

**BALIKESİR İLİ, ALTIEYLÜL İLÇESİ**  
**YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI ÜRETİM TESİSİ ALANI**  
**(RES – 7,0 Mwm/6,8 MWe) AMAÇLI**  
**1/1000 ÖLÇEKLİ İLAVE VE DEĞİŞİKLİK**  
**UYGULAMA İMAR PLANI**  
**PLAN AÇIKLAMA RAPORU**

2024



## **İÇİNDEKİLER**

İÇİNDEKİLER.....	1
1. AMAÇ VE KAPSAM.....	2
2. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ DURUMU .....	2
3. PLANLAMA ALANININ TANIMI VE KONUMU.....	4
3.1 Planlama Alanına Ulaşım.....	4
4. JEOLJİK – JEOTEKNİK ETÜT RAPORU .....	5
5. MÜLKİYET DURUMU .....	8
6. KURUM GÖRÜŞLERİ VE İZİNLER.....	10
6.1. Kurum Görüşleri.....	10
6.2. ÇED Kararı.....	10
6.3. Üretim Lisansı .....	15
7. MERİ PLAN KARARLARI .....	37
7.1. 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı .....	37
7.2. 1/25000 Nazım İmar Planı .....	37
7.3. 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı.....	38
7.4. 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı.....	38
8. PLANLAMA KARARLARI .....	39

## **1. AMAC VE KAPSAM**

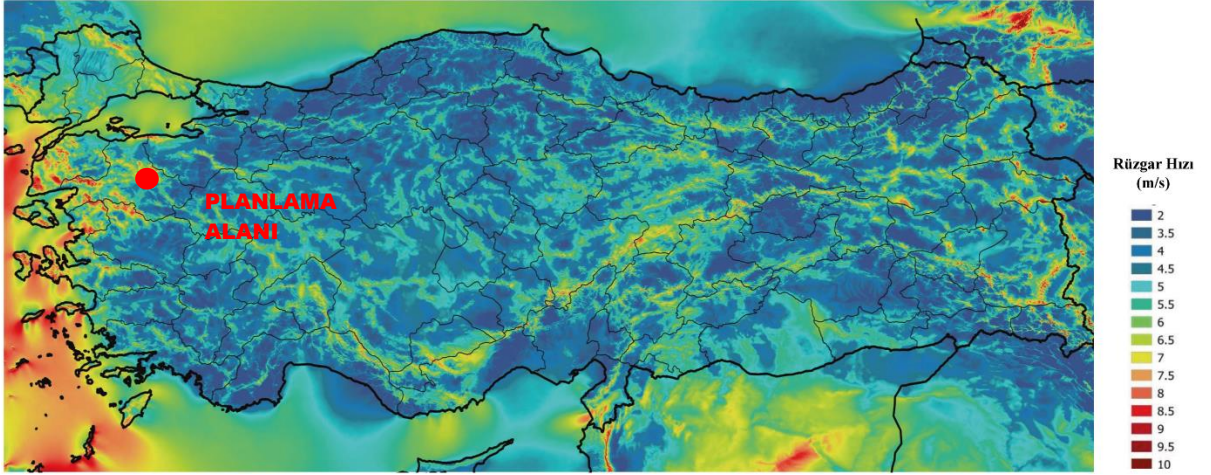
Yenilenebilir enerji kaynakları, doğal yollarla kendini yenileyebilme potansiyeli olan enerji türleridir. Bu kaynaklar, fosil yakıtların yerini alabilecek bir yakıt/enerji seçeneğidir. Yenilenebilir enerji kaynakları arasında güneş, rüzgar, biyokütle, jeotermal, hidrolik, hidrojen ve okyanus enerjisi (dalga ve gel-git) sayılabilir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının önemi, çevreyi korumak, enerji güvenliği sağlamak ve ekonomik kalkınmaya katkıda bulunmaktır. Rüzgar enerjisi gücünde lider ülkeler, rüzgar enerjisi kurulu gücüne göre sıralanır. Rüzgar enerjisi kurulu gücü, bir ülkenin rüzgar türbinlerinin toplam elektrik üretme kapasitesidir. Dünyada rüzgar gücünde liderlik yapan ülkeler: Çin, ABD, Almanya, Hindistan, İspanya, İngiltere, Fransa, Brezilya, Kanada, İtalya ve Türkiye'dir. Türkiye ise, 10,9 GW kurulu rüzgar kapasitesi ile rüzgar enerjisinde dünyanın 13. büyük üreticisi ve tüketicisidir. Türkiye, rüzgar enerjisi konusunda Avrupa'nın 7. büyük sanayisi olarak öne çıkmakta ve 6 kıtada 44 ülkeye rüzgar enerjisi ekipmanı ihraç etmektedir.

Ülke olarak; sanayileşme ve ekonomik kalkınma ile birlikte yeni ve alternatif enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaşması hem nispeten çevre kirliliği hem de ekonomik gereklilik ve dışarıya bağlı enerji üretim metotlarının ağırlığının azaltılması hususlarını beraberinde getirmektedir. Rüzgar enerjisi, çeşitli alanlarda kullanılabilir. Örneğin, rüzgar enerjisi, tarımsal sulama, su pompalama, su arıtma, telekomünikasyon, ulaşım, eğitim, sağlık gibi sektörlerde kullanılabilir. Rüzgar enerjisi tesisleri son yıllarda ülkemizde de artan bir ilgi görmektedir.

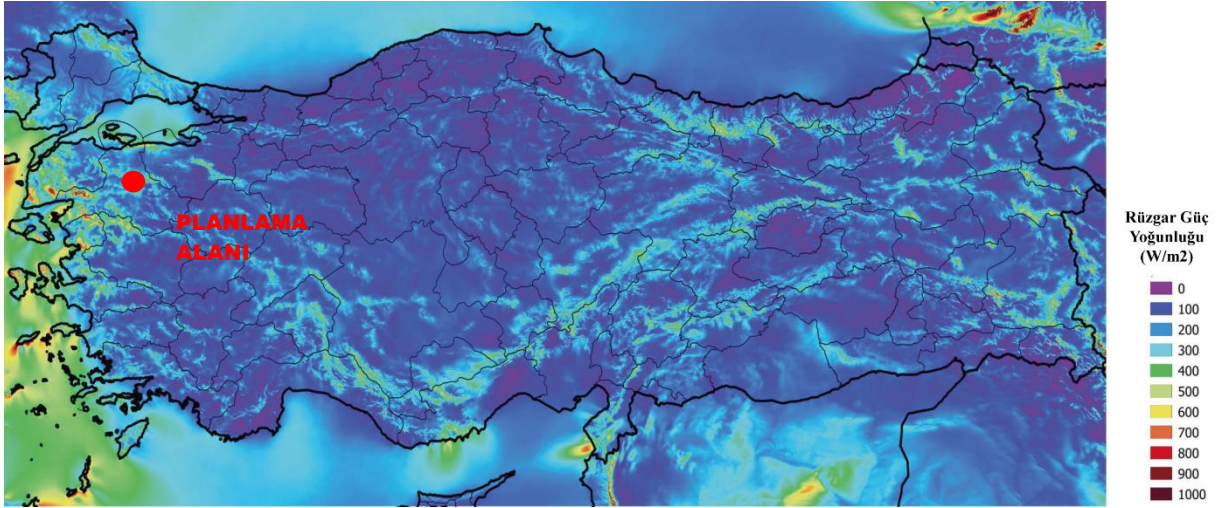
Bu bağlamda, Balıkesir İli, Altieylül ilçe sınırları içerisinde yer alan Bares RES projesine ilişkin, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Enerji Üretim Tesis Alanı (Rüzgar Enerji santrali) yapılması amaçlanmaktadır.

## **2. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ DURUMU**

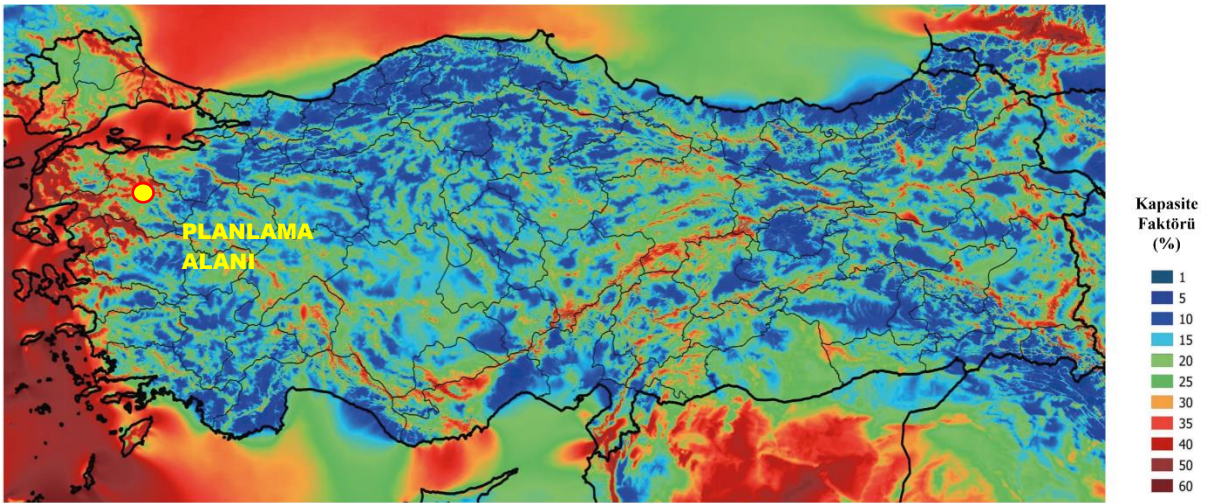
Türkiye rüzgar enerjisi durumu, Türkiye'nin rüzgar enerjisi potansiyeli, üretimi, tüketimi, yatırımları ve politikaları ile ilgili bir konudur. Türkiye, rüzgar enerjisi açısından zengin bir coğrafyaya sahiptir. Türkiye'nin teknik rüzgar enerjisi potansiyeli 48.000 megawatt (MW), ekonomik rüzgar enerjisi potansiyeli ise 10.000 MW olarak tahmin edilmektedir Rüzgar ve güneş enerjisinin toplam elektrik üretimindeki payı 2010'da sadece yüzde 1,4 iken, 2021'de yaklaşık yüzde 13'e ulaştı ve 2023 itibarıyla yüzde 16'ya yükseldi. Türkiye, rüzgar enerjisi konusunda Avrupa'nın 7. büyük sanayisi olarak öne çıkmakta ve 6 kıtada 44 ülkeye rüzgar enerjisi ekipmanı ihraç etmektedir. Türkiye, 2028 yılına kadar rüzgar enerjisinde 18 GW kurulu güç hedeflemektedir. Türkiye, rüzgar enerjisi ile elektrik üretiminde dünyada 13., Avrupa'da 6. sırada yer almaktadır. Türkiye, rüzgar enerjisi ile ilgili olarak çeşitli yasal, teknik ve ekonomik düzenlemeler yapmıştır. Türkiye, rüzgar enerjisi yatırımlarını teşvik etmek için yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik yatırım ve işletme destekleri, lisanssız elektrik üretimi, yerli üretim katkısı, yeşil tarife, yenilenebilir enerji kaynak alanları (YEKA) gibi uygulamalar hayata geçirmiştir<sup>6</sup>. Türkiye, rüzgar enerjisi ile ilgili olarak ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmaktadır. Türkiye, Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (WindEurope), Uluslararası Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC), Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) gibi kuruluşların üyesidir. Türkiye, ayrıca Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) gibi yerel bir sivil toplum kuruluşuna da sahiptir.



