



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

Sayı : E-35231609-255.99-109603

08.03.2022

Konu : Altınsu RES Teknik Etkileşim İzni

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

- İlgi : a) 02/10/2017 tarihli "Rüzgar Enerji Santrallerinin Kurulmasının Gnkur.Bşk.lığının Sorumluluğunda İşletilen Haberleşme, Seyrüsefer ve Radar Sistemlerine ve İçişleri Bakanlığı ve MİT Müsteşarlığının Sorumluluğunda İşletilen Sistemlere Olan Etkileşimi Konusunda İzin Süreçlerinin Oluşturulmasına İlişkin Protokol".
b) 02/03/2022 tarihli ve E-65089438-142.05-1047434 sayılı MSB Muhabere ve Bilgi Sistem Dairesi Başkanlığı yazısı.
c) 31/01/2022 tarihli ve 13.031.60.020./36-135176794 sayılı MİT Başkanlığı yazısı.
ç) 27/01/2022 tarihli ve 23635644-903-23575 sayılı İçişleri Bakanlığı yazısı.
d) 24/01/2022 tarihli ve 23635644-249-23292 sayılı İçişleri Bakanlığı yazısı.

İlgi (a)'da verilen Protokol kapsamında; Altınsu Tekstil Enerji Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine ait Altınsu RES projesi için TÜBİTAK BİLGEM tarafından yapılan Teknik Etkileşim Analizi (TEA) sonuçları Milli Savunma Bakanlığı'nın ilgi (b) yazısı, MİT Başkanlığı'nın ilgi (c) yazısı ve İçişleri Bakanlığı'nın ilgi (ç), ilgi (d) yazıları ile alınmıştır.

İlgi (b) yazı ekinde özetle; bir örneği yazımız ekinde gönderilmekte olan proje bilgileri için bahse konu RES projesinin mevcut sistemlere etkisinin olabileceği belirtilmiş olup ekte belirtilen koordinatlarda kurulmasında; **T1 numaralı türbine kriz, gerginlik ve harp durumlarında talep edildiğinde paller sabitlenerek faaliyetinin durdurulup kapatılması ve bilahare direk dahil sökülerek yere indirilmesinin kabul edilerek taahhüt altına alınması kaydıyla şartlı olarak** izin verilmesinin uygun olacağı ifade edilmektedir.

Ayrıca Protokol kapsamında, bahse konu RES projesi ile ilgili olarak ilgi (c), ilgi (ç) ve ilgi (d) yazıda özetle, bir örneği yazımız ekinde gönderilmekte olan proje bilgileri için bahse konu RES projesinin ilgili kurumların sistemlerine herhangi bir olumsuz etkisinin olmayacağını kıymetlendirildiği; ancak ilerleyen dönemlerde RES projelerinden kaynaklanan olumsuz etkilerin tespit edilmesi durumunda ilgi (a) Protokol kapsamında ilgili firmalardan düzeltici işlemler talep edilebileceği ifade edilmektedir.

Yukarıda anılan proje ile ilgili yapılacak olan işlemlerde Ek-1'de gönderilen proje bilgileri esas alınmalıdır.

Ertuğrul BALKAN
Uzman

Bununla birlikte 12.05.2019 tarih ve 30772 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmeliğin 16 ncı maddesinin üçüncü fıkrasının (b) bendine istinaden bekletilen Altınsu RES projesine ait, Ek-2'de sunulan "Onaylı Teknik Değerlendirme Raporu" ile ilgili şebeke işletmecisine gerekli işlemlerin başlatılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Sebahattin ÖZ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ek:

- 1 - Altınsu RES Türbin Bilgileri (1 Sayfa)
- 2 - Altınsu RES Onaylı Teknik Değerlendirme Raporu (2 Sayfa)

Dağıtım:

ULUDAĞ ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM
ŞİRKETİNE
Çırpan Mah. Stadyum Cad. No: 40 Osmangazi /
BURSA
Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Genel
Müdürlüğüne (Ek-2 konulmadı)
ALTINSU TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİNE (Ek-2 konulmadı)
BOSAB Barakfakih Mah. 5. Cad. No: 2 Kestel/Bursa

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 2610B73C-3AF0-44B3-969A-6DD1CB2AA0F0

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

03125464646

KEP Adresi : enerjivetabiikaynaklarbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Eren SATIK
Mühendis



RÜZGAR ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORU

BAŞVURU NUMARASI	ULUDAĞ-RES-360	
BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ	ALTINSU TEKSTİL ENERJİ SANAYİ VE TİC. LTD.ŞTİ. BARAKFAKİH MAH. 5. CAD. NO:2/1 KESTEL/BURSA	
TESİS ADI	ALTINSU RES	
DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ	28.10.2021	
ÜRETİM TESİSİNİN YERİ	İLİ	Balıkesir
	İLÇESİ	Savaştepe
	KÖY/MAHALLE	Güvemküçüktarla
Bağlantısı uygun bulunan tesis ünite gücü (kWe)	2350	
Bağlantısı uygun bulunan tesis toplam kurulu gücü(kWe)	2350	
Bağlantısı uygun bulunan trafo merkezinin ve bağlantı noktası adı	BALIKESİR(SEKA)	
1/25000 ölçekli pafta adı	J19A2	
Projeksiyon sistemi	UTM Zone 35 Central Meridian 27 (ED50 - 6°)	
Santral sahası alanının yüzölçümü (m2)	25517,44	

