için mümkün olabilmektedir.

MAHSUPLAŞMA

Saatlik Mahsuplaşma

12.05.2019 tarihli ve 30772 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan LÜY değişikliğinden önce kurulmuş yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı lisanssız elektrik üretim tesislerinde, üretilen ve ihtiyaç fazlası olarak şebekeye verilen enerji, “*Saatlik Mahsuplaştırma*” kapsamında değerlendirilerek YEK 1 no.lu cetvelde belirlenen fiyattan satın alınmaktadır.

Aylık Mahsuplaşma

12.05.2019 tarihli ve 30772 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan LÜY değişikliğinden sonra yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı lisanssız elektrik üretim tesislerinde üretilen ve ihtiyaç fazlası olarak şebekeye verilen enerji, “*Aylık Mahsuplaştırma*” kapsamında değerlendirilerek tüketicinin kendi abone grubuna ait Perakende Tek zamanlı Enerji Bedeli üzerinden satın alınmaktadır.

GES BAŞVURU, PROJE ONAY VE TESİS DEVREYE ALMA SÜREÇLERİ

- S.1** Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinin 5 inci Maddesinin Birinci Fıkrasının (c), (ç), (d), (e), (f), (g), (ğ) ve (h) Bentleri Kapsamında Kurulacak Tesis İçin İlgili Şebeke İşletmesince (Dağıtım Lisansı Sahibi OSB) “*Lisanssız Elektrik Üretimi Başvurusu*”nun Alınması
- S.2** Başvuruların Değerlendirilmesi İçin Yönetim Kurulu Kararı Alınarak Üç Kişilik Komisyonun Kurulması (Tüm başvuruları değerlendirmek üzere, bir defaya mahsus da komisyonun kurulması kararı alınabilir.)
- S.3** Komisyonca Başvuruların Evrak Yönünden Değerlendirilmesi
 - > Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü, Planlama ve Yatırım Yönetim Dairesi Başkanlığı, İletim Planlama ve Koordinasyon Müdürlüğü’nden Üretim Tesisinin Trafo Merkezi Özelinde Arıza Akım Limitinin Sorulması
- S.4** Komisyonca Başvuruların Teknik Yönden Değerlendirilmesi
 - > Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Proje ve Tahdit Dairesi Başkanlığı’na Teknik Değerlendirmenin Yapılması ve Çatı Kayıt Onay Belgesi Verilmesi Hususunda Talepte Bulunarak (YEPDİS Kayıt Belgesi) Alınması
- S.5** Katılımcıya Çağrı Mektubu / Bağlantı Görüşü Verilerek YEPDİS Kayıt Belgesinin Teslim Edilmesi (30 Gün Geçerli)
- S.6** TEDAŞ Tarafından GES Projesinin Onaylanması ve Bölge Müdürlüğünün Sorumluluğunda Katılımcı Beslemesine Ait DM Kabininde Tadilat Varsa Bölge Müdürlüğü Tarafından Revize Projenin Onaylanması
- S.7** GES Projesinin Onayına Müteakip “*Bağlantı Anlaşması*” Yapılması
- S.8** Üretim Santralının Tesis Edilmesi ve Kabulü için TEDAŞ’a Resmi Yazı Yazılması
- S.9** Kabul Sonrası Üretim Santralının “*Sistem Kullanım Anlaşması*” Yapılması

S.10 EPİAŞ'a Piyasa Yönetim Sistemi (PYS) Kaydının Yapılması ve Akabinde Görevli Tedarik Şirketine Gerekli Bilgilendirilmelerin Yapılarak Aylık Mahsuplaşmanın Yaptırılması

S.11 Güneş Enerji Santraline Özgü Teknik Verilerin (AC Kurulu gücü, toplam DC panel gücü, enlem-boylam, invertör verimliliği, sistem kayıpları, panel teknoloji türü, panel takip türü, panel eğimi ve panel bakışı vs.) TEİAŞ Genel Müdürlüğüne Gönderilmesi

BAŞVURULAR

LÜY kapsamında, başvuru belgelerinin listesi OSB'nin web sitesinde yayınlanmaktadır. Başvurular Dağıtım Lisansı olan OSB'lerde Bölge Müdürlüğüne, Dağıtım Lisansı olmayan OSB'lerde ise bölgede görevli dağıtım şirketine, başvuru dilekçesi ve ekindeki belgeler sunularak yapılır.

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURU BELGELERİ

- A)** Lisansız Elektrik Üretim Bağlantı Başvuru Formu
- B)** Tüzel Kişiyi Temsil ve İlzama Yetkili Şahıs/Şahısların “Yetki Belgeleri”
- C)** Başvuruda Bulunan Tüzel Kişinin, Tüzel Kişilikte Doğrudan veya Dolaylı Pay Sahibi Olan Gerçek veya Tüzel Kişilerin Ortaklık Yapısını ve Varlığı Halinde Kontrol İlişkisini Ortaya Koyan Bilgi ve Belgeler
- D)** Üretim Tesisinin Kurulacağı Yere Ait; Tapu, Tahsis Belgesi
- E)** Tüketim Tesisine İlişkin Bilgiler
 - E.1)** Mevcut Tüketim Tesisleri İçin Tekil Kod (Elektrik Fatura Fotokopisi)
 - E.2)** Kurulması Planlanan Tüketim Tesisine İlişkin;
 - E.2.1)** 3/5/1985 Tarihli ve 3194 Sayılı İmar Kanunu'na Göre Verilen İnşaat Ruhsatı Ve/Veya İnşaat Ruhsatı Yerine Geçen Belge
 - E.2.2)** Onaylı Elektrik Proje Kapağı
- F)** Başvuru Ücretinin İlgili Şebeke İşletmecisinin (Dağıtım Lisansı Sahibi OSB) Hesabına Yatırıldığına Dair Makbuz veya Dekont
- G)** Kurulacak Tesisin Teknik Özelliklerini Gösteren Tek Hat Şeması
- H)** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Tarafından Hazırlanan Formatta Teknik Değerlendirme Formu (CD ile Excel Formatında Sunulur)
- İ)** LİHKAB veya Harita Mühendisi Onaylı Koordinatlı Aplikasyon Krokisi
- J)** Yönetmeliğin 37'inci Maddesinin Onuncu Fıkrası Kapsamında Sunulacak Beyan

BAŞVURU DİLEKÇESİ

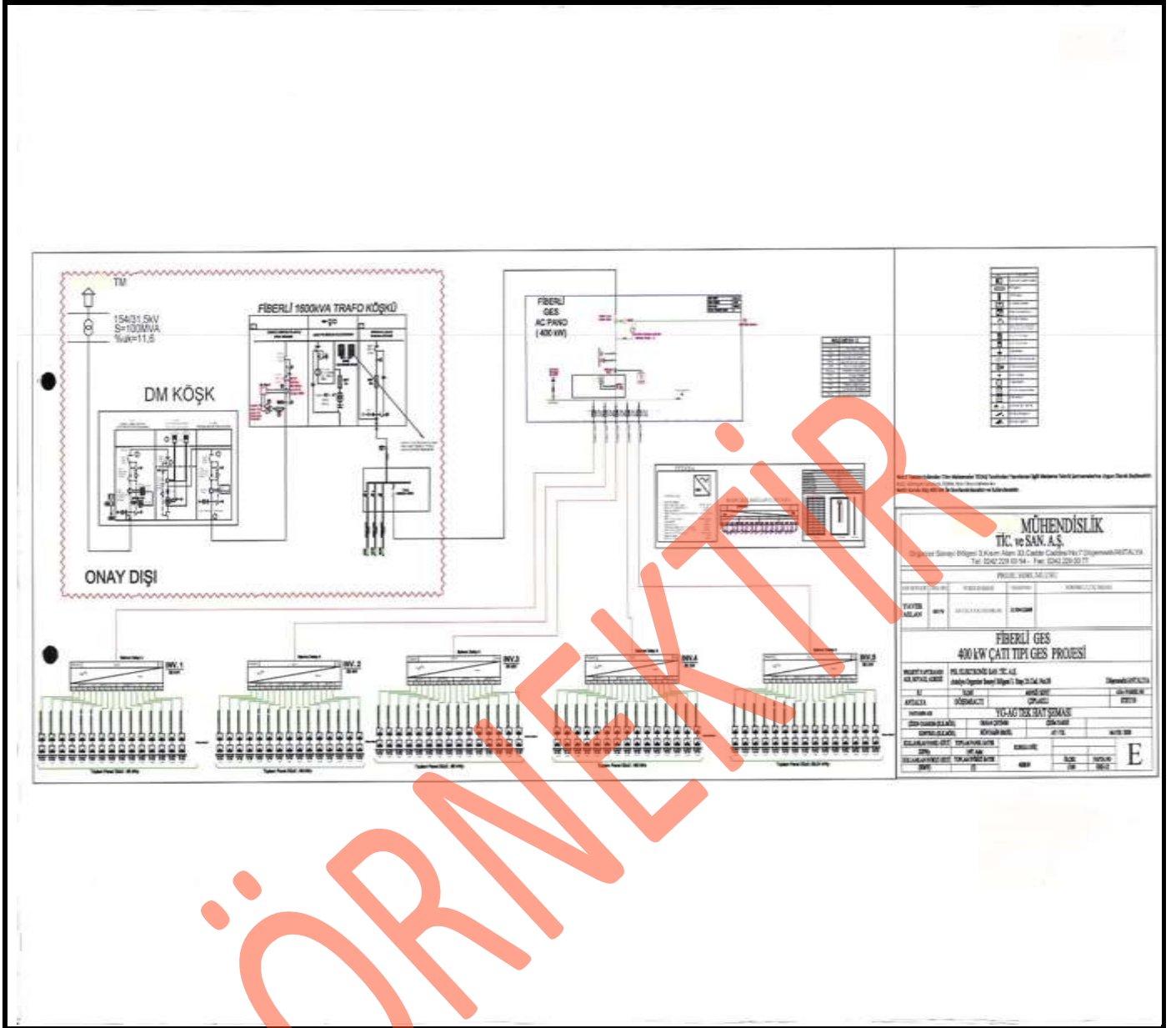
..... ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Lisanssız Elektrik Üretim Başvuru Dilekçesi

KONU:	Başvuru Dilekçesi
BAŞVURUSU YAPILAN SANTRALE İLİŞKİN BİLGİLER	
*İlişkilendirilen Abone No (Tekil Kod):	
*Santral Adı:	
*Kurulu Gücü (kW):	
*Başvuru Türü:	<input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (a) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (e) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (b) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (f) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (c) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (g) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (ç) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (ğ) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (d) bendi <input type="checkbox"/> Madde 5 birinci fıkra (h) bendi
Santralin Bulunduğu İl :	
Santralin Bulunduğu İlçe :	
Mahalle/Köy :	
Mevkii :	
Pafta :	
Ada :	
Parsel :	
BAŞVURU SAHİBİNE AİT BİLGİLER	
Adı-Soyadı :	
Vergi No :	
TC Kimlik No :	
İletişim Adresi :	
Telefon :	
E-posta Adresi :	
Not : *'lı bölümler doldurulması zorunlu alanlardır.	
Yukarıdaki bilgileri bulunan mevkide Tesisimizin çatısına ELEKTRİK PİPASASINDA LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİM YÖNETMELİĞİ 5/1.c kapsamında kurmayı planladığımız kWe / kWp kurulu gücündeki lisanssız elektrik üretim santraline ilişkin teknik değerlendirme formunda belirtilen koordinatların sunmuş olduğum tapuya ilişkin koordinatlar olduğu ve vermiş olduğum başvuru dosyasındaki bilgilerin doğruluğunu beyan eder, gerekli işlemlerin yapılmasını arz ederiz.	
Tarih: Adı Soyadı: İmza:	
Ekler EK.1: BAŞVURU FORMU EK.2: FİRMAYA AİT İMZA SİRKÜLERİ EK.3: ORTAKLIK BELGESİ (Ortaklık durumunu gösteren Ticaret Sicil gazetesi) EK.4: MÜLKİYET BELGESİ (TAPU) EK.5: ELEKTRİK ABONELİK EVRAĞI EK.6: ELEKTRİK TEK HAT ŞEMASI EK.7: TEKNİK DEĞERLENDİRME FORMU (Ayrıca CD ortamında) EK.8: KOORDİNATLI APLİKASYON KROKİSİ EK.9: FAALİYET YASAĞINA İLİŞKİN BEYAN (37. Maddenin 10 uncu fıkrası kapsamında) EK.10: BAŞVURU ÖDEME DEKONTU EK.11: VEKALETNAME EK.12: VEKALET SAHİBİ İMZA BEYANI	