Görsel 1: Türkiye'nin Yıllık Ortalama Rüzgar Hızı Dağılımı (100 metre)



Görsel 2: Türkiye'nin Yıllık Ortalama Güç Yoğunluğu Dağılımı (100 metre)



Görsel 3: Türkiye'nin Rüzgar Kapasite Faktörü Dağılımı (100 metre)

*Kapasite faktörü dağılımı haritası 3MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.*

### **3. PLANLAMA ALANININ TANIMI VE KONUMU**

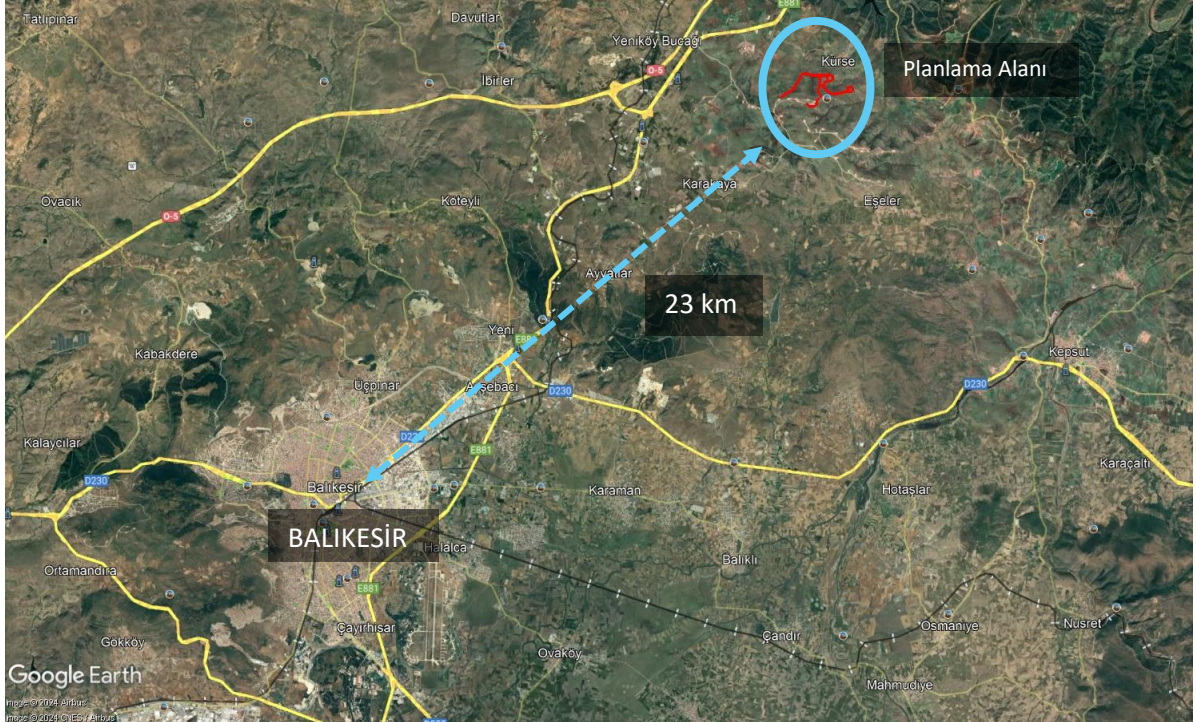
Planlama alanı; Lisans sahasının büyük kısmı Balıkesir İli, Kepsut ilçesi sınırları içerisinde kalmakta olup projeye yapılan ilave türbin alanı Balıkesir ili, Altieylül ilçe sınırlarında yer almaktadır. Enerjisa Enerji Üretim A.Ş. tarafından "Bares Rüzgâr Enerji Santrali (1 adet ilave türbin– 7,0 MWm / 6,8 MWe) yapılması planlanmaktadır. Bares Rüzgar Enerji Santrali projesi 1/1.000 ölçekli aşağıda listesi verilmiş olan hâlihazır harita paftaları içerisinde kalmaktadır.

<b><i>Sıra</i></b>	<b><i>Pafta Adı</i></b>
<b>1</b>	I20-A-21-C-3-B
<b>2</b>	I20-A-22-D-4-A
<b>3</b>	I20-A-22-D-4-B
<b>4</b>	I20-A-22-D-3-A
<b>5</b>	I20-A-22-D-3-B
<b>6</b>	I20-A-22-D-1-D
<b>7</b>	I20-A-22-D-1-C
<b>8</b>	I20-A-22-D-2-D
<b>9</b>	I20-A-22-D-2-C

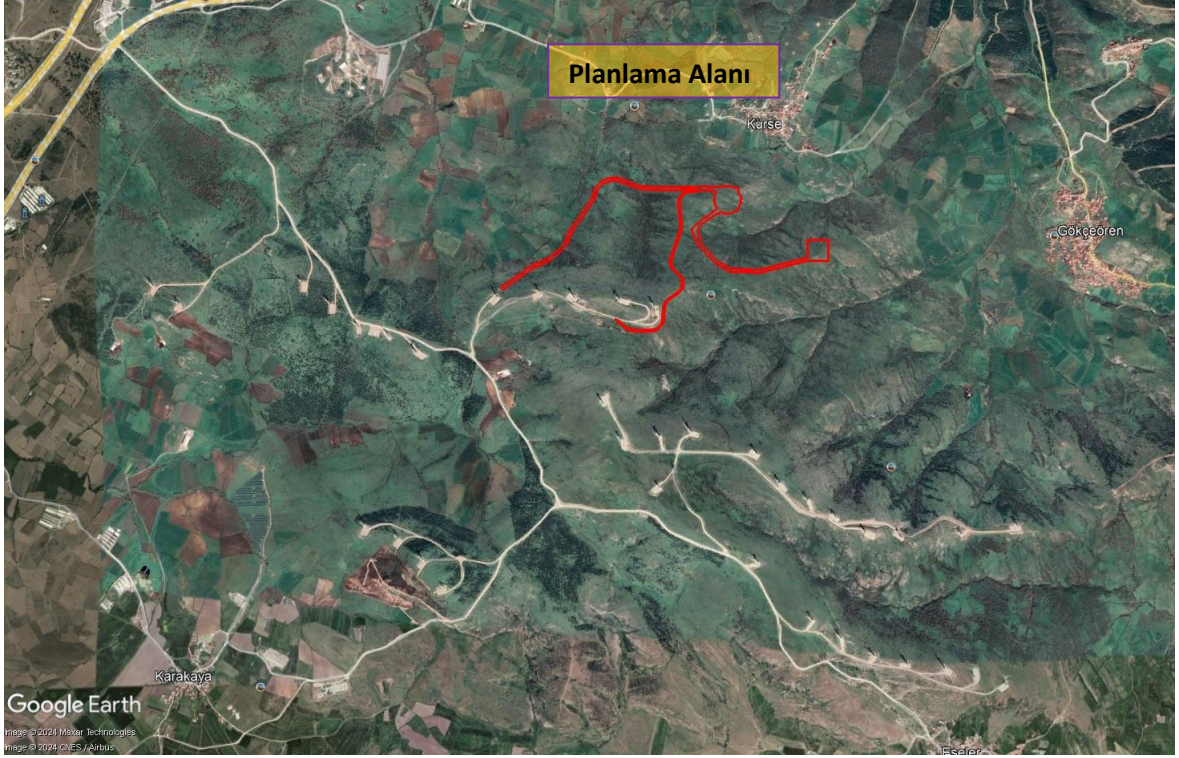
#### **3.1 Planlama Alanına Ulaşım**

Bares RES alanı, Balıkesir İli, Altieylül İlçesinde yer almaktadır. Proje alanı, Balıkesir ilinin kuzeydoğusunda kuzeybatısında yer almaktadır.

Balıkesir Merkeze olan mesafe yaklaşık 23 km dir. Bursa-Balıkesir Yolu planlama alanının batısından geçmekte olup buradan Karakaya Köy yolu kullanılarak planlama alanına erişim mümkündür.



**Görsel 4:** Planlama Alanının Konumu ve Yol Bağlantıları

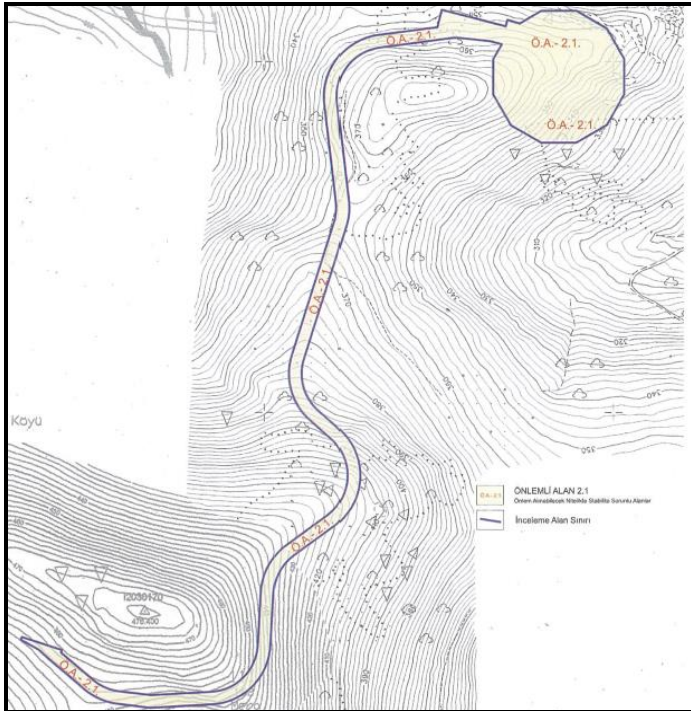


**Görsel 5:** Planlama Alanını Gösterir Yakın Uydu Görüntüsü

#### **4. JEOLJİK – JEOTEKNİK ETÜT RAPORU**

Planlama sahasına ait 16.05.2024 tarihli jeolojik-jeoteknik etüt raporu Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporunda Planlama Alanı; Önlem Alınabilecek Nitelikte Stabilité Sorunlu Alanlar (**Ö.A-2.1.**) olarak değerlendirilmiş olup, etüt raporunda yer alan sonuç ve öneriler bölümü aşağıda ayrıntılı olarak açıklanmıştır.