TÜRBİN KOORDİNATLARI

TÜRBİN NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)	Kule Yüksekliği (m)	Rotor Kanat Çapı (m)
T1	560141,58	4366598,36	98	103

TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NOKTALARI

TESİSİN KURULACAĞI ARAZİNİN KÖŞE NUMARASI	Doğu (sağa değer)	Kuzey (yukarı değer)
K1	560238,81	4366603,88
K2	560236,13	4366589,13
K3	560235,44	4366586,71
K4	560221,89	4366595,74
K5	560208,08	4366603,51
K6	560186,94	4366567,85
K7	560178,91	4366556,82
K8	560164,63	4366535,81
K9	560149,44	4366506,73
K10	560144,24	4366495,04
K11	560145,67	4366480,31
K12	560135,51	4366480,14
K13	560129,01	4366468,65
K14	560113,86	4366448,08
K15	560095,94	4366421,32
K16	560084,1	4366436,54
K17	560064,55	4366457,87
K18	560038,92	4366482,02
K19	560024,4	4366499,65
K20	560039,92	4366523,9
K21	560043,81	4366535,5
K22	560052,84	4366552,27
K23	560066,32	4366569,72
K24	560077,8	4366582,44
K25	560082,65	4366591,3
K26	560089,58	4366611,73
K27	560094,16	4366631,59
K28	560099,3	4366648,38
K29	560102,73	4366654,46
K30	560107,73	4366658,24
K31	560129,16	4366657,38
K32	560158,03	4366649,81
K33	560165,81	4366649,1
K34	560176,67	4366653,31

Handwritten signature/initials

1/2

K35	560192,79	4366663,09
K36	560204,22	4366671,76
K37	560211,68	4366674,85
K38	560217,77	4366674,25
K39	560223,25	4366670,99
K40	560235,53	4366645,27
K41	560237,47	4366618,48

Düzenlenme Tarihi
20.12.2021
4312

UYGUNDUR

Mustafa ÇALIŞKAN
Yen. Enr. Kayn. Dai. Bşk.

Y. İLKER ÖZATA

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinin 16 ncı maddesinin üçüncü fıkrasında "Rüzgar enerjisine dayalı başvurulardan teknik değerlendirmesi EİGM tarafından uygun görülen başvurulara ait teknik değerlendirme raporu her ayın beşine kadar EİGM internet sayfasında ilan edilir. İlan tarihinden itibaren başvuru sahibi tarafından otuz gün içerisinde teknik etkileşim izni için TÜBİTAK'ın ilgili birimine başvuruda bulunulur. Söz konusu başvurunun eksiksiz yapıldığına dair belge EİGM'nin ilan tarihinden itibaren otuz gün içerisinde EİGM'ye sunulur. TÜBİTAK'ın ilgili birimine teknik etkileşim izni için eksiksiz başvurulduğuna dair belgenin;

- Süresi içerisinde sunulmaması halinde söz konusu başvuru,
- Süresi içerisinde sunulması halinde ilgili başvuruya ilişkin kapasitenin teknik etkileşim izni sonucuna kadar bekletilmesi için, EİGM tarafından ilgili şebeke işletmecisine bildirilir. Teknik etkileşim izni, teknik değerlendirme raporu ile birlikte EİGM tarafından ilgili şebeke işletmecisine on işgünü içerisinde bildirilir. Teknik değerlendirme raporu ve/veya teknik etkileşim izninin olumsuz olması veya teknik etkileşim izni için eksiksiz başvurulduğuna dair belgenin süresi içerisinde sunulmaması halinde başvuru belgelerinin bir örneği kalıcı veri saklayıcısına aktarıldıktan sonra ilgili şebeke işletmecisine başvuru sahibine iade edilir." hükmünün uygulanması gereklidir.

2/2

Altınsu RES'in Türbin Bilgileri

Koordinat Projeksiyonu		UTM										
Koordinat Datum		ED-50										
Türbin No	Gücü	Marka	Model	Sağa	Yukarı	Grid No	Grid Harf	Enlem	Boylam	Nasıl Yüksekliği	Kanat Yarıçapı	Türbin Yüksekliği
1	2.35 MW	ENERCON	E-103 EP2	560141.58	4366598.36	35	S	39.44516	27.69845	98.0 m	51.5 m	149.5 m

* 02/03/2022 tarihli ve E-65089438-142.05-1047434 sayılı MSB Muhabere ve Bilgi Sistem Dairesi Başkanlığı yazısından alınmıştır.