EK.1**LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURU FORMU**

Başvuru Sahibinin Bilgileri			
Adı-Soyadı/Unvanı			
Adresi			
Telefonu			
Faks Numarası			
E-Posta Adresi / Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) Adresi			
T.C. Vergi Numarası / T.C. Kimlik Numarası			
Banka Hesap Numarası (IBAN)			
Tüketim Tesisi Tekil – Abone No			
Tesis Adı			
Adresi			
Coğrafi Koordinatları (UTM3 ⁰ ED 50 DATUM DOM:30)	K1 K2 K3 K4 K5 K6 Y X		
Ünite Sayısı/Ünite Kurulu Gücü			
Tesis Kurulu Gücü			
Kullanılan Kaynak Türü			
Başvuru Türü	<u>Madde 5/1</u> <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> ç <input type="checkbox"/> d <input type="checkbox"/> e <input type="checkbox"/> f <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> ğ <input type="checkbox"/> h	<u>Madde 11</u> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<u>Diğer</u>
Bağlantı Şekli	<input type="checkbox"/> AG Tek Faz	<input type="checkbox"/> AG Üç Faz	<input type="checkbox"/> YG
Bağlantı Transformatörü BilgileriTM/DM		
Diğer Bilgiler	Bu formda verilen tüm bilgiler tarafımda doğru bir şekilde doldurulmuştur. Başvurumun kabul edilmesi durumunda; üretim tesisini bu formda belirtilen özelliklere uygun olarak tesis etmeyi, tesis aşamasında, ilgili şebeke işletmecisinden gerekli izinleri almadan, bu formda belirtilen bilgilere aykırı bir işlem tesis etmeyeceğimi, bu formda verilen bilgilere aykırı bir durum tespit edilmesi halinde başvurumun her aşamada ilgili şebeke işletmecisi tarafından iptal edilmesini kabul ve taahhüt ederim.		
Adı-soyadı/unvanı	İmza	Tarih (Gün/Ay/Yıl)	

EK.6 GES TESİSİ TEK HAT ŞEMASI

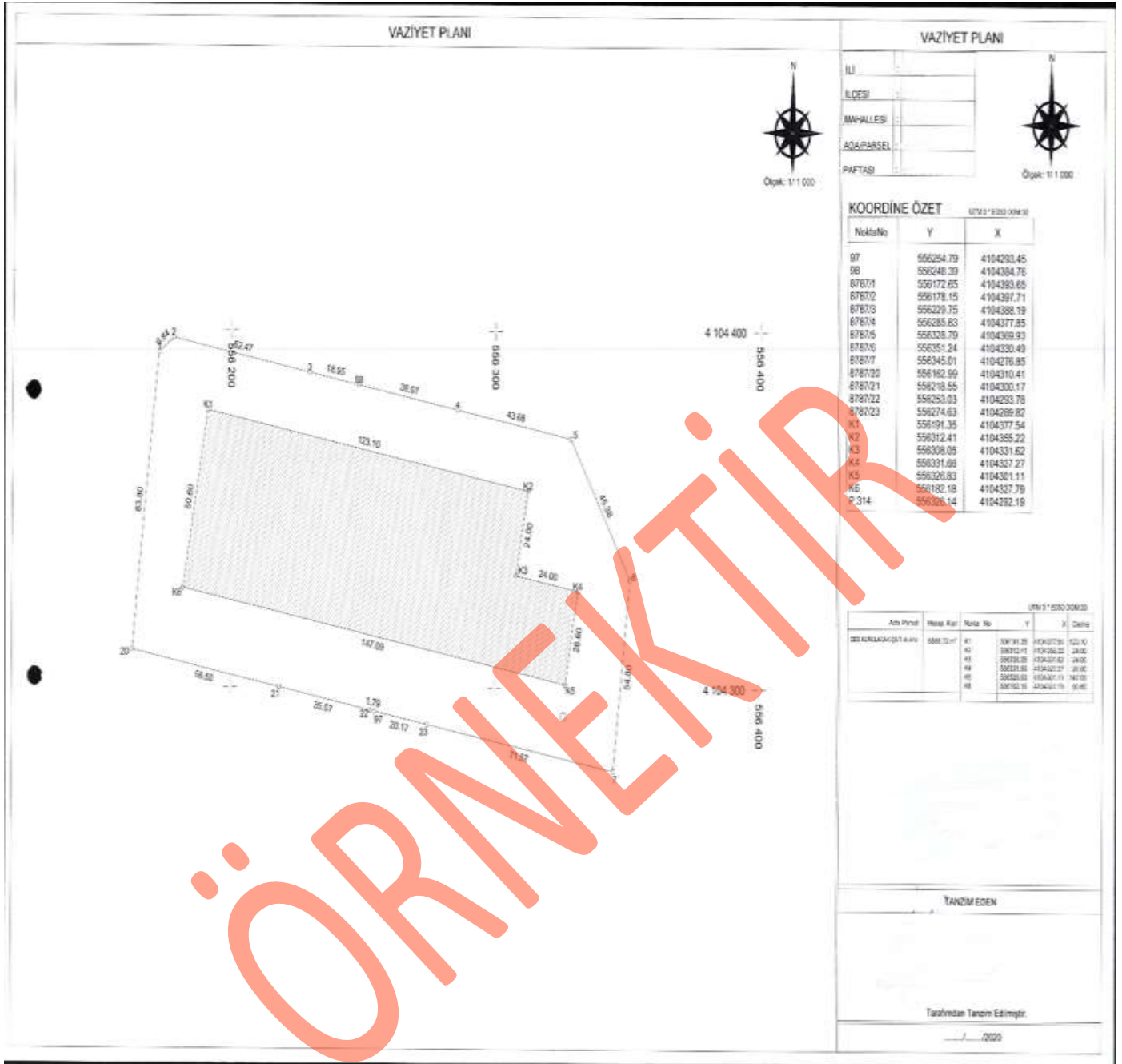


EK.7

GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME FORMU			
BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ			
TESİS ADI			
ŞEBEKE İŞLETMECİSİNE BAŞVURU TARİHİ			
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ		
	İLÇESİ		
	KÖY/MAHALLE		
	ADA/PARSEL NO		
TEKNOLOJİ TÜRÜ	<p>FOTOVOLTAİK SİSTEMLER:</p> <p><input type="checkbox"/> Optimum açıda sabitlenmiş fotovoltaik sistemler</p> <p><input type="checkbox"/> Tek eksende güneşi takip eden fotovoltaik sistemler</p> <p><input type="checkbox"/> Çift eksende güneşi takip eden fotovoltaik sistemler</p> <p>TERMAL SİSTEMLER:</p> <p><input type="checkbox"/> Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılan)</p> <p><input type="checkbox"/> Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılmayan)</p> <p><input type="checkbox"/> Doğrusal odaklayıcı düzlemsel aynalar kullanılan sistemler (Fresnel)</p> <p><input type="checkbox"/> Kule ve üzerinde buhar üreten reaktör hücresi bulunan merkezi odaklayıcı sistemler</p> <p><input type="checkbox"/> Stirling motoru kullanan merkezi odaklayıcı çanak tipi sistemler</p> <p>DİĞER SİSTEMLER</p> <p><input type="checkbox"/> Hibrit (.....kaynağı ile)</p>		
UYGULAMA YERİ	<input type="checkbox"/> Çatı <input type="checkbox"/> Arazi		
FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	<input type="checkbox"/> İnce Film veya Organik Yapılı <input type="checkbox"/> Çok Kristalli Yapı <input type="checkbox"/> Tek Kristalli Yapı <input type="checkbox"/> Çok Katmanlı Yapı		
Ünite/modül gücü (Wp)			
Ünite/modül sayısı (adet)			
Evirici gücü (W)			
Evirici sayısı (adet)			
Tesis toplam kurulu gücü DC (kWp)			
Tesis toplam kurulu gücü AC (kWe)			
Tercih edilen trafo merkezinin (bağlantı noktası) adı			
Santral sahası alanı (m ²)			
Projeksiyon Sistemi			
TESİSİN KURULACAĞI ALANIN KÖŞE NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Dilim Orta Boylamı (J derece-ED50 DATUM Dom:30)
K1			
K2			
K3			
K4			
K5			
K6			
...			
K _n			

Not: santral sahası alanının dış çizgileri boyunca oluşan köşe noktalarına ait koordinatlar (K1, K2, K3...Kn) birbirini takip eden sırada olacak şekilde forma doldurulmalıdır.

EK.8
KOORDİNATLI APLİKASYON KROKİSİ



EK.9

FAALİYET YASAĞINA İLİŞKİN BEYAN

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin 37'nci maddesinin onuncu fıkrası kapsamında dağıtım ve görevli tedarik şirketleri ile;

- Doğrudan veya dolaylı ortaklığım veya ortaklığımızın ve bu kapsama giren gerçek kişiler ile birinci derece akrabalık ilişkimin veya ilişkimizin bulunmadığını,
- Bu tüzel kişilerin doğrudan ve dolaylı ortaklarında istihdam edilmediğimi,
- Bu tüzel kişilerin doğrudan ve dolaylı ortaklarında istihdam edilen kişilerle birinci derece akrabalık ilişkim veya ilişkimizin olmadığını,
- Bu şirketlerin doğrudan ve dolaylı ortakları ile bu kapsama girenlerde istihdam edilenler ve bu kapsama giren kişilerin birinci derece akrabalarının kontrolünde olan tüzel kişilerle ilgim olmadığını,

beyan ederim.

İşbu beyanımın gerçek dışı olduğunun tespiti halinde Yönetmeliğin 34'üncü maddesinin dördüncü fıkrası kapsamında işlem tesis edileceğini kabul ve taahhüt ederim.

...../...../.....

Ad-SOYAD

Unvan
(Kaşe)
İmza

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Yönetim Kurulu kararıyla OSB' de Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği başvurularını değerlendirmek üzere Elektrik Dağıtım Lisansı olan OSB'lerde komisyon kurulur.

Değerlendirme komisyonu; OSB Bölge Müdürü, uzman bölge müdürlüğü çalışanı ve uzman dağıtım şirketi çalışanı olmak üzere toplam 3 üyeden oluşmaktadır.

Kurulan komisyon, başvuruları hem evrak yönünden hem de teknik yönünden değerlendirmesini yapar.

1) Başvuruların Evrak Yönünden Değerlendirilmesi

Ay içinde toplanan başvurular takip eden ayın 15 inci gününe kadar komisyon tarafından evrak yönünden değerlendirilir ve sonuçlandırılır. Eksik veya yanlış evrak verenlerin başvuruları teknik değerlendirmeye alınmaz.