**Görsel 6:** Bares RES Sahasına Ait Yerleşime Uygunluk Haritası

İL	BALIKESİR	ARAZİ KONTROL MÜHENDİSLERİ	
İLÇE	ALTIEYLÜL	Rapor içeriğindeki sondaj, jeofizik, laboratuvar, analiz ve veri ve bilgilerin teknik sorumluluğu mülki mühendis/firmaya aittir.	
MAHALLE	KÜRSE		
PAFTA	1/5000	1/1000	
	120-a-22-d	120-a-22-d-2-d 120-a-22-d-3-a 120-a-22-d-4-b	
YERBİS NO	23001300099482	Gökhan DUMAN Jeofizik Mühendisi	Kamil ERDEN Jeoloji Mühendisi
RAPOR İNCELEME KOMİSYONU			
			
1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 102. Maddesinin 1. fıkrasının (d) bendi ile 28.09.2011 tarih ve 102732 sayılı Genelge gereğince onaylanmıştır.			
16.05/2024			
 Dr. Ayşe ÇAGLAYAN Yerbilimsel Etüt Dairesi Başkanı		 Dr. Nurullah OSMANLI Genel Müdür Yardımcısı V.	
ONAY			
16/5/2024			
 Y. Erdal KAYAPINAR Genel Müdür			

Görsel 7: Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu Onay Yazısı

## SONUÇLAR VE ÖNERİLER

### Ö.A-2.1. Önlem Alınabilecek Nitelikte Stabilite Sorunlu Alanlar;

İnceleme alanının jeolojisini, Neojen Volkanitlerine(Na) ait Andezit birimi oluşturmakta olup, arazi gözlemleri sonucunda bağlantı yollarının, yol olarak düzeltildiği için % 0-10 arası eğimli olduğu, ancak arazinin genel topoğrafik durumuna bakıldığında ise, Türbin alanlarının % 0-40 arası eğimli olduğu görülmektedir. Sahada görülen Neojen Volkanitlerine(Na) ait kaya birimler, RQD'ye göre çok kötü-orta-iyi kayaç, nokta yüklemeye göre düşük-orta dayanımlı kayaç, tek eksenli basınç dayanım

deneyine göre çok düşük kayaç grubundadır. Etüt alanında eğimli alanlarda, kayaların ayrılmış, kırıklı ve çatlaklı olması nedeniyle kazı esnasında oluşacak şevlerde, stabilite sorunu olabileceğinden, ayrıca yapılacak olan rüzgar türbini yüksek ve kütlece ağır yapıda olacağından sahada, kütle hareketlerine bağlı stabilite açısından problemlerle karşılaşılabilir. Ancak bu problemlerin mühendislik önlemleri ile önlenilebileceği kanaatine varıldığından, inceleme alanı **Önlemler Alan-2.1** olarak değerlendirilmiş olup, yerleşime uygunluk haritalarında **ÖA-2.1** simgesiyle gösterilmiştir.

Bu alanlarda;

- Zemin ve temel etüt çalışmalarında yapılacak kazılar, planlanacak yapı yükleri ve alanı etkileyecek dış yüklerde hesap edilerek tüm yamaçlar boyunca stabilite analizleri yapılmalı, stabiliteyi sağlayacak mühendislik önlemleri belirlenmeli ve ilgili Belediyesinin kontrolünde uygulanmalıdır.
- Yamaç duraysızlığına neden olabilecek her türlü etkileri ortadan kaldırmak için palyelendirme yapılmalıdır. Yapılacak palye şevlerinin ve diğer kazı şevlerinin fenni teknik şartnamelere uygun istinat yapıları ile korunması ve yapı yüklerinin sağlam seviyelere uygun iksa yöntemleri ile taşıtılması gereklidir.
- Mevcut stabil yapıyı bozucu her türlü kontrolsüz kazıdan kaçınılmalı, bu alanlarda yapılacak mevcut ve derin kazılarda oluşacak şevler uygun projelendirilmiş istinat yapıları ile desteklenmelidir.
- Yapılan arazi gözlemlerinde akma, kayma, kaya düşmesi, heyelen vb. gibi herhangi bir kütle hareketi gözlenmemiş, ancak topografyaya müdahale esnasında eğim ve litolojiye bağlı (kayaların ayrılmış, kırıklı ve çatlaklı bir yapıya sahip olması) yapılacak kontrolsüz kazılar ve temel kazılarına bağlı stabilite sorunlarının gelişebileceği kanaatine varılmıştır. Bu kapsamda, sahanın eğimli ve sahadaki birimlerin yer yer altere, kırıklı ve çatlaklı olmasından dolayı, bu alanlarda yapılacak derin kazılarda stabilite sorunları beklenebilir.
- Parsel sınırında yüksek şevler oluşturulmasından kaçınılmalı, mevcut şevler ve kazı şevleri uzun süre açıkta bırakılmamalı ve projelendirilmiş istinat yapıları ile desteklenmelidir.
- Zemin ve temel etüt çalışmalarında statik projeye esas üst yapının temel tipi, temel derinliği ile temelin taşıtılacağı seviyelerin mühendislik parametreleri (şişme, oturma, sıvılaşma, taşıma gücü vb.) detaylı olarak irdelenmeli gerekmesi halinde alanında uzman kişilerce önlem projeleri hazırlanmalı ve ilgili Belediyesinin kontrolünde uygulanmalıdır.
- Yapılaşmalardan önce hazırlanacak olan zemin ve temel etüt çalışmalarda, şev üstüne gelecek ilave yükün doğal veya yapay şev etkisi ile şev kenarına olan mesafesinin etkileri, ilave yükün şev stabilitesini bozmayacak şev kenarına olan güvenli mesafesinin belirlenmesi, kaya ve şevin jeoteknik parametrelerinden doğabilecek problemlerin ayrıntılı çalışılarak, jeoteknik problemin niteliğine göre gerekli önlemlerden bir veya bir kaçının alınması gerekir.
- Parselin, komşu parselin ve yolun güvenliği sağlanmadan inşaa aşamasına geçilmemelidir.
- Temellerin aynı jeolojik, litolojik ve jeoteknik özellikteki seviyeler üzerine oturtulmasına özen gösterilmelidir. Farklı birimlere oturacak temeller için uygun projeler geliştirilmelidir. Mevcut ve inşaa aşamasındaki şevler uygun istinat yapıları ile desteklenmelidir.
- İnceleme alanı dahilinde kalan ve sürekli/mevsimsel akış gösteren veya kuru halde olan tüm dere ve dere yatakları için taşkın ve sellenme tehlikesine yönelik planlama öncesi mutlaka DSİ'den güncel görüş alınmalı ve bu görüş doğrultusunda planlamaya gidilmelidir.
- Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği hükümlerine uyulmalıdır(2018).
- Her türlü yapılaşmada 'Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkındaki Yönetmelik' Hükümlerine uyulmalıdır.



## 5. MÜLKİYET DURUMU

Plan teklifine konu alan; mera içerisinde kalmaktadır.

Planlama alanı içerisinde kalan Mera vasıflı taşınmazlar için Balıkesir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün, E-11298118-115.02-14978297 sayılı yazısı ile Tahsis Amacı Değişikliği düzenlenmiştir.



T.C.  
BALIKESİR VALİLİĞİ  
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü



Sayı : E-11298118-115.02-14978297

Konu : Tahsis Amacı Değişikliği

### ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİNE

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Kamulaştırma Dairesi Başkanlığı'nın 19.12.2023 tarih ve E-818178 sayılı yazı ile, Altieylül İlçesi Kürse Mahallesi'ndeki 185 ada 142 nolu (18.852,19 m<sup>2</sup>) parselin 2.679,49 m<sup>2</sup>'lik kısmı, 185 ada 34 nolu (4.515.561,27 m<sup>2</sup>) parselin 32.627,09 m<sup>2</sup>'lik kısmı, Karakaya Mahallesi'ndeki 108 ada 138 nolu (8.425,09 m<sup>2</sup>) parselin 410,28 m<sup>2</sup>'lik kısmı, 108 ada 125 nolu (60.583,636 m<sup>2</sup>) parselin 1.547,37 m<sup>2</sup>'lik kısmı ile Karesi İlçesi Yeniköy Mahallesi'ndeki 166 ada 4 nolu (484.801,01 m<sup>2</sup>) parselin 2.663,48 m<sup>2</sup>'lik kısmı olmak üzere toplam 39.927,71 m<sup>2</sup>'lik mera alanının türbin alanı ve yol olarak kullanılmak üzere, 4342 Sayılı Mera Kanunu'nun 14. Maddesinin (ğ) bendi kapsamında tahsis amacının değiştirilerek Hazine adına tescili ile,

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun 16.02.2024 tarih ve E-857813 sayılı yazısı ile, Altieylül İlçesi Kürse Mahallesi'ndeki 185 ada 151 parsel nolu taşınmazın 2.898,44 m<sup>2</sup>'lik kısmı, 185 ada 152 parsel nolu taşınmazın (18.223,98 m<sup>2</sup>) tamamı ile 185 ada 153 parsel nolu taşınmazın 197,57 m<sup>2</sup>'lik kısmı olmak üzere toplam 21.319,99 m<sup>2</sup>'lik mera alanının Türbin alanı ve yol olarak kullanılmak üzere, 4342 Sayılı Mera Kanunu'nun 14. Maddesinin (ğ) bendi kapsamında tahsis amacının değiştirilerek Hazine adına tescili talebi, 20 yıllık ot bedellerinin ve Komisyonca belirlenecek geri dönüşüme esas teminatın, Mera Yönetmeliği'nin 8. Maddesinde belirlenen süreler içerisinde yatırılması şartıyla, Valilik Makamı'nın 05.03.2024 tarih ve E-13482474 sayılı ve 24.06.2024 tarih ve E-14727597 sayılı Olur'ları ile uygun bulunmuştur.

12 Nisan 2005 tarih ve 25784 sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan Mera Yönetmeliğinin 8. maddesinin (b) bendinde "Yatırımı yapan kişi ve kuruluşlar yirmi yıllık ot geliri ile öngörülen teminatları yatırmadan ve hazırlanan sözleşmeyi imzalamadan çalışmalara başlayamaz, başladığı takdirde verilen izinler veya tahsis amacı değişikliği iptal edilerek verdiği zararlar tazmin edilir." denilmektedir.

Bu nedenle Hazine adına tescil işleminin tamamlanabilmesi için;

1- Tahsis amacı değişikliği yapılacak olan meradan elde edilecek 20 yıllık ot geliri, İl Mera Komisyonu'nun 26.01.2024 tarih ve 1075 sayılı oturumunda **500.000,00 ₺** (beşyüzbinTL), 15.03.2024 tarih ve 1078 sayılı oturumunda **554.319,60 ₺** (beşyüzellidörtbinüçyüzondokuzTLaltmışKr) olarak tespit edildiğinden, 20 yıllık ot gelirinin Tarım ve Orman Bakanlığı Merkez Saymanlık Müdürlüğü'nün (Vergi No: 8240216298) T.C. Merkez Bankası TR51 0000 1001 0000 0350 1540 26 IBAN nolu Mera Gelir hesabına ayrı ayrı yatırılarak açıklama kısmına kurum/fırmanın ünvanı, ada - parsel no bilgisi ve 20 yıllık ot bedeli şeklinde mera geliri türünün tam olarak belirtilmesi ve dekontların aslının Komisyonumuza gönderilmesini;

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 56919D45-9EF5-4693-989A-7199A209769F

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

Paşalılar Mh. Gaffar Okan Cd. Karesi /Balıkesir

Tel: (0266) 246 26 70 Faks: (0266) 246 26 74

E-Posta: [balikesir@tarim.gov.tr](mailto:balikesir@tarim.gov.tr) Kep: [tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr)

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

Bilgi için: Ahmet MENKİ  
Mühendis



2- Tahsis değişikliği uygun bulunan mera alanının ruhsat süresi bitiminde eski haline getirilmemesi durumunda alınacak teminat, İl Mera Komisyonu'nun 28.06.2024 tarih ve 1085 Karar sayılı oturumunda **2.045.824,03 ₺** (ikimilyonkırkbeşbinsekizyüzyirmidörtTLüçKr) olarak belirlenmiş olup bahse konu teminatın, hangi iş için ve hangi kurum adına yatırıldığı açıkça belirtilerek, Balıkesir Defterdarlığı Muhasebe Müdürlüğü'nün (Hazine İç Ödemeler Saymanlığı Vergi No: 8150347181) Ziraat Bankası Balıkesir Merkez Şubesindeki TR98 0001 0000 4500 0010 0052 03 IBAN nolu emanet hesabına nakit olarak yatırılması veya teminat mektubu olarak verilecekse aynı tutardaki süresiz banka teminat mektubunun Komisyonumuza gönderilmesini;

3- Yazımız ekinde bir örneği gönderilen geri dönüşüme esas kira sözleşmesinin, sözleşmeyi imzalamaya yetkili olan Kurum yetkilisinin noter onaylı yetki belgesi ile birlikte İl Müdürlüğümüze gelerek sözleşmeyi imzalanmasını;

4- Tahsis amacı değişikliği uygun bulunan alanların, Hazine adına tescilinin yapılabilmesi için ÇED (Çevresel Etki Değerlendirme) olumlu belgesinin gönderilmesini;

5- Tahsis amacı değişikliği uygun bulunan alan için tescil beyannamelerinin, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nün 2019/13 sayılı Genelgesine uygun olarak 3 (üç) takım halinde resmi yazı ile Komisyonumuza gönderilmesi, ayrıca sayısal verilerin Cd ortamında İl Müdürlüğümüze gönderilmesi, Mera Yönetmeliği'nin 8. maddesinin (c) bendinin 2. paragrafında "Yirmi yıllık ot geliri ve teminatın altı ay içerisinde yatırılmadığı takdirde söz konusu gelir güncelleştirilerek ek altı aylık süre verilir. Bu süre sonunda da yatırılmadığı takdirde tahsis amacı değişikliği iptal edilir." denildiğinden ot gelirinin zamanında yatırılması hususunda;

Gereğini rica ederim.

Yusuf İzzet KARAMAN  
Vali a.  
Vali Yardımcısı  
Mera Komisyonu Başkanı

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**  
Doğrulama Kodu: 56919D45-9EF5-4693-989A-7199A209769F Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>  
Paşaalım Mh. Gaffar Okan Cd. Karesi /Balıkesir Bilgi için: Ahmet MENKİ  
Tel: (0266) 246 26 70 Faks: (0266) 246 26 74 Mühendis  
E-Posta: [balikesir@tarim.gov.tr](mailto:balikesir@tarim.gov.tr) Kep: [tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr)  
KEP Adresi : [tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr)



Görsel 8: Mera Tahsis Amacı Değişikliği Yazısı

## **6. KURUM GÖRÜŞLERİ VE İZİNLER**

### **6.1. Kurum Görüşleri**

Balıkesir İli, Altıeylül İlçesi sınırları içerisinde Enerjisa Enerji Üretim A.Ş. tarafından "Bares Rüzgâr Enerji Santrali (1 adet türbin– 7,0 Mwm – 6,8 MWe) amaçlı hazırlanacak olan 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı kapsamında alınan kurum görüşleri plan açıklama raporu eki olan CD'de yer almaktadır.

### **6.2. CED Kararı**

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından 05/11/2014 tarihli ve 3663 sayılı 'ÇED Olumlu Belgesi' bulunmaktadır.

Daha sonra Res Projesiyle ilgili kapasite artışı dolayısıyla Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'ne tekrar görüş sorulmuş olup Bakanlık görüşünde; *"Bu itibarla, Nihai ÇED Raporunda yer alan tüm çevresel önlemler ve taahhütler saklı kalmak ve nihai toplam kurulu güç ve türbin sayısına esas EPDK Başkanlığı'ndan lisans tadiline ilişkin uygunluk görüşü söz konusu projede ana kaynakta (RES) toplam ünite sayısının 53 olarak, alınması şartıyla, toplam kurulu gücünün de 150 Mwm/149,3 MWe olarak revize edilmesini kapsayan proje değişikliği için yeniden ÇED Yönetmeliği hükümlerinin uygulanmasına gerek bulunmamakta olup, ÇED Raporunda yer alan tüm çevresel önlemler ve taahhütler saklı kalmak koşulu ile 05.11.2014 tarih ve 3663 Karar Nolu "ÇED Olumlu Kararı, 53 türbin ve 150 Mwm/149,3 MWe kurulu güce tadil edilen Balıkesir RES projesi için de geçerlidir.*

*Ancak, söz konusu 1 adet türbinin inşaat ve işletme faaliyetleri kapsamında gerek ÇED Raporunda yer alan tüm çevresel önlemlere ve taahhütlere, gerekse 5491 sayılı Kanunla Değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'i mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli onay ve izinlerin ilgili kurumlardan alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi, proje kapsamında başka bir değişiklik planlanması durumunda ise Balıkesir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne veya Bakanlığımıza başvuru yapılması gerekmektedir."* denilmektedir.



**Görsel 9: ÇED Olumlu Belgesi**



T.C.  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



Sayı : E-48331039-220.01-9357744

Konu : Balıkesir RES kapasite artışı hk.

#### DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) Enerjisa Enerji Üretim Anonim Şirketi'nin 19.04.2024 tarihli ve 252 sayılı yazısı.  
b) 10.10.2022 tarihli ve E-48331039-220.01-4717496 sayılı yazımız.  
c) 21.06.2019 tarihli ve 48331039-220.01-E.134312 sayılı yazımız.  
ç) 29.01.2020 tarihli ve 48331039-220.01-E.24838 sayılı yazımız.

İlgi (a)'da kayıtlı yazı ile Balıkesir İli, Merkez ve Kepsut İlçeleri sınırları Enerjisa Enerji Üretim A.Ş. tarafından tesis edilmesi planlanan ve Balıkesir Valiliği Mülga İl Çevre ve Orman Müdürlüğü'nce 29.11.2007 tarihinde "ÇED Gerekli Değildir Kararı" verilen "Balıkesir Rüzgâr Enerji Santrali (52 türbin - 143 MWm/142,5 MWe)" projesi ile ilgili olarak ÇED kararı sonrasında yapılan değişiklikler ve ÇED Yönetmeliği kapsamında alınan görüşler ve ÇED kararları hakkında bilgi verilerek, gelinen son durumda 1 x (7 MWm/6,8 MWe) türbin ilavesi ile 53 adet türbin toplam kurulu güç 150 MWm/149,3 MWm olacak şekilde planlanan revizyon hakkında görüşümüz talep edilmektedir.