Eksik veya yanlışlığın mahiyeti hakkında, başvuru sahibine değerlendirme sonuçlarını takip eden 3 iş günü içinde bildirimde bulunulur. Başvuru belgelerinin bir örneği kalıcı veri saklayıcısına aktarıldıktan sonra başvuru sahibine iade edilir. Eğer başvuru hidrolik kaynaklara dayalı ise il özel idaresine, il özel idaresi olmayan yerlerde (büyükşehir olan illerde) Valilik Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığına konu hakkında bilgi verilir.

Evrak yönünden değerlendirmesi tamamlanan başvurular yönetim kurulunun kararına sunulur.

Yönetim kurulu kararı sonrasında, başvuruların yönetmelik kapsamında işlemleri başlatılır.

1.1) Başvuruların Evrak Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu Komisyon Kararı

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ DEĞERLENDİRME KOMİSYON KARARI (EVRAK YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRME)

Karar Tarihi: 10.06.2020

Karar No : 2020-01

Antalya Organize Sanayi Bölgesi Lisanssız Elektrik Üretimi Değerlendirme Komisyonu 10.06.2020 günü saat 10:00 da, OSB toplantı salonunda, komisyon başkanı AOSB Bölge Müdürü İlhan METİN başkanlığında, lisanssız elektrik üretimi için yapılan başvuruları değerlendirmek üzere toplandı.

BAŞVURU:

12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Madde: 5-1 (c) kapsamında, Antalya OSB 3. Tevsii Alanı 8787 ada, 19 no.lu parselde PSL Elektronik San. ve Tic. A.Ş. firmasına ait fabrika tesisi çatısına kurulacak olan 400 kW kurulu gücündeki güneşten lisanssız elektrik üretimi talebi.

KARAR:

12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği' nin Madde 10. (1) gereğince "5 inci maddenin birinci fıkrasının (c), (ç), (d), (e), (f), (g) ve (ğ) bentleri kapsamında üretim yapmak isteyen gerçek veya tüzel kişiler, Kurul kararıyla belirlenen bilgi ve belgeler ile ilgili şebeke işletmecisine başvuruda bulunur." Başvuruda aşağıda belirtilen belgeler istenir;

- 1- Lisanssız Üretim Bağlantı Başvuru Formu (Yönetmelik Ek-1),
- 2- Tüzel kişiyi temsil ve ilzama yetkili şahıs/shahısların "Yetki Belgeleri"
- 3- Başvuruda bulunan tüzel kişinin, tüzel kişilikte doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek veya tüzel kişilerin ortaklık yapısını ve varlığı halinde kontrol ilişkisini ortaya koyan bilgi ve belgeler.
- 4- Üretim tesisinin kurulacağı yere ait; tapu, asgari iki yıl süreli ekinde imza sirküleri veya imza beyanamesi yer alan kira sözleşmesi ya da kullanım hakkının edinildiğine dair tevsik edici belge.
- 5- Tüketim tesisine ilişkin bilgiler.
 - a) Mevcut tüketim tesisleri için Tekil kod,
 - b) Kurulması planlanan tüketim tesisine ilişkin;
 - 1- 3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanununa göre verilen inşaat ruhsatı ve/veya inşaat ruhsatı yerine geçen belge,
 - 2- Onaylı elektrik proje kapağı,
- 6- Başvuru ücretinin ilgili Şebeke İşletmecisinin hesabına yatırıldığına dair makbuz veya dekont,
- 7- Kurulacak tesisin teknik özelliklerini de gösteren Tek Hat Şeması,
- 8- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan formatta Teknik Değerlendirme Formu,
- 9- Lihkab veya Harita Mühendisi Onaylı koordinatlı aplikasyon krokisi,
- 10- Yönetmeliğin 37 inci maddesinin onuncu fıkrası kapsamında sunulacak beyan,

İstenen belgelerin ön değerlendirmesi sonucu PSL Elektronik San. ve Tic. A.Ş. firmasının başvurusunda eksik ve/veya yanlış evrak olmadığı görülmüş olup, Yönetim Kuruluna arz edilmesine, Yönetim Kurulu Kararı doğrultusunda işlemlerin başlatılmasına,

OY BİRLİĞİ İLE KARAR VERİLMİŞTİR.

Volkan ERDOĞAN
Yatırımlar-Yapı Kont. Şefi
Üye

Hüseyin ÇOPUR
Elek. İşletme Müdürü
Üye

İlhan METİN
Bölge Müdürü
Komisyon Başkanı


1.2) Başvuruların Evrak Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu OSB Web Sitesinde Yayınlanması

Değerlendirmeye ilişkin sonuçlar, değerlendirme tarihini izleyen iş günü içerisinde eksik ve yanlış yapılan başvurular için açıklamaları da içerecek şekilde OSB internet sitesinde yayınlanır.

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - Lisanssız Elektrik Üretimi Başvuru Bilgileri (12.05.2019 Tarihli Yönetmelik Kapsamında) - EVRAK YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRME - YAYINLANMA TARİHİ: 17/08/2020												
Sıra No	Başvuru Tarihi	Başvuru No	Santral Adı	Kurulu Gücü (MW)	Kaynak Türü	Santralin Adresi	Firma / Şahıs Adı	Abone/Müşteri Numarası	Değerlendirme Sonucu	Sonuç	Sonuç Olumsuz İse Gerekçesi	Bağlantı Anlaşması imzalanmasına rağmen süresi dolan ve evrakları iade edilen başvurular ve gerekçeleri
1	29.05.2019	1	CW ENERJİ 2 GES	2,6	GÜNEŞ	OSB 1.Kısım Mah. Atatürk Bulvarı No:20	CW ENERJİ MÜHENDİSLİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.	E-1047	Evrak Yönünden Değerlendirme Yapılmıştır. Eksik Evrak Yoktur.	Olumlu		
2	20.09.2019	2	AGT AĞAÇ SANAYİ TİCARET A.Ş. KOJENERASYON TESİSİ	10,4	DOĞALGAZ	OSB 3.Kısım Mah. 35. Cadde No:7	AGT AĞAÇ SANAYİ TİCARET A.Ş.	E-4041	Evrak Yönünden Değerlendirme Yapılmıştır. Eksik Evrak Yoktur.	Olumlu		
3	31.10.2019	3	KAR-YAPI GES	1	GÜNEŞ	OSB 2.Kısım Mah. 24. Cadde No:6	KAR-YAPI TASARIM KARTONPİYER İNŞAAT İMALAT TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİC. A.Ş.	E-2059	Evrak Yönünden Değerlendirme Yapılmıştır. Eksik Evrak Yoktur.	Olumlu		
4	27.11.2019	4	CAMSAŞ GES	1,688	GÜNEŞ	OSB 3.Kısım Mah. 35. Cadde No:8	CAM-SAŞ CAM DOĞ.MOB.İMALAT İNŞ.SAN. TİC.A.Ş.	E-4012	Evrak Yönünden Değerlendirme Yapılmıştır. Eksik Evrak Yoktur.	Olumlu		
5	28.11.2019	5	OSMANLI GES	0,625	GÜNEŞ	OSB 3.Kısım Mah. 30. Cadde No:6	GÖKSU GLOBAL GIDA İTHALAT İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.	E-4021	Evrak Yönünden Değerlendirme Yapılmıştır. Eksik Evrak Yoktur.	Olumlu		


1.3) TEİAŞ'a Arıza Akım Limiti Sorulması

Eksik evrak olmayan başvurular için, TEİAŞ'a trafo merkezi özelinde arıza akım limiti konusunda görüşü sorulur. TEİAŞ görüşünü 15 gün içerisinde sonuçlandırır.




ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ



18.06.2019



1240

Konu : Akorsan TM.
Arıza Akım Limiti hk.

TEİAŞ
TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Planlama ve Stratejik Yönetim Dairesi Başkanlığı
İletim Planlama ve Koordinasyon Müdürlüğü
Nasuh Akar Mah. Türkocağı Cad.No:12 06100
Balgat/ÇANKAYA/ANKARA


12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği (Yönetmelik) 5 inci Maddenin birinci fıkrasının (c) bendi kapsamında, Bölgemiz onaylı sınırları içerisinde 5168 ada, 06 no.lu parselde kurulmakta olan CW Enerji Mühendislik Tic. ve San. A.Ş. tarafından çatı uygulamalı 2,6 MW kurulu gücünde GES sistemi kurulumu için bağlantı görüşü talep edilmektedir.

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Madde 7-(5) "Bu Yönetmelik kapsamında kurulacak üretim tesislerine ilişkin başvurular için evrak yönünden yapılan değerlendirmenin ardından TEİAŞ' tan trafo merkezi özelinde arıza akım limiti konusunda görüş alınır. TEİAŞ ilgili talebe ilişkin görüşünü, talebin kendisine geliş tarihinden itibaren on beş gün içinde sonuçlandırır." denilmektedir.


Bağlantı görüşüne konu başvuru, OSB elektrik dağıtım şebekesinin ORG3 no.lu fiderinden enerjilenen tüketim tesisi ile ilişkilendirilecektir. ORG3 no.lu fider, TEİAŞ 19. Bölge Müdürlüğü AKORSAN TM 100 MWA TR-A 31,5 kV dağıtım barasına AH10-ORG3 no.lu fiderle bağlıdır.

Katılımcımızdan gelen talebin karşılanabilmesi maksadıyla Yönetmeliğin ilgili maddesi gereği trafo merkezi özelinde arıza akım limiti konusunda görüşlerinizin tarafımıza bildirilmesi hususunda:

Gereğini, bilgilerinize arz ederiz.




İlhan METİN
Antalya Organize Sanayi
Bölge Müdürü



Hüsnüli GÖNEY
Antalya Organize Sanayi
Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Ayrıntılı Bilgi için: Elektrik İşletme Müdürü - Hüseyin ÇOPUR 0242 258 11 00/5009 huseyincopur@antalyaosb.org.tr



Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü
1. Kısım 5. Cad. No:5 Döşemealtı - ANTALYA

Tel. : +90 242.258 11 00 (pbx)
Faks : +90 242 258 11 04

www.antalyaosb.org.tr
antalyaosb@antalyaosb.org.tr

1.4) TEİAŞ Arıza Akım Limiti Cevabi Yazısı



TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Planlama ve Yatırım Yönetimi Dairesi Başkanlığı
İletim Planlama Müdürlüğü

Sermaye: 5 Milyar ₺
Vergi D. No:
Vergi No: 879 030 4314
ASO: 9887 ATO:105458



03.07.2019



1613

Sayı : 60830501-102.01-E.266870

Konu : CW Enerji Mühendislik Lisanssız Çatı GES

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Antalya Organize Sanayi Bölgesi'nin 18.06.2019 tarihli ve 1240 sayılı yazısı.

İlgi yazı ve Teşekkülümüzdeki bilgiler doğrultusunda CW Enerji Mühendislik Tic. ve San. A.Ş.'ye ait lisanssız çatı GES hakkındaki görüşümüz aşağıdaki gibidir.

Başvuru Sahibi	CW Enerji Mühendislik Tic. ve San. A.Ş.
Santral Tipi	Lisanssız Çatı GES
Kurulu Gücü	2600 kW
Bulunduğu İl	Antalya
Bağlanacak Bara	Akorsan (Akdeniz Orsan) TM'nin (TR-A) OG Barası
OG (TR-A) Baraya Bağlı/Bağlanacak Diğer Santraller ve Kurulu Güçleri	<ul style="list-style-type: none">• 5,37 MW'lık AGT Enerji Biyokütle• 5,21 MW'lık Lisanssız GES/RES Kapasitesi

2600 kW'lık lisanssız çatı GES'in sistem bağlantısı, Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliğin Madde-5 (1-c) ve Madde-7 (5) hükümleri ile ilgili diğer mevzuatların teknik kriterleri dâhilinde Teşekkülümüzce değerlendirilmiştir. Bu kapsamda söz konusu lisanssız çatı GES'in Akorsan TM'nin OG (TR-A) barasına yönlendirilmesi durumunda TM'nin OG (TR-A) barasındaki kısa devre arıza akım limit değeri olan 16 kA aşılmamaktadır.