Söz konusu proje hakkında ilgi (a) yazı ekinde sunulan bilgi ve belgelerin, proje hakkında daha önceki değişikliklere yönelik Bakanlığımızca verilen ilgi (b), (c) ve (ç) yazılarda belirtilen görüşler ile 05.11.2014 tarihli "ÇED Olumlu" kararına esas Nihai ÇED Raporunda belirtilen hususlar doğrultusunda bütüncül olarak incelenmesi neticesinde;

- Balıkesir ili, Kepsut ilçesinde kurulu bulunan 143 MWm / 142,5 MWe kurulu gücündeki "Balıkesir RES" üretim tesisi için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından verilen 18/04/2007 tarihli ve EÜ/1167-6/839 numaralı üretim lisansının bulunduğu, - Balıkesir RES (52 türbin - 143 MWm/142,5 MWe) Projesi" kapsamında Bares Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş. adına 2007 yılında hazırlanan Proje Tanıtım Dosyası'nın incelenmesi neticesinde, Balıkesir Valiliği Mülga İl Çevre ve Orman Müdürlüğü tarafından 29.11.2007 tarihli "ÇED Gerekli Değildir Kararı" verildiği,

- Sonrasında, Balıkesir Rüzgâr Enerji Santrali kapsamında 52 adet türbine 14 adet türbin eklenmesi ile toplam kurulu güç 32,2 MWm/30,24 MWe artırılarak 175,2 MWm/172,75 MWe ile tesisin kapasite ile işletilmesinin planlandığı ve söz konusu kapasite artışı için (toplam 66 türbin - 175,2 MWm/172,75 MWe kurulu güç için) yeniden yapılan ÇED başvurusu üzerine Bakanlığımız tarafından 05.11.2014 tarih ve 3663 Karar No ile "ÇED Olumlu Kararı" verildiği,

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Doğrulama Kodu: CADB1B10-99DC-4BC0-A492-5754A384B7BF

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

Mustafa Kemal Mahallesi 2082. Caddesi No:52 Çankaya / Ankara

Bilgi için: Selcen ŞAHİN

Telefon No: (0312) 410 10 00 Faks: (0312) 419 21 92

Kimyager

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



- ÇED Olumlu kararı sonrasında projenin elektriksel gücünde planlanan 0,5 MWe'lik artış ile toplam kurulu gücün 175,2 MWm/173,25 MWe olarak revize edildiği ve söz konusu artışın Balıkesir Valiliği mülga Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün 06.02.2015 tarih ve 92416932-220.03-744 sayılı yazısı ile uygun görüldüğü,

- Bu kapsamda, 52 adet türbin için verilen ÇED Gerekli Değildir kararı ile işletmeye geçen ve sonrasında yapılan kapasite artışı (52 +14) ile toplamda 66 adet türbin için 05.11.2014 tarih ve 3663 Karar Nolu "ÇED Olumlu Kararı" bulunan, ancak zaman içinde yapılan proje revizyonları ile önce toplam 52 + 12 türbine revize edilen, nihai durumda ise aynı ÇED alanı içinde kalacak şekilde 1 adet türbin ilave edilmesini konu alan proje değişikliği hakkında ÇED Yönetmeliği'nin 24. Maddesi 1. Fıkrası (d) bendi uyarınca yapılan değerlendirme sonucunda, projede ÇED Olumlu Kararı'na konu olan kapasite artışı ile işletmedeki 52 adet türbine eklenmesi planlanan her biri 2,3 MWm'lık 14 adet türbin yerine sadece 1 adet türbin ilavesini konu alan proje değişikliği, ÇED sürecinde incelenen türbin sayısı aşılmayacağından (ÇED sürecinde 52 + 14 türbin incelenmişken, nihai durumda 1 türbin ilavesi ile 52 + 1 türbin kurulması planlandığından), ÇED Yönetmeliği'nin uygulanması açısından kapasite artışı olarak görülmemiş olup söz konusu revizyonun ilgi (b) yazımızla uygun bulunduğu,

- Geline son durumda Mayıs 2013 itibarı ile 52 türbin - 143 MWm/142,5 MWe kapasite ile işletmeye geçen ve 66 adet türbin için verilen 05.11.2014 tarihli "ÇED Olumlu Kararı sonrasında, 53 türbin ve 149,8 MWm/149,3 MWe kurulu güç için ilgi (b)'de kayıtlı ÇED uygunluk görüşü bulunan projeye, ilave edilmesi planlanan türbinin (7 MWm/6,8 MWe) aynı ÇED alanı ve santral sahası (lisans alanı) içerisinde kalacak şekilde ana kaynağa (rüzgar santraline) ekleneceği ve T53 nolu türbin lokasyonunda kurulmasının planlandığı, böylece ana kaynağın toplam kurulu gücünün 150 MWm/149,30 MWe 'ye yükseltilmesinin planlandığı anlaşılmıştır.

Bilindiği üzere Rüzgar Enerji Santralleri (eşik değer kaldırılarak), 29.07.2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği'nin Ek-I Listelerinde yer almakla birlikte, ÇED Kararı bulunan projelerdeki teknoloji değişikliğine bağlı kurulu güç revizyonları, ÇED Yönetmeliği'nin 24. maddesi 1. fıkrası (d) bendi "*Teknoloji değişikliği uygulamak suretiyle, verim artırımına, doğal kaynak kullanımını azaltmaya ve/veya çevre kirliliğini azaltmaya yönelik yapılacak istenilen değişiklikler, Ar-Ge çalışmaları veya prototip üretim yapan projeler*" kapsamında da değerlendirmeye tabi tutulmaktadır.

Bu kapsamda, 52 adet türbin için verilen ÇED Gerekli Değildir kararı ile işletmeye geçen ve sonrasında yapılan kapasite artışı (52 +14) ile toplamda 66 adet türbin için 05.11.2014 tarih ve 3663 Karar Nolu "ÇED Olumlu Kararı" bulunan, ancak zaman içinde yapılan proje revizyonları ile önce toplam 52 + 12 türbine revize edilen, nihai durumda ise aynı ÇED alanı içinde kalacak şekilde 1 adet türbin ilave edilmesini konu alan proje değişikliği hakkında ÇED Yönetmeliği'nin 24. Maddesi 1. Fıkrası (d) bendi uyarınca yapılan değerlendirme sonucunda, projede ÇED Olumlu Kararı'na konu olan kapasite artışı ile işletmedeki 52 adet türbine eklenmesi planlanan her biri 2,3 MWm'lık 14 adet türbin yerine sadece 1 adet türbin ilavesini konu alan proje değişikliği, ÇED sürecinde incelenen türbin sayısı aşılmayacağından (ÇED sürecinde 52 + 14 türbin incelenmişken, nihai durumda 1 türbin ilavesi ile 52 + 1 türbin kurulması planlandığından), ÇED Yönetmeliği'nin uygulanması açısından kapasite artışı olarak görülmemiştir.

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Doğrulama Kodu: CADB1B10-99DC-4BC0-A492-5754A384B7BF

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

Mustafa Kemal Mahallesi 2082. Cadde No:52 Çankaya / Ankara

Bilgi için: Selcen ŞAHİN

Telefon No: (0312) 410 10 00 Faks: (0312) 419 21 92

Kimyager

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



Bu itibarla, Nihai ÇED Raporunda yer alan tüm çevresel önlemler ve taahhütler saklı kalmak ve nihai toplam kurulu güç ve türbin sayısına esas EPDK Başkanlığı'ndan lisans tadiline ilişkin uygunluk görüşü alınması şartıyla, söz konusu projede ana kaynakta (RES) toplam ünite sayısının 53 olarak, toplam kurulu gücünün de 150 MWm/149,3 MWe olarak revize edilmesini kapsayan proje değişikliği için yeniden ÇED Yönetmeliği hükümlerinin uygulanmasına gerek bulunmamakta olup, ÇED Raporunda yer alan tüm çevresel önlemler ve taahhütler saklı kalmak koşulu ile 05.11.2014 tarih ve 3663 Karar Nolu "ÇED Olumlu Kararı, 53 türbin ve 150 MWm/149,3 MWe kurulu güce tadil edilen Balıkesir RES projesi için de geçerlidir.

Ancak, söz konusu 1 adet türbinin inşaat ve işletme faaliyetleri kapsamında gerek ÇED Raporunda yer alan tüm çevresel önlemlere ve taahhütlere, gerekse 5491 sayılı Kanunla Değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'î mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli onay ve izinlerin ilgili kurumlardan alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi, proje kapsamında başka bir değişiklik planlanması durumunda ise Balıkesir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne veya Bakanlığımıza başvuru yapılması gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Cihan TATAR  
Bakan a.  
Çevresel Etki Değerlendirmesi,  
İzin ve Denetim Genel Müdürü

Ek: 19/04/2024 tarihli 252 sayılı yazı.

Dağıtım:

Gereği:

ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM ANONİM  
ŞİRKETİNE  
Barbaros Mah. Çiğdem Sk. My Office Apt. No:1/16  
34746 ATAŞEHİR İSTANBUL

Bilgi:

BALIKESİR VALİLİĞİ (Çevre, Şehircilik ve İklim  
Değişikliği İl Müdürlüğü)  
ÇED İZLEME VE ÇEVRE DENETİMİ DAİRESİ  
BAŞKANLIĞINA  
ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME  
KURUMBAŞKANLIĞI

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Doğrulama Kodu: CADB1B10-99DC-4BC0-A492-5754A384B7BF

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

Mustafa Kemal Mahallesi 2082. Caddesi No:52 Çankaya / Ankara

Telefon No: (0312) 410 10 00 Faks:(0312) 419 21 92

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

Bilgi için: Selcen ŞAHİN  
Kimyager



### **6.3. Üretim Lisansı**

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu-Elektrik Piyasası Dairesi Başkanlığı'ndan Bares RES üretim tesisi için Balıkesir İli, Kepsut İlçesinde yer alacak olan 150,0 MWm /149,3 MWe kurulu güce sahip 'Bares RES' üretim tesisi için 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 18/04/2007 tarihli ve 1167-6 sayılı Kararı ile EÜ/1167-6/839 lisans nolu Üretim Lisansı bulunmaktadır.





#### ÖZEL HÜKÜMLER

Bu lisans, Enerjisa Enerji Üretim Anonim Şirketi'ne ait ve bilgileri aşağıda yer alan üretim tesisi için verilmiştir:

##### 1- Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler

Proje/Tesis Adı	: Balıkesir RES
İli	: Balıkesir
İlçesi	: Kepsut
Bildirim adresi	:Barbaros Mh Çiğdem Sk Ağaoğlu My Office Apt No:1/16 Ataşehir İSTANBUL
Tesis türü	: Birleşik yenilenebilir elektrik üretim tesisi
Ünite sayısı	: 54 adet
Ünite kurulu güçleri	: ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + ( 1 x 7,0 MWm/ 6,8 MWe) +(1x 11,8805 MWm)
Tesis toplam kurulu gücü	: 161,8805 MWm/149,3 MWe (Bu kurulu gücün 6,8 MWe'lik kısmı, 5346 sayılı Kanun'un 6/C maddesi ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrası çerçevesinde YEKDEM'den yararlandırılmayacaktır.)
Kaynak türü	:Rüzgar/ Güneş
Yıllık elektrik enerjisi üretim miktarı	: 597.200.000 kWh /yıl
Sisteme bağlantı noktası ve gerilim seviyeleri	: 154 kV Balıkesir II TM-Poyraz RES EİH'na girdi- çıktı
Tesis tamamlanma süresi	: T1-T52 numaralı üniteler için 17/09/2015 tarihinden itibaren 60 ay (30 ay İÖD, 30 ay İD) T53 numaralı ünite için 16/05/2023 tarihinden itibaren 22 ay Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/09/2021 tarihinden itibaren 37 ay
Tesis tamamlanma tarihi	: T1-T52 numaralı üniteler için 17/09/2020 (işletmede) : T53 numaralı ünite için 16/03/2025 : Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/10/2024

##### 1.1. Ana kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler

Kaynak türü	: Rüzgar
Ünite sayısı	: 53 adet
Ünite kurulu güçleri	: ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe) + ( 1 x 7,0 MWm/ 6,8 MWe))
Tesis toplam kurulu gücü	: 150,0 MWm / 149,3 MWe
1/25.000'lik pafta adları	: Balıkesir-İ20-a4, Balıkesir-İ20-d1 ve Balıkesir-İ19-c2

## 1.2. Yardımcı kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler

Kaynak türü	: Güneş
Ünite sayısı	: 1 adet
Ünite kurulu güçleri	: 1x(11.8805 Mwm))
Toplam kurulu gücü	: 11,8805 Mwm

## 2- Lisansın yürürlüğe girmesi

Bu lisans, 18/04/2007 tarihinde yürürlüğe girer ve lisans sahibinin bu Lisans kapsamındaki hak ve yükümlülükleri, lisansın yürürlük tarihinden itibaren geçerlilik kazanır.

## 3- Lisansın süresi

Bu lisans, yürürlük tarihinden itibaren 49 yıl süreyle geçerlidir.

## 4- Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler

<u>Doğrudan Pay Sahibi Ortaklar</u>	<u>Hisse oranı (%)</u>
Enerjisa Üretim Santralleri A.Ş.	99,99

<u>Dolaylı Pay Sahibi Ortaklar</u>	<u>Hisse oranı (%)</u>
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99
DD Turkey Holdings S.a.r.l	49,99
Dutchdelta Finance S.a.r.l	49,99
E.ON Finanzanlagen GmbH	49,99
E.ON Fünfundzwanzigste Verwaltungs GmbH	49,99
E.ON SE	49,99

## 5- Tesis yerine ait ünite koordinatları, santral sahası köşe koordinatları ve yardımcı kaynak ünite alanı koordinatları:

### Ünite Koordinatları:

	E	N		E	N
T1	587592,000	4401770,000	T27	592030,000	4399602,000
T2	587777,000	4401647,000	T28	592223,000	4399484,000
T3	588596,000	4401806,000	T29	592443,000	4399369,000
T4	588780,000	4401667,000	T30	592671,000	4399308,000
T5	588968,000	4401514,000	T31	592913,000	4399291,000
T6	589174,000	4401447,000	T32	593118,000	4399232,000
T7	589356,000	4401348,000	T33	593334,000	4399178,000
T8	589901,000	4401720,000	T34	589032,000	4400190,000
T9	590192,000	4401747,000	T35	589266,000	4400112,000
T10	590421,000	4401719,000	T36	589434,000	4399979,000
T11	590725,000	4401706,000	T37	589581,000	4399793,000
T12	590955,000	4401669,000	T38	585277,000	4398040,000
T13	590625,000	4401025,000	T39	585482,000	4397932,000
T14	590744,000	4400791,000	T40	585670,000	4397812,000
T15	590997,000	4400813,000	T41	585845,000	4397650,000
T16	591209,000	4400844,000	T42	586033,000	4397529,000
T17	591644,000	4400702,000	T43	586163,000	4397319,000
T18	591796,000	4400514,000	T44	586698,000	4398189,000
T19	591983,000	4400405,000	T45	587039,000	4398106,000
T20	592179,000	4400281,000	T46	587282,000	4397943,000
T21	592375,000	4400183,000	T47	587503,000	4397869,000

T22	592613,000	4400158,000	T48	587761,000	4397883,000
T23	593028,000	4400176,000	T49	587912,000	4397661,000
T24	593406,000	4400232,000	T50	588214,000	4397651,000
T25	591001,000	4400475,000	T51	588469,000	4397660,000
T26	591664,000	4399981,000	T52	588715,000	4397567,000
			T53	591428,000	4402403,000

Santral sahası köşe koordinatları:

	E	N		E	N
K1	592564,000	4403488,000	K13	585115,000	4396442,000
K2	593136,000	4403080,000	K14	584669,000	4396562,000
K3	593467,000	4402749,000	K15	584312,000	4396919,000
K4	593588,000	4402299,000	K16	583981,000	4397754,000
K5	593733,000	4401524,000	K17	583862,000	4398198,000
K6	593705,000	4399860,000	K18	583991,000	4398678,000
K7	594264,000	4399180,000	K19	586704,000	4402461,000
K8	594142,000	4398726,000	K20	586979,000	4402735,000
K9	593781,000	4398364,000	K21	587352,000	4403103,000
K10	589072,000	4396711,000	K22	587803,000	4403223,000
K11	588681,000	4396606,000	K23	592110,000	4403610,000
K12	585375,000	4396408,000			

Yardımcı Kaynak Ünite Alanı Koordinatları:

1 inci GES Ünitesi:

	E	N		E	N
K1	589149,973	4400072,114	K17	589409,837	4399658,021
K2	589486,662	4399781,046	K18	589391,467	4399666,806
K3	589483,755	4399774,554	K19	589384,878	4399666,607
K4	589519,494	4399757,117	K20	589275,256	4399664,410
K5	589527,780	4399754,396	K21	589059,141	4399735,487
K6	589528,951	4399741,410	K22	589029,940	4399745,878
K7	589585,217	4399757,789	K23	589019,371	4399753,222
K8	589583,049	4399582,662	K24	588998,770	4399762,180
K9	589567,041	4399585,161	K25	588967,420	4399764,508
K10	589528,520	4399591,221	K26	588941,444	4399772,032
K11	589519,122	4399591,592	K27	588929,442	4399771,495
K12	589517,064	4399597,319	K28	588904,541	4399756,268
K13	589504,484	4399612,494	K29	588887,555	4399787,724
K14	589484,916	4399627,470	K30	588877,909	4399817,571
K15	589466,945	4399638,452	K31	589069,209	4399972,997
K16	589437,992	4399648,835			

6- Lisansta yapılan tadiller

Tadilin		
Sıra No	Tarihi Sayısı	Kapsamı
1	13/11/2007 1374-11 (Kurul Kararı)	<u>Lisans alma tarihindeki durum:</u> Sisteme bağlantı noktası ve gerilim seviyeleri: Balıkesir II TM, 154/OG merkez  <u>Tadil sonrası durum:</u> Sisteme bağlantı noktası ve gerilim seviyeleri: 154 kV, Balıkesir II TM
2	21/10/2008 29	<u>Lisans alma tarihindeki durum:</u> Doğrudan Ortaklar  Hisse Oranı (%)

	(Başkanlık Olur'u)	Yapılan Elektrik Üretim A.Ş. 46,47 Mehmet Vehbi BİLGİN 43,70	
		<u>Dolaylı Ortaklar</u> Mehmet Vehbi BİLGİN (Eşi ve çocukları dahil) Yapılan İnşaat Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	<u>Hisse Oranı (%)</u> 50,3 45,5
		<u>Tadil sonrası durum:</u> <u>Doğrudan Ortaklar</u> İtalgen Elektrik Üretim Anonim Şirketi	<u>Hisse Oranı (%)</u> 99,99
		<u>Dolaylı Ortaklar</u> İtalgen S.p.A. İtalcementi S.p.A. İtalmobiliare S.p.A.	<u>Hisse Oranı (%)</u> 99,99 99,99 60,2
3	29/01/2009 72 (Daire Başkanlığı Olur'u)	<u>Lisans alma tarihindeki durum:</u> Bildirim Adresi: Kuleli Sok. No:87/4 Gaziosmanpaşa Çankaya / ANKARA  Başkanlık Olur'u kapsamında Bildirim Adresi değiştirilmiştir.	
4	(20/11/2008 tarihli ve 1855 sayılı Kurul Kararı ve 05/02/2009 tarihli ve 116 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u)	<u>Lisans alma tarihindeki durum:</u> Tesis tamamlanma süresi : 32 Ay (inşaat öncesi dönem için 16ay, inşaat dönemi için 16 ay) Tesis tamamlanma tarihi: 18/12/2009  Başkanlık Olur'u kapsamında inşaat öncesi dönem 16 ay, inşaat dönemi 40 ay, tesis tamamlanma süresi 56 ay ve tesis tamamlanma tarihi 18/12/2011 olarak değiştirilmiştir.	
5	18/11/2009 2311/17 (Kurul Kararı)	<u>Tadil sonrası durum:</u> Sisteme bağlantı noktası ve gerilim seviyeleri : 154 kV Balıkesir II TM-Poyraz RES EİH'na girdi-çıkıtı	
6	14/04/2011 tarihli ve 291 sayılı Başkanlık Oluru	<u>Tadil Sonrası Durum:</u> Bildirim adresi: Sabancı Center, Kule 2, 4. Levent Beşiktaş/ İSTANBUL <u>Doğrudan Ortaklar</u> İtalgen Elektrik Üretim A.Ş.	<u>Hisse Oranı (%)</u> 99,99
		<u>Dolaylı Ortaklar</u> Enerjisa Enerji Üretim A.Ş. Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. VERBUND-International GmbH VERBUND-Beteiligungsholding GmbH Österreichische Elektrizitätswirtschafts- Aktiengesellschaft (Verbund) Avusturya Hükümeti Ekonomi ve Çalışma Bakanlığı	<u>Hisse Oranı (%)</u> 99,99 49,99 49,99 49,99 49,99 25,49
7	18/08/2011 3382/43 (Kurul Kararı)	<u>Lisans alma tarihindeki durum:</u> Ünite sayısı : 95 adet Ünite kurulu gücü : 1500 kW Tesis toplam kurulu gücü : 142,5 MW Ünite Koordinatları:	