Gereğini ve bilgilerimize rica ederiz.

Serhat METİN
Daire Başkanı V.

Muhammer Nuri ASLAN
Genel Müdür Yrd. V.

Dağıtım:

Gereği:

Antalya Organize Sanayi Bölgesine

Bilgi:

19.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (ANTALYA)NE

Not: 5070 sayılı elektronik imza kanununa gereği bu belge elektronik imza ile linzalanmıştır.

Nasuh Akar Mah.Türkocağı Cad.No:12 ABCD Blok
Kat: 18 Balgat / ÇANKAYA / ANKARA (06100)

Bilgi için: Bilal TANATAR
Mühendis
Telefon No: (312) 203 82 26

2) Başvuruların Teknik Yönden Değerlendirilmesi

TEİAŞ tarafından arıza akım limitinin aşılmadığı bildirilen başvurular evrak yönünden değerlendirme yapılan ayı takip eden ayın 15 inci gününe kadar komisyon tarafından teknik yönden değerlendirilir.

TEİAŞ tarafından arıza akım limitinin aşıldığı bildirilen başvurular teknik değerlendirmeye alınmaz. Sunulan belgeler bir örneği kalıcı veri saklayıcısına aktarıldıktan sonra başvuru sahibine iade edilir.

Her bir başvuru bağlantı ve sistem kullanımını açısından diğerlerinden bağımsız, ancak bağlantı noktası bakımından birlikte değerlendirilir. Şebeke kısıtlılığının olup olmadığına kontrol edilir.

Başvuruların teknik değerlendirmesi, yönetmelik, ilgili teknik mevzuat ile ilgili mevzuata uygunluğu esas alınarak yapılır.

Kurulması planlanan tesisin ölçme ve koruma sistemi açısından değerlendirilmesi yapılarak tamamlanır.

Değerlendirme sonuçları değerlendirme tarihini izleyen iş günü içerisinde teknik değerlendirmeye ilişkin açıklamaları da içerecek şekilde OSB internet sitesinde yayınlanır.

2.1) Başvuruların Teknik Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu Komisyon Kararı

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ DEĞERLENDİRME KOMİSYON KARARI (TEKNİK YÖNDEN DEĞERLENDİRME)

Karar Tarihi: 14.07.2020

Karar No : 2020-01

Antalya Organize Sanayi Bölgesi Lisanssız Elektrik Üretimi Değerlendirme Komisyonu 14.07.2020 günü saat 11:00 da, OSB toplantı salonunda, komisyon başkanı AOSB Bölge Müdürü İlhan METİN başkanlığında, lisanssız elektrik üretimi için yapılan başvuruların teknik yönden değerlendirmek üzere toplandı.

BAŞVURU;

12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği 5 inci maddenin birinci fıkrasının (c) bendi kapsamında, Antalya OSB 8787 ada, 19 no.lu parselde PSL Elektronik San. ve Tic. A.Ş. firmasına ait fabrika tesisi çatısına kurulacak olan 400 kW kurulu gücündeki güneşten lisanssız elektrik üretimi talebi.

KARAR;

12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği' nin Madde 14 - (1) Eksiksiz olarak yapıldığı tespit edilen başvurular ile 13 üncü maddenin ikinci fıkrası hükmü kapsamında bildirimde bulunulan ve eksikliklerini başvuruya konu ay içerisinde tamamlayan kişilerin başvuruları komisyon tarafından, evrak yönünden değerlendirme yapılan ayı takip eden ayın ilk on beş günü içinde teknik yönden değerlendirilir. TEİAŞ tarafından arıza akım limitinin aşıldığı bildirilen başvurular teknik değerlendirme yapılmaksızın reddedilir.

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİ BAŞVURULARI TEKNİK DEĞERLENDİRME TABLOSU				
Başvuru No:		2020-01		
Başvuru Sahibi		PSL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.		
Başvuru Tarihi		29.05.2020		
Başvuru Konusu		8787 Ada 19 Parsel de GES Yapım İşi		
Tesis Özellikleri		AC Gücü 400 kW		
FOTOVOLTAİK PANEL			İNVERTÖR	
DC Gücü	Uygulama Alanı	Panel Özelliği /Sayısı ve Gücü	PV Sistemi	İnvertör Sayısı ve Gücü
479,04 kW	ÇATI	Çok Kristalli Yapı 1497 Adet 320 W	Optimum Açıda Sabitlenmiş	5 Adet - 80 kW
Evrak Yönünden Değerlendirme		Yapıldı.		Olumlu
TEİAŞ Arıza Akım Limiti Görüşü		60830501-102.01-E.215524 sayılı yazı.		Olumlu
Trafo Merkezi		AKORSAN TM, 100 MVA, TR-A.		Olumlu
Ölçüm Noktası		Üretimi ve Tüketimi Aynı Ölçüm Noktasındadır.		Olumlu
Koruma Sistemi		Tek Hat Şemasında Belirtilmiştir.		Olumlu
Bağlantı Noktası İtibarıyla Dağıtım Şebekesi Kısıtları		Dağıtım Şebekesi Kısıtları Bulunmamaktadır.		Olumlu

Yönetmelik Madde 14 "Başvuruların Teknik Yönden Değerlendirilmesi" kapsamında yapılan teknik yönden değerlendirme sonucunda PSL Elektronik San. ve Tic. A.Ş. firmasına ait başvurunun bu Yönetmelik, ilgili Teknik Mevzuata uygunluk, ölçme ve koruma sistemi açısından uygun olduğu görülmüş olup, teknik değerlendirme yapılması için T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI Enerji İşleri Genel Müdürlüğü-Yenilenebilir Enerji Kaynakları Proje ve Tahdit Dairesi Başkanlığı' na gönderilmesine, teknik değerlendirme raporunun olumlu olması halinde bağlantı anlaşmasına çağrı mektubu oluşturulmasına, işlemlerin Yönetmelik dahilinde devam ettirilmesine,

OY BİRLİĞİ İLE KARAR VERİLMİŞTİR.

Volkan ERDOĞAN
Yatırımlar-Yapı Kont. Sefi
Üye

Hüseyin ÇOPUR
Elek. İşletme Müdürü
Üye

İlhan METİN
Bölge Müdürü
Komisyon Başkanı

2.2) Başvuruların Teknik Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu OSB Web Sitesinde Yayınlanması

Değerlendirmeye ilişkin sonuçlar, değerlendirme tarihini izleyen iş günü içerisinde eksik ve yanlış yapılan başvurular için açıklamaları da içerecek şekilde OSB internet sitesinde yayınlanır.

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - Lisansız Elektrik Üretimi Başvuru Bilgileri (12.05.2019 Tarihli Yönetmelik Kapsamında) - TEKNİK YÖNDE DEĞERLENDİRME - YAYINLANMA TARİHİ: 17/08/2020												
Sıra No	Başvuru Tarihi	Başvuru No	Santral Adı	Kurulu Gücü (MW)	Kaynak Türü	Santralin Adresi	Firma / Şahıs Adı	Abone/Müşteri Numarası	Değerlendirme Sonucu	Sonuç	Sonuç Olumsuz İse Gerekçesi	Bağlantı Anlaşması imzalanmasına rağmen süresi dolan ve evrakları iade edilen başvurular ve gerekçeleri
1	29.05.2019	1	CW ENERJİ 2 GES	2,6	GÜNEŞ	OSB 1.Kısım Mah. Atatürk Bulvarı No:20	CW ENERJİ MÜHENDİSLİK TİCARET SANAYİ A.Ş. VE	E-1047	TEİAŞ' den Arıza Akım Limiti Aşılmamaktadır Görüşü Alınmıştır. Teknik Yönden Değerlendirmesi Yapılmıştır.	Olumlu		
2	20.09.2019	2	AGT AĞAÇ SANAYİ TİCARET A.Ş. KOJENERASYON TESİSİ	10,4	DOĞALGAZ	OSB 3.Kısım Mah. 35. Cadde No:7	AGT AĞAÇ SANAYİ TİCARET A.Ş.	E-4041	TEİAŞ' den Arıza Akım Limiti Aşılmamaktadır Görüşü Alınmıştır. Teknik Yönden Değerlendirmesi Yapılmıştır.	Olumlu		
3	31.10.2019	3	KAR-YAPI GES	1	GÜNEŞ	OSB 2.Kısım Mah. 24. Cadde No:6	KAR-YAPI TASARIM KARTONPİYER İNŞAAT İMALAT TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİC. A.Ş.	E-2059	TEİAŞ' den Arıza Akım Limiti Aşılmamaktadır Görüşü Alınmıştır. Teknik Yönden Değerlendirmesi Yapılmıştır.	Olumlu		
4	27.11.2019	4	CAMSAŞ GES	1,688	GÜNEŞ	OSB 3.Kısım Mah. 35. Cadde No:8	CAM-SAŞ CAM DOĞ.MOB.İMALAT İNŞ.SAN. TİC.A.Ş.	E-4012	TEİAŞ' den Arıza Akım Limiti Aşılmamaktadır Görüşü Alınmıştır. Teknik Yönden Değerlendirmesi Yapılmıştır.	Olumlu		
5	28.11.2019	5	OSMANLI GES	0,625	GÜNEŞ	OSB 3.Kısım Mah. 30. Cadde No:6	GÖKSU GLOBAL GIDA İTHALAT İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.	E-4021	TEİAŞ' den Arıza Akım Limiti Aşılmamaktadır Görüşü Alınmıştır. Teknik Yönden Değerlendirmesi Yapılmıştır.	Olumlu		

2.3) EİGM'ye Kayıt Belgesi için Yazılan Teknik Değerlendirme Yazısı

Komisyon tarafından teknik değerlendirmesi tamamlanan başvurular için, üretim santrali kurulum sahasını (çatı köşe koordinatları) gösteren koordinatlı aplikasyon krokisi ve teknik değerlendirme formu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Proje ve Tahdit Dairesi Başkanlığına teknik değerlendirme raporu kayıt belgesi için gönderilir.



ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ



18.07.2019



1425

Konu : Lisanssız Elektrik Üretimi
Teknik Değerlendirme Raporu hk.

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Proje ve Tahdit Dairesi Başkanlığı
Türk Ocağı Caddesi No: 2 Posta Kodu: 06520
Çankaya/ANKARA

12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği (Yönetmelik) 5 inci Maddenin birinci fıkrasının (c) bendi kapsamında, Bölgemiz onaylı sınırları içerisinde 5168 ada, 06 no.lu parselde kurulmakta olan CW Enerji Mühendislik Tic. ve San. A.Ş. tarafından çatı uygulamalı 2,6 MW kurulu gücünde GES sistemi kurulumu için bağlantı görüşü talep edilmektedir.

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği Madde 16-(1) "*Rüzgar veya güneş enerjisine dayalı başvurulardan; bağlantı başvurusu uygun bulunan başvurulara ait teknik değerlendirme formunda yer alan bilgiler, başvurunun uygun bulunma tarihinden itibaren on işgünü içinde teknik değerlendirme yapılması için EİGM' ye gönderilir. EİGM tarafından teknik değerlendirme otuz gün içerisinde sonuçlandırılır ve teknik değerlendirme raporu ilgili şebeke işletmecisine gönderilir.*" denilmektedir.

Güneş enerjisine dayalı üretim tesisine ilişkin Koordinatlı Aplikasyon Krokisi ve Teknik Değerlendirme Formu ile bilgilerin excel formatında bulunduğu CD yazımız ekindedir. Katılımcımızdan gelen talebin karşılanabilmesi amacıyla Yönetmeliğin ilgili maddesi gereği Teknik Değerlendirme Raporunun tarafımıza gönderilmesi hususunda;

Gereğini, bilgilerinize arz ederiz.