	E	N		E	N
T1	5 91 074	44 02 353	T49	5 93 175	44 00 193
T2	5 91 284	44 02 356	T50	5 93 348	44 00 288
T3	5 91 485	44 02 418	T51	5 87 540	44 01 816
T4	5 91 668	44 02 501	T52	5 87 683	44 01 763
T5	5 91 883	44 02 546	T53	5 87 852	44 01 639
T6	5 92 084	44 02 606	T54	5 88 060	44 01 629
T7	5 89 788	44 01 637	T55	5 91 028	44 00 362
T8	5 89 998	44 01 647	T56	5 91 214	44 00 266
T9	5 90 205	44 01 682	T57	5 91 382	44 00 140
T10	5 90 414	44 01 695	T58	5 91 550	44 00 013
T11	5 90 619	44 01 647	T59	5 91 701	43 99 869
T12	5 90 824	44 01 604	T60	5 91 848	43 99 722
T13	5 91 028	44 01 656	T61	5 91 996	43 99 575
T14	5 91 212	44 01 758	T62	5 92 254	43 99 461
T15	5 91 415	44 01 810	T63	5 92 444	43 99 381
T16	5 91 619	44 01 861	T64	5 92 644	43 99 322
T17	5 91 818	44 01 925	T65	5 92 850	43 99 284
T18	5 92 016	44 01 996	T66	5 93 058	43 99 257
T19	5 92 214	44 02 067	T67	5 93 267	43 99 231
T20	5 92 412	44 02 181	T68	5 89 186	44 00 162
T21	5 92 592	44 02 244	T69	5 89 353	44 00 034
T22	5 87 856	44 02 227	T70	5 89 532	43 99 925
T23	5 88 026	44 02 104	T71	5 89 737	43 99 859
T24	5 88 267	44 02 037	T72	5 89 936	43 99 887
T25	5 88 679	44 01 808	T73	5 90 327	43 99 815
T26	5 88 831	44 01 863	T74	5 90 826	43 99 631
T27	5 89 007	44 01 547	T75	5 90 958	43 99 424
T28	5 89 183	44 01 434	T76	5 94 873	43 98 198
T29	5 89 356	44 01 314	T77	5 85 057	43 98 096
T30	5 89 562	44 01 272	T78	5 85 243	43 97 998
T31	5 89 771	44 01 255	T79	5 85 432	43 97 907
T32	5 89 980	44 01 238	T80	5 85 616	43 97 806
T33	5 90 189	44 01 220	T81	5 85 780	43 97 675
T34	5 90 398	44 01 199	T82	5 85 929	43 97 526
T35	5 90 542	44 01 045	T83	5 85 174	43 97 437
T36	5 90 685	44 00 892	T84	5 85 386	43 97 409
T37	5 90 850	44 00 761	T85	5 86 260	43 97 943
T38	5 91 059	44 00 782	T86	5 86 692	43 98 043
T39	5 91 268	44 00 804	T87	5 86 983	43 98 071
T40	5 91 472	44 00 757	T88	5 87 184	43 98 008
T41	5 91 648	44 00 642	T89	5 87 343	43 97 871
T42	5 91 822	44 00 524	T90	5 87 699	43 97 934
T43	5 91 996	44 00 407	T91	5 87 860	43 97 799
T44	5 92 179	44 00 303	T92	5 88 012	43 97 655
T45	5 92 362	44 00 200	T93	5 88 220	43 97 621
T46	5 92 551	44 00 108	T94	5 88 428	43 97 649
T47	5 92 759	44 00 134	T95	5 88 633	43 97 604
T48	5 92 968	44 00 160			

**Tadil Sonrası Durum:**  
 Ünite sayısı : 52 adet  
 Ünite kurulu gücü : 2750 kW  
 Tesis toplam kurulu gücü : 143 Mwm/142,5 MWe,  
 Ünite Koordinatları:

	E	N		E	N
T1	587592	4401770	T27	592030	4399602
T2	587777	4401647	T28	592223	4399484
T3	588596	4401806	T29	592443	4399369
T4	588780	4401667	T30	592671	4399308
T5	588968	4401514	T31	592913	4399291
T6	589174	4401447	T32	593118	4399232
T7	589356	4401348	T33	593334	4399178
T8	589501	4401720	T34	589032	4400190
T9	590192	4401747	T35	589266	4400112
T10	590421	4401719	T36	589434	4399979
T11	590725	4401706	T37	589581	4399793
T12	590955	4401669	T38	585277	4398040
T13	590625	4401025	T39	585482	4397932
T14	590744	4400791	T40	585670	4397812
T15	590997	4400813	T41	585845	4397650

		T16	591209	4400844	T42	586033	4397529																																				
		T17	591644	4400702	T43	586163	4397319																																				
		T18	591796	4400514	T44	586698	4398189																																				
		T19	591983	4400405	T45	587039	4398106																																				
		T20	592179	4400281	T46	587282	4397943																																				
		T21	592375	4400183	T47	587503	4397869																																				
		T22	592613	4400158	T48	587761	4397883																																				
		T23	593028	4400176	T49	587912	4397661																																				
		T24	593406	4400232	T50	588214	4397651																																				
		T25	591001	4400475	T51	588469	4397660																																				
		T26	591664	4399981	T52	588715	4397567																																				
8	(18/01/2012 tarihli ve 3649 sayılı Kurul Kararı ve 08/02/2012 126 Daire Başkanlığı Olur'u)	<p><b>Tadil öncesi durum:</b> Tesis tamamlanma süresi : 56 Ay (inşaat öncesi dönem için 16 ay, inşaat dönemi için 40 ay) Tesis tamamlanma tarihi; 18/12/2011</p> <p><b>Tadil sonrası durum:</b> Tesis tamamlanma süresi : 68 Ay (inşaat öncesi dönem için 22 ay, inşaat dönemi için 46 ay) Tesis tamamlanma tarihi : 18/12/2012</p> <p>Başkanlık Olur'u kapsamında inşaat öncesi dönem 22 ay, inşaat dönemi 46 ay, tesis tamamlanma süresi 68 ay ve tesis tamamlanma tarihi 18/12/2012 olarak değiştirilmiştir.</p>																																									
9	13/06/2012 tarihli ve 763 sayılı Başkanlık Oluru	<p><b>Tadil Öncesi Durum:</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Doğrudan Ortaklar</b></td> <td><b>Hisse Oranı (%)</b></td> </tr> <tr> <td>Italgen Elektrik Üretim A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> </table> <p><b>Dolaylı Ortaklar</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Hisse Oranı (%)</b></td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td>Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND-International GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND-Beteiligungsholding GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Verbund)</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Avusturya Hükümeti Ekonomi ve Çalışma Bakanlığı</td> <td>25,49</td> </tr> </table> <p><b>Tadil Sonrası Durum:</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Doğrudan Ortaklar</b></td> <td><b>Hisse Oranı (%)</b></td> </tr> <tr> <td>Italgen Elektrik Üretim A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> </table> <p><b>Dolaylı Ortaklar</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Hisse Oranı (%)</b></td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td>Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND-International GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND-Beteiligungsholding GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Verbund)</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Avusturya Hükümeti Ekonomi ve Çalışma Bakanlığı</td> <td>25,49</td> </tr> </table>						<b>Doğrudan Ortaklar</b>	<b>Hisse Oranı (%)</b>	Italgen Elektrik Üretim A.Ş.	99,99	<b>Hisse Oranı (%)</b>	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	99,99	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99	VERBUND-International GmbH	49,99	VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99	Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Verbund)	49,99	Avusturya Hükümeti Ekonomi ve Çalışma Bakanlığı	25,49	<b>Doğrudan Ortaklar</b>	<b>Hisse Oranı (%)</b>	Italgen Elektrik Üretim A.Ş.	99,99	<b>Hisse Oranı (%)</b>	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	99,99	Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99	VERBUND-International GmbH	49,99	VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99	Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Verbund)	49,99	Avusturya Hükümeti Ekonomi ve Çalışma Bakanlığı	25,49
<b>Doğrudan Ortaklar</b>	<b>Hisse Oranı (%)</b>																																										
Italgen Elektrik Üretim A.Ş.	99,99																																										
<b>Hisse Oranı (%)</b>																																											
Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	99,99																																										
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99																																										
VERBUND-International GmbH	49,99																																										
VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99																																										
Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Verbund)	49,99																																										
Avusturya Hükümeti Ekonomi ve Çalışma Bakanlığı	25,49																																										
<b>Doğrudan Ortaklar</b>	<b>Hisse Oranı (%)</b>																																										
Italgen Elektrik Üretim A.Ş.	99,99																																										
<b>Hisse Oranı (%)</b>																																											
Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	99,99																																										
Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99																																										
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99																																										
VERBUND-International GmbH	49,99																																										
VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99																																										
Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft (Verbund)	49,99																																										
Avusturya Hükümeti Ekonomi ve Çalışma Bakanlığı	25,49																																										
10	20/09/2012 tarihli ve 4039 sayılı Kurul Kararı	<p><b>Tadil öncesi durum:</b> Şirket ünvanı: Bares Elektrik Üretimi Anonim Şirketi Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler:</p> <table border="0"> <tr> <td><b>Doğrudan Ortaklar</b></td> <td><b>Hisse Oranı (%)</b></td> </tr> <tr> <td>Italgen Elektrik Üretim A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> </table> <p><b>Dolaylı Ortaklar</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Hisse Oranı (%)</b></td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> </table>						<b>Doğrudan Ortaklar</b>	<b>Hisse Oranı (%)</b>	Italgen Elektrik Üretim A.Ş.	99,99	<b>Hisse Oranı (%)</b>	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	99,99	Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99																											
<b>Doğrudan Ortaklar</b>	<b>Hisse Oranı (%)</b>																																										
Italgen Elektrik Üretim A.Ş.	99,99																																										
<b>Hisse Oranı (%)</b>																																											
Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	99,99																																										
Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99																																										