İlhan MERTİN
Antalya Organize Sanayi
Bölge Müdürü



Hasanlı GÖNEN
Antalya Organize Sanayi
Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Ek:
Ek-1 CW Enerji Mühendislik Tic. ve San. A.Ş. Güneş Enerjisine Dayalı Lisanssız Elektrik Üretim Tesisine İlişkin Teknik değerlendirme Formu, (Excel Formatında)
Ek-2 CW Enerji Mühendislik Tic. ve San. A.Ş. Güneş Enerjisine Dayalı Lisanssız Elektrik Üretim Tesisine İlişkin Koordinatlı Aplikasyon Krokisi.
Ek-3 Ek-1 ve Ek-2' deki bilgilerin bulunduğu CD.

Ayrıntılı Bilgi için: Elektrik İşletme Müdürü Hüseyin ÇOPUR 0242 258 11 00/5009 huseyincopur@antalyaosb.org.tr




Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü
1. Kısım S. Cad. No:5 Doşemealtı - ANTALYA

Tel. : +90 242.258 11 00 (pbx)
Faks : +90 242 258 11 04

www.antalyaosb.org.tr
antalyaosb@antalyaosb.org.tr

2.4) EİGM Teknik Değerlendirme Cevabi Yazısı

EİGM tarafından teknik değerlendirme 30 gün içinde sonuçlandırılır. EİGM'den teknik değerlendirme raporu olumsuz gelen başvurular için TEİAŞ'a bildirim yapılır. Teknik değerlendirme sonucu olumsuz bulunan başvurular işlem tesis edilmeksizin iade edilir.


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

Sayı : 35231609-260.01.03-E. 14994
Konu : Lisanssız Başvurular 29/07/2019

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜNE
I. Kısım 5. Cad. No:5 Döşemealtı/ANTALYA

Hgİ : 18/07/2019 tarihli ve 1425 sayılı yazınız.


Hgide kayıtlı yazınız ile lisanssız elektrik üretim yönetmeliği kapsamında Şirketinizin bağlantı talebini olumlu bulduğunuz I adet tesis için Genel Müdürlüğünüzden "Teknik Değerlendirme Raporu" talep edilmektedir.


Söz konusu başvuru için YEPDİS üzerinden giriş yapılarak incelenmiş ve sonucu uygun bulunmuştur. 30/06/2017 tarih ve 30110 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretim Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmeliğin 8 inci maddesi kapsamında çatı başvuruları için artık tarafımızdan teknik değerlendirme raporu düzenlenmeyecek olup bunun yerine geçecek kayıt belgesi, ekte Şirketinize gönderilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

e-öğed
Sebahattin ÖZ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ek :Kayıt Belgesi (1 sayfa)


02.08.2019
1862

Evrak Değerlendirmek İçin : <http://bilgi.degerlendirme.enerji.gov.tr> Evrakın Fikri Kodu: 28732
Adres: Blüsk Akat Mah. Türksoy Cad. No:2 06520 Çankaya-ANKARA Bilgi için: Turgut ÖZEMER
Telefon No :+90 312 212 64 20 Faks No :+90 312 223 69 54 ETK Uzmanı
e-Posta :bilgi.enerji@enerji.gov.tr İnternet Adresi : <http://www.eygm.gov.tr> tekener@enerji.gov.tr
Bütün enerjimizle Türkiye için çalışıyoruz Telefon No: 

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

Ek: EİGM'den Gelen YEPDİS Kayıt Belgesi

ÇATI GÖNEŞ ELEKTRİK ÜRETİM BAŞVURUSU YEPDİS KAYIT BELGESİ		
BAŞVURU NUMARASI	ANTALYA-OSS-GES-12	
BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ	CW ENERJİ MÜH. TIC. VE SAN. A.Ş. AOSB 3. Kısım Mah. 33.Cad. No:7 Döşemealtı/ANTALYA	
TESİS ADI	CW ENERJİ 2 GES	
DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ	22.8.2019	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ	Antalya
	İLÇESİ	Döşemealtı
	KÖY/MAHALLE	Kömürcüler
FOTOVOLTAYİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	Fotovoltaik Hücreler;Çok kristalli yapı	
Bağlantısı uygun bulunan tesis toplam kurulu gücü AC (kWp)	2600	
Projeksiyon Sistemi	GK Central Meridian 30 (ED60 - 3°)	

TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KOŞE NOKTALARI		
TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KOŞE NUMARASI	Doğu (sağ) değer	Kuzey (yukarı) değer
K1	554845,33	4105082,89
K2	554683,22	4105992,83
K3	554702,72	4105907,17
K4	554714,78	4105861,85
K5	554616,85	4105853,27
K6	554596,9	4106078,69

Kayıt Tarihi
29.7.2019

DAĞITIM ŞİRKETİ ONAYI

Not: Bu belge 30/06/2017 tarih ve 30110 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretim Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmelik 8. Madde kapsamında Kayıt Belgesidir.

Sayfa 1

2.5) EİGM Tarafından Başvuruların Teknik Yönünden Değerlendirilmesi Sonucu OSB Web Sitesinde Yayınlanması

EİGM' den teknik değerlendirme raporu sonuçları gelen başvurular her ayın 25 inci gününe kadar OSB internet sitesinde yayınlanır.

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - Lisansız Elektrik Üretimi Başvuru Bilgileri (12.05.2019 Tarihli Yönetmelik Kapsamında) - YAYINLANMA TARİHİ: 17/08/2020												
Sıra No	Başvuru Tarihi	Başvuru No	Santral Adı	Kurulu Gücü (MW)	Kaynak Türü	Santralin Adresi	Firma / Şahıs Adı	Abone/Müşteri Numarası	Değerlendirme Sonucu	Sonuç	Sonuç Olumsuz İse Gerekçesi	Bağlantı Anlaşması imzalanmasına rağmen süresi dolan ve evrakları iade edilmiş başvurular ve gerekçeleri
1	29.05.2019	1	CW ENERJİ 2 GES	2,6	GÜNEŞ	OSB 1.Kısım Mah. Atatürk Bulvarı No:20	CW ENERJİ MÜHENDİSLİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.	E-1047	EİGM' den 29.07.2019 tarih, 35231609-260.01.03-E.14994 sayılı "Kayıt Belgesi" Gelmiştir.	Olumlu		
2	20.09.2019	2	AGT AĞAÇ SANAYİ TİCARET A.Ş. KOJENERASYON TESİSİ	10,4	DOĞALGAZ	OSB 3.Kısım Mah. 35. Cadde No:7	AGT AĞAÇ SANAYİ TİCARET A.Ş.	E-4041	EVÇDB-29.08.2019 tarih, 393662532-349-E.16913 sayılı "Kojenerasyon Tesisi Verim Belgesi" alınmıştır.	Olumlu		
3	31.10.2019	3	KAR-YAPI GES	1	GÜNEŞ	OSB 2.Kısım Mah. 24. Cadde No:6	KAR-YAPI TASARIM KARTONPIYER İNŞAAT İMALAT TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİC. A.Ş.	E-2059	EİGM' den 22.01.2020 tarih, 35231609-260.01.03-E.1392 sayılı "Kayıt Belgesi" Gelmiştir.	Olumlu		
4	27.11.2019	4	CAMSAŞ GES	1,688	GÜNEŞ	OSB 3.Kısım Mah. 35. Cadde No:8	CAM-SAŞ CAM DOĞ.MOB.İMALAT İNŞ.SAN. TİC.A.Ş.	E-4012	EİGM' den 22.01.2020 tarih, 35231609-260.01.03-E.1392 sayılı "Kayıt Belgesi" Gelmiştir.	Olumlu		
5	28.11.2019	5	OSMANLI GES	0,625	GÜNEŞ	OSB 3.Kısım Mah. 30. Cadde No:6	GÖKSU GLOBAL GIDA İTHALAT İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.	E-4021	EİGM' den 22.01.2020 tarih, 35231609-260.01.03-E.1392 sayılı "Kayıt Belgesi" Gelmiştir.	Olumlu		

OSB'İN BAŞVURU SAHİBİNE BAĞLANTI GÖRÜŞÜ/ÇAĞRI MEKTUBU YAZISI

Başvuruların evrak ve teknik yönünden değerlendirmesi sonuçlarının internet sitesinde yayınlanma tarihinden sonra başvuru sahibi bağlantı görüşü/çağrı mektubu için OSB müdürlüğüne başvuruda bulunur. Yayınlanma tarihini takip eden 30 gün içerisinde bağlantı görüşü/çağrı mektubu başvuru sahibine verilir.



ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Konu : Bağlantı Görüşü ve Çağrı Mektubu Hk.



26.08.2020



2003

PSL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
AOSB 3.Kısım Mahallesi 25.Cadde No:30
Döşemealtı/ANTALYA

İlgi: 19.08.2020 tarih, 2408 sayılı yazınız.

İlgide kayıt tarihi verilen yazınızda, Bölgemizin 3.Tevsü Alanı 8787 ada 19 no.lu parselde bulunan "LED İçerikli Aydınlatma Elemanları İmalatı" fabrikası çatısında Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamında 400 kWe gücünde GES sistemi kurmak için 29.05.2020 tarih, 1574 sayılı başvurunuzla bağlantı görüşü ve çağrı mektubu verilmesi talep edilmektedir.

Talebiniz mevcut durum ve yürürlükteki mevzuatlar, (12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği), trafo merkezi özelinde arıza akım limiti konusunda TEİAŞ görüşü, EİGM tarafından yapılan teknik değerlendirme ve kayıt belgesi ile birlikte değerlendirilmiş ve bağlantı şartlarımız aşağıda belirtilmiştir.

- 1- Üretim tesisinizin elektrik dağıtım şebekesine bağlantısı; AOSB dahili AG/OG elektrik şebekesinin DM64 no.lu Dağıtım Merkezindeki, F10 no.lu fiderden proje ve hesaplar dahilinde uygun kesitte kablo ile yapılacaktır.
- 2- Enerji alınacak bağlantı noktasından itibaren tesis edilecek tüm elektrik tesisleri yürürlükteki mevzuatlara (Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği) uygun olarak tarafınızca projelendirilecek, yetkili makamlara onaylatılacak, kabulleri yaptırılacaktır.
- 3- Tesisinizdeki enerji giriş hücresi otoprodüktör fider özelliklerinde donatılı modüler hücre (MMMH) olacak ve OSB scada sistemine adaptasyonu yapılacaktır. (Ek-1 Prensiptek Hat Şeması ve Koruma Sistemi)
- 4- Trafo tesisi TEDAŞ MYD şartnamelerine uygun bina tipi veya tüm tip test ve deneyleri yapılmış beton köşk tipi ve modüler hücreli (MMMH) olarak tesis edilecektir.
- 5- Tesiste kullanılacak alış ve satışa esas olan sayaç, Bölge Müdürlüğümüz otomatik sayaç okuma sistemine (OSOS) uygun olacak şekilde EMH marka LZQJ-XC tipi, 3*58/100 V, çift yönlü, 0,5S sınıfı, saatlik ölçü yapabilen sayaç ve VHS OSOS.combi modemli olacaktır. Sayaçların uzaktan izlenebilmesi için, Fiber Optik kablo ile DM64 no.lu dağıtım merkezinde sonlandırma yapılacak, swich, converter, Patchcord, ek haberleşme modülü ile gerekli olacak her türlü teçhizat temini, tesisi, mevcut (OSOS)' a adaptasyonu tarafınızca yapılacak ve sistem çalışır durumda teslim edilecektir. Arızalanma durumunda arızanın giderilmesi, malzeme değişimi gibi her türlü masraflar tarafınızca karşılanacaktır. Kullanılacak olan ürünler servis sürekliliği, işletme güvenliği ve OSOS sistemine uyum sağlaması için mevcut kurulu sistem ile aynı üreticinin ürünleri olacak ve idaremizden onay alınacaktır.
- 6- Üretim tesisinin üretimini ölçmek amacıyla ayrı bir sayaç tesis edilecek ve (OSOS)' a dahil edilecektir.
- 7- Üretim tesisi ve bağlantı ekipmanları ile tesiste kullanılan bütün malzemeler yürürlükteki mevzuatlara uygun olarak tesis edilecektir. (Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği)

Ayrıntılı Bilgi İçin: Elektrik İşletme Müdürü Hüseyin ÇOPUR 0242 258 11 00/5009 huseyincopur@antalyaosb.org.tr



Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü
OSB 1. Kısım 5. Cad. No:5 Döşemealtı - ANTALYA

T. : +90 242.258 11 00 (pbx)
F. : +90 242 258 11 04

www.antalyaosb.org.tr
antalyaosb@antalyaosb.org.tr



ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

- Konu :
- GES AG Panosu enerji girişine otomatik termik manyetik şalter tesis edilecek ve şebeke kaybı koruma özelliği rölö kullanılacaktır.
 - 24V DC kumanda sistemi için OSB Standartlarına ve Scada'ya uygun, mevcut TR/RED ünitesiyle aynı tip, özellik ve markada redresör tesis edilerek, OSB Scada sistemine adaptasyonu yapılacak, çalışır vaziyette teslim edilecektir. Arızalanma durumunda arızanın giderilmesi, malzeme değişimi gibi her türlü masraflar tarafınızca karşılanacaktır. (Redresör özellikleri konusunda İdaremizden onay alınacaktır)
 - Üretim tesisi, OG hücre bölümlerindeki otoprodüktör hücrenin kesici konum bilgileri ve enerji kalitesi, SCADA sistemimizden izlenebilecek, otoprodüktör fiderin kesici açma-kapama işlemleri yapılabilecektir. Kullanılacak olan malzemeler ve diğer ekipmanlar (rölö, haberleşme kartı, analizör, ek scada modülü, vb.) servis sürekliliği, işletme güvenliği ve scada sistemine uyum sağlanması için mevcut kurulu sistem ile aynı üretim tesisleri olacak ve idaremizden onay alınacaktır. Sistem tarafınızca tesis edilerek çalışır durumda teslim edilecek ve arızalanma durumunda arızanın giderilmesi, malzeme değişimi gibi her türlü masraflar tarafınızca karşılanacaktır.
 - Enerji Kalite Analizörü güç kalitesi standartlarını sağlayacak, raporlanması ve scada sistemine adaptasyonu yapılacak, çalışır vaziyette teslim edilecektir. Arızalanma durumunda arızanın giderilmesi, malzeme değişimi gibi her türlü masraflar tarafınızca karşılanacaktır. Harmonik, Flicker, Ölçü, Güç Kalitesi, Uzaktan izleme ve kontrol, işletme ile ilgili yapılması gereken hususlar ilgili mevzuata uygun yapılacaktır
 - Can ve mal emniyetinin sağlanması için, üretim tesisinin kısa devre arızası veya dağıtım sisteminin enerjisiz kalması durumlarında bağlantı noktası itibarıyla dağıtım sisteminden izole hale gelmesini ve şebekeye enerji vermemesini sağlamak, dağıtım şebekesinin bir bölümünü içerecek şekilde adalanmayı engellemek amacıyla koruma sistemleri tesis edilerek ANSİ KOD:78 ya da ANSİ KOD:810, 81U, 81R gibi şebeke kaytu koruma rölesi kullanarak üretim tesisinin sistemden ayrılması ve sisteme enerji verilene kadar hiçbir şekilde sisteme paralel girmemesi sağlanacaktır. Gerekli uyarı ve kilitleme düzeni projede gösterilecek, tesis edilecek ve gerekli teknik dokümanlarıyla belgelendirilecektir.
 - Bağlantı noktasından itibaren tüm elektrik tesislerinin işletme ve bakım tarafınıza ait olacaktır. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri yönetmeliğinin 60. Maddesi ve yürürlükteki mevzuatlar (Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği) doğrultusunda işletme ve bakım sorumluluğu elektrik mühendisi tarafından üstlenilecektir.
 - OG hücreleri ve trafo tesisi elektrik kuvvetli akım tesisleri yönetmeliğinin 35/i maddesi hükmü gereğince TS ve EN-60298 standartlarına ve TEDAŞ MYD şarhnamelerine uygun, bu standartlarda belirlenen tüm tip düzeyleri yapılmış metal mahfazalı tip hücreler/anahtarlar ve kumanda tesisleri kullanılmalıyken gerekmektedir. Hücreler TEDAŞ-MYD/95-007.E Şarhnamesine uygun, SF6 Gazı Basıncı Göstergeli/Basıncı Sensörlü Modüler Hücre (MMMH) olacaktır.
 - Tesisle kullanılmayan trafo TEDAŞ- MYD/99.012.E no.lu OG/AG dağıtım güç transformatörleri Anaşofere açık, Genleşme Depolama veya TEDAŞ -MYD /99-032.E hermetik tip OG/AG dağıtım güç transformatörleri veya güç transformatörleri teknik şartnamesine uygun olması gerekmektedir. Yağlı tip dağıtım transformatörlerinde (hermetik tip ve genleşme depolu transformatörler), TS EN 50181/EN 50181 standardına uygun YG buşingler (plug-in) kullanılacaktır. Trafonun YG sargısı ana kademe arıza geriliminin 31,5 KV olması gerekmektedir.
 - Elektrik kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinin 58/a maddesi gereğince, üretim tesisinde kullanılacak kablolar doğenecek yerlerin özelliklerine uygun tipte olacaktır.
 - Üretim tesisinin topraklama sistemi Şebekenin topraklama sistemine uygun olacak ve 21/8/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğinde belirlenen şartlar içinde yapılacaktır.



ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

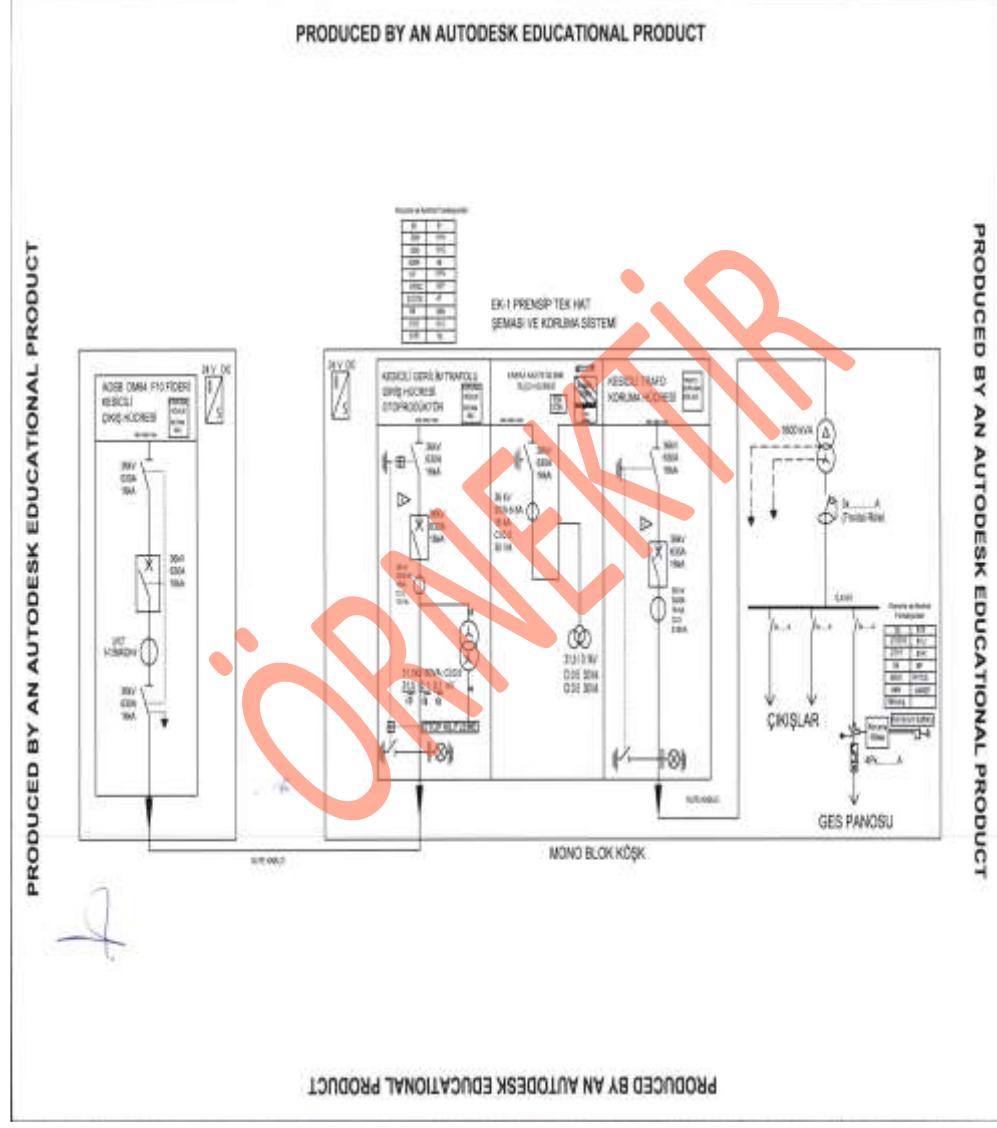
- Konu :
- Enerji alacağınız DM64 no.lu dağıtım merkezindeki F10 no.lu fider ile üretim tesisi enerji giriş hücresi olan otoprodüktör hücre (MMMH) arasında kilitleme sistemi tesis edilecek, her iki taraftan da enerji kesilmediği müddetçe hatın her iki taraftan da topraklanmasına müsaade edilmeyecektir.
 - Bağlantı Anlaşmasına Çağrı Mektubunuz tarafınıza tebliğ tarihinden itibaren 90 gün içinde üretim tesisi projesi onaya sunulacaktır. 180 gün içinde proje onay tamamlanıp, takip eden 30 gün içinde İdareemizle Bağlantı Anlaşması imzalanması ve bu tarihten itibaren 2 (iki) yıl içinde de üretim tesisinin yapımının tamamlanarak, Kabulünün yapılarak, İdareemizle Sistem Kullanım Anlaşması imzalanması gerekmektedir. Belirtilen süreler içinde projenin onaya sunulmaması, proje onayının yapılmaması, Bağlantı ve Sistem Kullanım Anlaşmalarının imzalanmaması durumunda Bağlantı Görüşümü geçersiz sayılacaktır.
 - Güçleşme parçeli montajı yapılacak çatının statik performansı analizi yapılacak, uygunluk yazısı alınıp proje dosyasına eklenecektir.
 - Elektrik üretim tesisinin üretimi başlayabilmesi için binaya ait Yapım Yapa Kullanma İzin Belgesi bulunması zorunludur.
 - Bağlantı Görüşü, 12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği 3 üncü Madde 1 inci Fıkra (c) Bendi hükmü uyarınca düzenlenmiştir.
 - Bu bağlantı görüşünde belirlenmeyen hususlarda 12 Mayıs 2019 tarih, 30772 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği ile Elektrik Piyasası Kanunu, yürürlükteki Yönetmelik ve Mevzuatlar uygulanacaktır. Kanun, Yönetmelik ve Mevzuatta değişiklik olması halinde değişiklikler ayrıca uygulanacaktır.
 - Üretim tesisinden kaynaklı elektrik şebekesini tesiza etkiler (gerilim, frekans, harmonik, flicker vb.) nedeniyle 3. Şahıslarda yaşanabilecek hasarlar, can ve mal kaybıyla sonuçlanacak kazaalar ile ilgili her türlü maddi, cezai, hukuki sorumluluk tarafınıza ait olacaktır. Üretim tesisinizden kaynaklanan ve Bölge Müdürlüğümüze yarınacak olan her türlü cezai işlem tarafınıza rücu edilecektir.
 - Üçüncü şahıslar, Kurum Kurum ve Kuruluşları ile ortaya çıkacak problemlerde OSB Müdürlüğü taraf olmayacaktır.
 - Üretim tesisinin MW-MVAR değerleri, toplam üretim-tüketim değerleri, bağlantı noktalarına ilişkin bilgiler ile TEİAŞ tarafından talep edilecek diğer bilgiler içerecek şekilde TEİAŞ Scada Sistemine bağlantı, OSBÜK Scada Merkezi üzerinden TEİAŞ Scada Sistemine veri transferi vb. iş ve işlemler ile üretim tesisinin yapım aşamasında ya da faaliyete geçmesinden sonra üretim aşamasında OSB, OSBUK, GTŞ, TEDAŞ ve TEİAŞ' nin talep edeceği konulardaki iş ve işlemlerin kuruluma/tesisi tarafınızca yapılacak olup, tüm işletme maliyetleri de üretim tesisinin faaliyete olduğu süreçte tarafınızca karşılanacaktır.
 - Yukarıda belirtilen şartların kabul etmediğiniz takdirde 30 gün içerisinde yazılı olarak itiraz etmeniz gerekmektedir. Aksi takdirde şartlarımız tarafınızca kabul edilmiş sayılır.

Bilgi alınmasını ve gereğini buna göre yapılmasını rica ederiz.

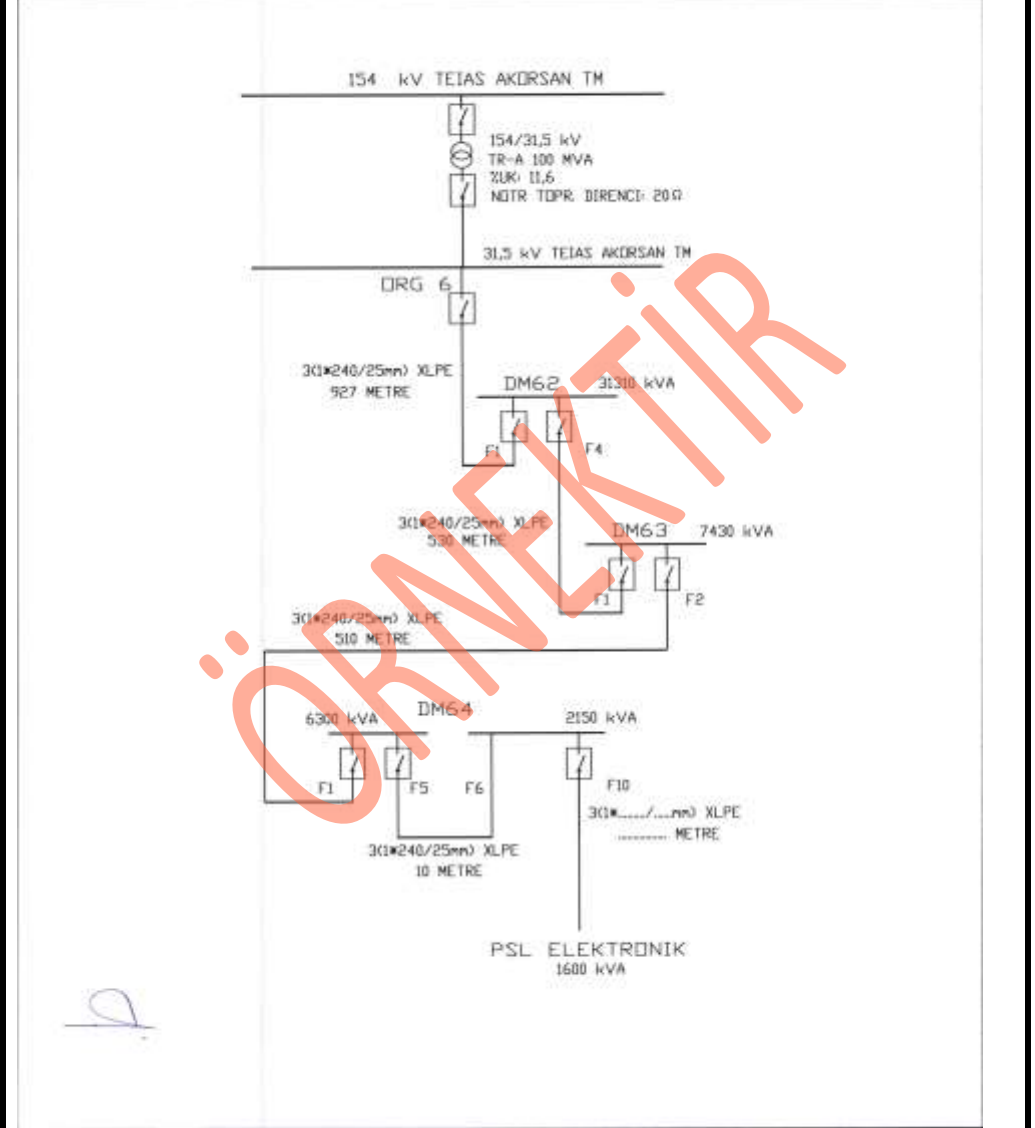
Ek:
Ek-1 Prinsip Tek Hat Şeması ve Koruma Sistemi (1 sayfa)
Ek-2 ENH Tek Hat Şeması
Ek-3 T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşletme Genel Müdürlüğü Kayıt Belgesi.




Ek-1: Prensip Tek Hat Şeması ve Koruma Sistemi




Ek-2: ENH Tek Hat Şeması





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



05.08.2020
2281

Sayı : 35231609-260.01.01-E.22213 28.07.2020
Konu : Lisanssız Başvurular


ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNE

İlgi : 14.07.2020 tarihli ve 1737 sayılı yazınız.

İlgide kayıtlı yazınız ile lisanssız elektrik üretim yönetmeliği kapsamında bağlantı talebi olumlu bulunan 1 adet tesis için Genel Müdürlüğümüzden "Teknik Değerlendirme Raporu" talep edilmektedir.

Söz konusu başvuru YEPDİS üzerinden girişi yapılarak incelenmiş ve sonucu uygun bulunmuştur. 30/06/2017 tarih ve 30110 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretim Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmeliğin 8 inci maddesi kapsamında çatı başvuruları için artık tarafımızdan teknik değerlendirme raporu düzenlenmeyecek olup bunun yerine geçerli olacak kayıt belgesi, ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.




Sebahattin ÖZ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ek : Kayıt Belgesi (1 sayfa)

Not: 5070 sayılı elektronik imza kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bilgi için Turgut ÖLMEZ
ETK Uzmanı


 Etiket Değerlendirme Kodu : ITA00000 Enerji Talep Adresi : http://www.tsbys.gov.tr/etiket-degerlendirme
 Nispetiye Akar Mah. Tiryakovağı Cad. No:2 06520 Çankaya-ANKARA
 03122126420
 03122236984

ÇATI GÜNEŞ ELEKTRİK ÜRETİM BAŞVURUSU YEPDİS KAYIT BELGESİ

BASVURU NUMARASI	ANTALYA-OSB-GES-17	
BASVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ	PSL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİC. A. Ş. Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım 25. Cad. No:30 Döğemealtı / ANTALYA	
TESİS ADI	FİBERLİ GES	
DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ	29.5.2020	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ	Antalya
	İLÇESİ	Döğemealtı
	KÖY/MAHALLE	Çiğliçli
FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ	Fotovoltaik Hücreler:Çok kristalli yapı	
Bağlantısı uygun bulunan tesis toplam kurulu güçü AC (kWe)	400	
Proje/Altyapı Sistemi	GK Central Meridian 39 (ED50 - 3")	

TESİSİN KURULACAKI ARAZİNİN KOŞE NOKTALARI		
TESİSİN KURULACAKI ARAZİNİN KOŞE NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzay (yukarı değer)
K1	556191,302916795	4104377,54438616
K2	556191,407053947	4104355,22142442
K3	556204,094924437	4104331,82026289
K4	556131,450023069	4104327,20813136
K5	556326,633782296	4104301,11021050
K6	556182,119354613	4104327,79533385

Kayıt Tarihi
28.7.2020

DAĞITIM ŞİRKETİ ONAYI

Not: Bu belge, 30/06/2017 tarih ve 30110 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretimi Başvurularının Teknik Değerlendirmesi Hakkında Yönetmeliğin 8. Maddesi kapsamında Kayıt Belgesi'dir.



Metin METİN
Aktör V. Mühürsüzlü
Yatırım Uzmanı Sorumlusu
İsmail Metin



ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ
O.S.B.
1976
ANTALYA

Sayfa 1

PROJELENDİRME VE TESİS

Proje Onay Süreleri

Bağlantı görüşü/çağrı mektubu alan başvurulara bağlantı anlaşması yapması için yönetmelik kapsamında 180 gün süre verilir. 180 günlük sürenin ilk 90 gününde bakanlık veya bakanlık tarafından yetkilendirilen kurum/kuruluşa proje onaya sunulur. Onayı tamamlanan projeler OSB müdürlüğüne sunulur ve 30 gün içerisinde “*Bağlantı Anlaşması*” (lisanssız elektrik üreticileri için dağıtım sistemine bağlantı anlaşması) yapılır.

90 gün içerisinde proje onayı için başvuruda bulunmayan gerçek veya tüzel kişilerin bağlantı başvuruları geçersiz sayılarak sunmuş oldukları belgeler iade edilir.

Süresi içinde proje onayını tamamlanamayan başvurulara, üretim tesisi projesini bakanlık veya bakanlığın yetki verdiği kurum/kuruluşa sunduğunu belgelerle tevsik etmesi halinde 180 gün ilave süre verilir.

180 gün içerisinde veya verilen ilave süre sonuna kadar onaylı üretim tesisi projesinin OSB müdürlüğüne sunulmaması halinde, bağlantı başvurusu geçersiz sayılır ve başvuru belgeleri iade edilir.

Tesis Yapım Süreleri

Bağlantı anlaşması yapılan projelerin tesis edilme süreleri; OG den bağlı tesisler 2 yıl içerisinde, AG den bağlı tesisler 1 yıl içerisinde tamamlanarak kabulünün yapılması gerekmektedir.

Süresi içerisinde yapımı tamamlanıp, kabulü yapılmayan veya süre uzatımı alamayan başvuruların bağlantı görüşleri geçersiz sayılır.

KABUL

Üretim tesisi kuran gerçek veya tüzel kişiler şebekeye bağlanacak üretim tesisinin kabulü için, OSB müdürlüğüne başvuru yapılır. OSB müdürlüğü tarafından, üretim tesisinin saha ve teçhizat montajlarının onaylı projeye uygun yapıp yapılmadığı, tesisin tamamlandığı ve kabule hazır olup olmadığı kontrol edilerek kabule hazır tutanağı düzenlenir.

Üretim tesisinin kabul talebi resmi yazısı; OSB müdürlüğü tarafından Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) Genel Müdürlüğüne kabule hazır tutanağı eklenerek gönderilir.

TEDAŞ'ın görevlendirdiği kabul heyeti ve OSB müdürlüğünün iştiraki ile üretim tesisinin kabulü yapılır. Kabulü tamamlanan lisanssız elektrik üretim tesisi; kabulünün tamamlandığı gün ticari faaliyetine geçerek üretime başlar.

Tesisin kabul tarihini izleyen bir ay içerisinde de “*Sistem Kullanım Anlaşması*” imzalanması zorunludur. Aksi halde, üretim tesisi sistem kullanım anlaşması imzalanıncaya kadar şebekeden ayrılır ve gerekçesi üretim tesisi sahibine üç iş günü içinde yazılı olarak bildirilir.

[TASLAK BAĞLANTI ANLAŞMASI İÇİN TIKLAYINIZ.](#)

[TASLAK SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI İÇİN TIKLAYINIZ.](#)



ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Konu : CW Enerji Müh. Tic. ve San. A.Ş.
CW Enerji 2 GES 2.6 MW kabul hk.



29.05.2020



1333

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yatırımlar İzleme Daire Başkanlığı
Proje Kabul Müdürlüğü
Nasuh Akar Mahallesi Türkocağı Caddesi No:2 06520
Çankaya/ANKARA

Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Alanı 5168 ada, 06 no.lu parselde kurulu bulunan (Güneş Paneli Ve Ekipmanları İmalatı) tesisi ile İdaremiz arasında, "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği" kapsamında çatı uygulamalı 2,6 MW kurulu gücünde GES Üretim Santrali için "Lisanssız Elektrik Üreticileri İçin Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması" imzalanmıştır.

Adı geçen firmanın; hazırlanmış oldukları 2,6 MW' lık GES Üretim Santrali elektrik projeleri tarafınızca 07.05.2020 tarih ve 20 LUY, GES, 07, 0033 sayılı ile onaylanmış ve tesis onaylı projeye göre Kabule hazır hale getirilmiştir.

Tesisin kabulünün, İdaremiz, Elektrik İşletme Müdürü Hüseyin ÇOPUR' un iştiraki ile tarafınızca yapılarak, kabul tutanağının bir nüshasının tarafımıza gönderilmesi hususunda,

Gereğini bilgilerinize arz ederiz.


Hüseyin ÇOPUR
Antalya Organize Sanayi Bölgesi Müdürü


Hüseyin ÇOPUR
Antalya Organize Sanayi Bölgesi Müdürü

Ek:
Ek-1 Kabule Hazır Tutanağı.

Ayrıntılı Bilgi İçin: Elektrik İşletme Müdürü Hüseyin ÇOPUR 0342 258 11 00/5009 huseyincopur@antalyaosb.org.tr



Antalya Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü
1. Kısım 3. Cad. No:5 Döşemealtı - ANTALYA

Tel. : +90 242 258 11 00 (pbx)
Faks : +90 242 258 11 04

www.antalyaosb.org.tr
antalyaosb@antalyaosb.org.tr

Ek: Kabule Hazır Tutanağı

KABULE HAZIR TUTANAĞI

Dağıtım Şirketi/OSB Adı : ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
Yüklenici Adı : ACCA ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İşin Adı ve Cinsi : CW ENERJİ 2 GES
Sözleşme Tarihi : 04.03.2020
Sözleşme Bedeli : 1.300.000,00USD+KDV
Tesis Projesi Onay Tarih ve Sayısı : 07.05.2020 / 20 LUY, GES, 07, 0033
İşin Bitirildiği Tarih : 27.05.2020

CW ENERJİ 2 GES işinin kabule hazır olup olmadığına dair ön inceleme 28.05.2020 tarihinde tarafımızca yapılmış olup, işin sözleşmesine, onay projesine, yürürlükteki tüzük, yönetmelik, standartlar ve şartnamelere uygun olarak tamamlandığı ve kabule hazır olduğu tespit edilmiştir.

Tarih: 28.05.2020

Görevli veya Görevlilerin

Adı Soyadı

Görev Unvanı

İmzası

Büyüknur ERGÜL
Elektrik İşletme Müh.
Dp. No: 11254/05
OSB No: 56338




Hüseyin ÇOPUR
Antalya Organize Sanayi Bölgesi Müdürü

Hizmete Özel

EPIAŞ VE GÖREVLİ TEDARİK ŞİRKETİ (GTŞ) İŞLEMLERİ

Üretim tesislerinden ihtiyaç fazlası olarak şebekeye verilen enerji için, EPIAŞ'a "LUY Sayacı" açılması başvurusu yapılır ve EPIAŞ tarafından da "LUY Sayacı" kaydı oluşturulur. (Saatlik-Aylık)

OSB, elektrik şebekesinden TEİAŞ sistemine enerji veriş olmas duruma hazırlık olarak EPIAŞ-Uzlaştırma'ya sayaçların veriş yönünde açılması başvurusu yapılarak TEİAŞ ve tedarikçinin bilgilendirilmesini sağlar.

Kabulü tamamlanıp sistem kullanım anlaşması yapılan üretim tesislerinin EPIAŞ ve GTŞ' ye bildirimleri ile kayıt işlemleri yapılır.

Üretim tesisinden üretilen ihtiyaç fazlası olarak şebekeye verilen enerji miktarı, bağlantı anlaşmasında belirlenen ve enerji giriş-ölçüm noktasındaki yere takılan çift yönlü sayaçtan OSF formatında alınarak OSB tarafından her ay toplu olarak EPIAŞ sistemine (saatlik-aylık) yüklenir. Ayrıca, her ay üretici bazında ayrı-ayrı üretim miktarları GTŞ' ye de OSF formatında bildirilir. Böylece sayaç verileri OSF formatında EPIAŞ sistemine yüklenmiş ve GTŞ' ye bildirilmiş olur.

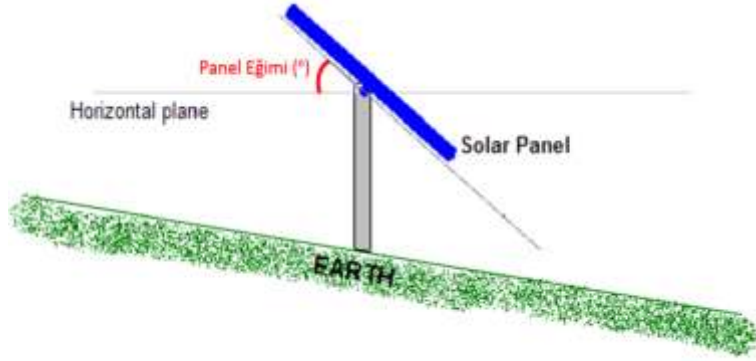
Sistemine yüklenen ve GTŞ' ye gönderilen veriler doğrultusunda, ihtiyaç fazlası olarak şebekeye verilen enerjinin bedelini EPIAŞ GTŞ' ye verir, GTŞ' de üreticiye ödemesini yapar.

GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİNE ÖZGÜ TEKNİK VERİLERİN TEİAŞ'A GÖNDERİLMESİ

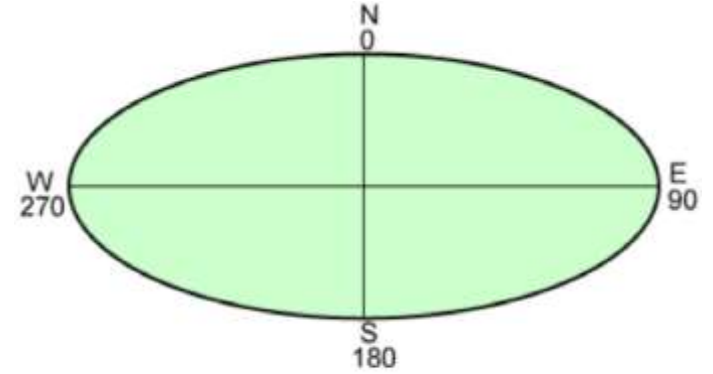
Güneş enerjisi potansiyelinden azami ölçüde yararlanılması, TEİAŞ'ın iletim/dağıtım sistemine bağlanabilir güneş kaynaklı üretim tesisi kapasitesi belirleme çalışmalarının sağlıklı yapılabilmesi ve GES başvurularının kapasite ihtiyacını artırılması amacıyla üretim santraline özgü teknik veriler (AC kurulu gücü, toplam DC panel gücü, enlem-boylam, invertör verimliliği, sistem kayıpları, panel teknoloji türü, panel takip türü, panel eğimi ve panel bakısı vs.) üretim santralinin kabulü tamamlandıktan sonra OSB tarafından Tablo.1'deki formata uygun olarak TEİAŞ Genel Müdürlüğüne gönderilir.

Tablo.1

VERİ ADI	AÇIKLAMA
Tesisat No	
Santral Adı	
Enlem – Boylam (°)	-
Panel DC Kapasite (kW)	Toplam panel DC kurulu gücü
Santral AC Kapasite (kW)	Toplam santral AC kurulu gücü
Panel Verimi (%)	-
Toplam Panel Alanı (m2)	1 panel alanı ile panel sayısının çarpımı ile bulunacaktır
Takip Tipi	Seçenekler: - Yok - Tek Eksen (Azimut) - Çift Eksen (Azimut & Eğim)
Eğim (°)	Şekil 1
Bakı (Panelin Baktığı Yön) (°)	Şekil 2
PV Teknolojisi	Seçenekler: - c-Si – Monokristal - CIS - Bakır İndiyum Galyum Selenyum - CdTe - Kadmiyum Tellürid - Diğer (Teknoloji türünü belirterek)
Sistem Kayıpları (%)	Kablo ve inverter kayıplarını içerecektir
Panel Datasheet (Genel Bilgi Amaçlı)	



Şekil 1. Panel Eğiminin Gösterimi



Şekil 2. Panelin Baktığı Yön (°) (Örneğin panel güneşe bakıyor ise 180°)

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Sayı : 153

07 /05 /2021

Konu : AKON GES Lisanssız Fotovoltaik Santrali Teknik Verileri

TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TÜBİTAK MAM iş birliğinizde yürütülen Yük Tevzi Teknik Danışmanlık Projesi kapsamında fotovoltaik güneş enerji santrallerine özgü veriler kullanılarak santrallerin aktif güç üretiminin tahmin edilmesi amaçlanmıştır.

Bu doğrultuda; Organize Sanayi Bölgesi onaylı sınırlarımız içerisinde 07.04.021 tarihinde kabulü tamamlanan AKON GES lisanssız güneş enerji santralinin AC kurulu gücü, toplam DC panel gücü, enlem-boylam, invertör verimliliği, sistem kayıpları, panel teknoloji türü, panel takip türü, panel eğimi ve panel bakışı gibi santrale özgü veriler ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederiz.

Saygılarımızla,

Ek: AKON GES Teknik Verileri (1 Sayfa)

Ek: AKON GES Teknik Verileri

VERİ ADI	AÇIKLAMA
Tesisat No	007
Santral Adı	AKON Ges
Enlem - Boylam (°)	N 36°41'26.95" - E 36°12'58.6"
Panel DC Kapasite (kW)	610.64 kWp
Santral AC Kapasite (kW)	550 kWe
Panel Verimi (%)	13.80%
Toplam Panel Alanı (m2)	4411 m2
Takip Tipi	Yok, optimum açıda sabit açılı
Eğim (°)	5°
Bakı (Panelin Bakış Yönü) (°)	250°
PV Teknolojisi	CIS
Sistem Kayıpları (%)	15%

REVİZYON TABLOSU

Yol Haritasının Yayınlandığı Tarih: 23/09/2020		
Revizyon No	Revizyon Tarihi	Açıklama
01	24/06/2021	09/05/2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan “Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” çerçevesinde düzenlemeler yapılmıştır.
02	17/02/2022	“GES Başvuru, Proje Onay ve Tesis Devreye Alma Süreçleri”, “Taslak Bağlantı Anlaşması”, Komisyon ve başvuruların evrak yönünden değerlendirilmesinde düzenlemeler yapılmıştır.