		<p>Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. 49,99                  VERBUND-International GmbH 49,99                  VERBUND-Beteiligungsholding GmbH 49,99                  Österreichische Elektrizitätswirtschafts-                  Aktiengesellschaft (Verbund) 49,99                  Avusturya Hükümeti Ekonomi ve                  Çalışma Bakanlığı 25,49</p> <p><b>Tadil sonrası durum:</b>                  Şirket ünvanı: Enerjisa Enerji Üretim Anonim Şirketi</p> <p>Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler:</p> <table border="0"> <tr> <td>Doğrudan Pay Sahibi Ortaklar</td> <td>Hisse Oranı (%)</td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td>Dolaylı Pay Sahibi Ortaklar</td> <td>Hisse Oranı (%)</td> </tr> <tr> <td>VERBUND-International GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND-Beteiligungsholding GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND AG</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Avusturya Hükümeti</td> <td>25,49</td> </tr> </table>	Doğrudan Pay Sahibi Ortaklar	Hisse Oranı (%)	Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99	Dolaylı Pay Sahibi Ortaklar	Hisse Oranı (%)	VERBUND-International GmbH	49,99	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99	VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99	VERBUND AG	49,99	Avusturya Hükümeti	25,49										
Doğrudan Pay Sahibi Ortaklar	Hisse Oranı (%)																											
Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99																											
Dolaylı Pay Sahibi Ortaklar	Hisse Oranı (%)																											
VERBUND-International GmbH	49,99																											
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99																											
VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99																											
VERBUND AG	49,99																											
Avusturya Hükümeti	25,49																											
11	06/12/2012 tarihli ve 4145-49 sayılı Kurul Kararı	<p><b>Tadil öncesi durum:</b>                  Tesis tamamlanma süresi : 68 Ay (İnşaat öncesi dönem için 22 ay, İnşaat dönemi için 46 ay)                  Tesis tamamlanma tarihi : 18/12/2012</p> <p><b>Tadil sonrası durum:</b>                  Tesis tamamlanma süresi : 74 Ay                  Tesis tamamlanma tarihi : 18/06/2013</p>																										
12	07/02/2014 tarihli ve 8746 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u	<p><b>Tadil öncesi durum:</b>                  4-Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Doğrudan Ortaklar</u></td> <td><u>Hisse Oranı (%)</u></td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td><u>Dolaylı Ortaklar</u></td> <td><u>Hisse Oranı (%)</u></td> </tr> <tr> <td>VERBUND-International GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND-Beteiligungsholding GmbH</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>VERBUND AG</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Avusturya Hükümeti</td> <td>25,49</td> </tr> </table> <p><b>Tadil sonrası durum:</b>                  4-Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Doğrudan Ortaklar</u></td> <td><u>Hisse Oranı (%)</u></td> </tr> <tr> <td>Enerjisa Enerji A.Ş.</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td><u>Dolaylı Ortaklar</u></td> <td><u>Hisse Oranı (%)</u></td> </tr> <tr> <td>Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>DD Turkey Holdings S.a.r.l</td> <td>49,99</td> </tr> </table>	<u>Doğrudan Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>	Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99	<u>Dolaylı Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>	VERBUND-International GmbH	49,99	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99	VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99	VERBUND AG	49,99	Avusturya Hükümeti	25,49	<u>Doğrudan Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>	Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99	<u>Dolaylı Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99	DD Turkey Holdings S.a.r.l	49,99
<u>Doğrudan Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>																											
Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99																											
<u>Dolaylı Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>																											
VERBUND-International GmbH	49,99																											
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99																											
VERBUND-Beteiligungsholding GmbH	49,99																											
VERBUND AG	49,99																											
Avusturya Hükümeti	25,49																											
<u>Doğrudan Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>																											
Enerjisa Enerji A.Ş.	99,99																											
<u>Dolaylı Ortaklar</u>	<u>Hisse Oranı (%)</u>																											
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	49,99																											
DD Turkey Holdings S.a.r.l	49,99																											

		Dutchelda Finance S.a.r.l	49,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		E.ON Finanzanlagen GmbH	49,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		E.ON SE	49,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		<b>Tadil öncesi durum:</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Ünite sayısı	: 52 adet																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Ünite kurulu gücü	: 2750 kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Tesis toplam kurulu gücü	: 143 Mwm/142,5 MWe																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Öngörülen ortalama yıllık üretim miktarı	:549.200.000 kWh/yl																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Tesis tamamlanma süresi	:74 ay																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Tesis tamamlama tarihi	:18/06/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Ünite Koordinatları:																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>T1</td><td>5 91 074</td><td>44 02 353</td></tr> <tr><td>T2</td><td>5 91 284</td><td>44 02 356</td></tr> <tr><td>T3</td><td>5 91 485</td><td>44 02 418</td></tr> <tr><td>T4</td><td>5 91 668</td><td>44 02 501</td></tr> <tr><td>T5</td><td>5 91 883</td><td>44 02 546</td></tr> <tr><td>T6</td><td>5 92 084</td><td>44 02 606</td></tr> <tr><td>T7</td><td>5 89 788</td><td>44 01 637</td></tr> <tr><td>T8</td><td>5 89 998</td><td>44 01 647</td></tr> <tr><td>T9</td><td>5 90 205</td><td>44 01 682</td></tr> <tr><td>T10</td><td>5 90 414</td><td>44 01 695</td></tr> <tr><td>T11</td><td>5 90 619</td><td>44 01 647</td></tr> <tr><td>T12</td><td>5 90 824</td><td>44 01 604</td></tr> <tr><td>T13</td><td>5 91 028</td><td>44 01 656</td></tr> <tr><td>T14</td><td>5 91 212</td><td>44 01 758</td></tr> <tr><td>T15</td><td>5 91 415</td><td>44 01 810</td></tr> <tr><td>T16</td><td>5 91 619</td><td>44 01 861</td></tr> <tr><td>T17</td><td>5 91 818</td><td>44 01 925</td></tr> <tr><td>T18</td><td>5 92 016</td><td>44 01 996</td></tr> <tr><td>T19</td><td>5 92 214</td><td>44 02 067</td></tr> <tr><td>T20</td><td>5 92 412</td><td>44 02 181</td></tr> <tr><td>T21</td><td>5 92 592</td><td>44 02 244</td></tr> <tr><td>T22</td><td>5 87 856</td><td>44 02 227</td></tr> <tr><td>T23</td><td>5 88 026</td><td>44 02 104</td></tr> <tr><td>T24</td><td>5 88 267</td><td>44 02 037</td></tr> <tr><td>T25</td><td>5 88 679</td><td>44 01 808</td></tr> <tr><td>T26</td><td>5 88 831</td><td>44 01 663</td></tr> <tr><td>T27</td><td>5 89 007</td><td>44 01 547</td></tr> <tr><td>T28</td><td>5 89 183</td><td>44 01 434</td></tr> <tr><td>T29</td><td>5 89 356</td><td>44 01 314</td></tr> <tr><td>T30</td><td>5 89 562</td><td>44 01 272</td></tr> <tr><td>T31</td><td>5 89 771</td><td>44 01 255</td></tr> <tr><td>T32</td><td>5 89 980</td><td>44 01 238</td></tr> <tr><td>T33</td><td>5 90 189</td><td>44 01 220</td></tr> <tr><td>T34</td><td>5 90 398</td><td>44 01 199</td></tr> <tr><td>T35</td><td>5 90 542</td><td>44 01 045</td></tr> <tr><td>T36</td><td>5 90 695</td><td>44 00 892</td></tr> <tr><td>T37</td><td>5 90 850</td><td>44 00 761</td></tr> <tr><td>T38</td><td>5 91 059</td><td>44 00 782</td></tr> <tr><td>T39</td><td>5 91 268</td><td>44 00 804</td></tr> <tr><td>T40</td><td>5 91 472</td><td>44 00 757</td></tr> <tr><td>T41</td><td>5 91 648</td><td>44 00 642</td></tr> <tr><td>T42</td><td>5 91 822</td><td>44 00 524</td></tr> <tr><td>T43</td><td>5 91 996</td><td>44 00 407</td></tr> <tr><td>T44</td><td>5 92 179</td><td>44 00 303</td></tr> <tr><td>T45</td><td>5 92 362</td><td>44 00 200</td></tr> <tr><td>T46</td><td>5 92 551</td><td>44 00 108</td></tr> <tr><td>T47</td><td>5 92 759</td><td>44 00 134</td></tr> <tr><td>T48</td><td>5 92 968</td><td>44 00 160</td></tr> </tbody> </table>		E	N	T1	5 91 074	44 02 353	T2	5 91 284	44 02 356	T3	5 91 485	44 02 418	T4	5 91 668	44 02 501	T5	5 91 883	44 02 546	T6	5 92 084	44 02 606	T7	5 89 788	44 01 637	T8	5 89 998	44 01 647	T9	5 90 205	44 01 682	T10	5 90 414	44 01 695	T11	5 90 619	44 01 647	T12	5 90 824	44 01 604	T13	5 91 028	44 01 656	T14	5 91 212	44 01 758	T15	5 91 415	44 01 810	T16	5 91 619	44 01 861	T17	5 91 818	44 01 925	T18	5 92 016	44 01 996	T19	5 92 214	44 02 067	T20	5 92 412	44 02 181	T21	5 92 592	44 02 244	T22	5 87 856	44 02 227	T23	5 88 026	44 02 104	T24	5 88 267	44 02 037	T25	5 88 679	44 01 808	T26	5 88 831	44 01 663	T27	5 89 007	44 01 547	T28	5 89 183	44 01 434	T29	5 89 356	44 01 314	T30	5 89 562	44 01 272	T31	5 89 771	44 01 255	T32	5 89 980	44 01 238	T33	5 90 189	44 01 220	T34	5 90 398	44 01 199	T35	5 90 542	44 01 045	T36	5 90 695	44 00 892	T37	5 90 850	44 00 761	T38	5 91 059	44 00 782	T39	5 91 268	44 00 804	T40	5 91 472	44 00 757	T41	5 91 648	44 00 642	T42	5 91 822	44 00 524	T43	5 91 996	44 00 407	T44	5 92 179	44 00 303	T45	5 92 362	44 00 200	T46	5 92 551	44 00 108	T47	5 92 759	44 00 134	T48	5 92 968	44 00 160	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>T49</td><td>5 93 175</td><td>44 00 193</td></tr> <tr><td>T50</td><td>5 93 348</td><td>44 00 288</td></tr> <tr><td>T51</td><td>5 87 540</td><td>44 01 916</td></tr> <tr><td>T52</td><td>5 87 683</td><td>44 01 763</td></tr> <tr><td>T53</td><td>5 87 852</td><td>44 01 639</td></tr> <tr><td>T54</td><td>5 88 060</td><td>44 01 629</td></tr> <tr><td>T55</td><td>5 91 028</td><td>44 00 362</td></tr> <tr><td>T56</td><td>5 91 214</td><td>44 00 266</td></tr> <tr><td>T57</td><td>5 91 382</td><td>44 00 140</td></tr> <tr><td>T58</td><td>5 91 560</td><td>44 00 013</td></tr> <tr><td>T59</td><td>5 91 701</td><td>43 99 869</td></tr> <tr><td>T60</td><td>5 91 848</td><td>43 99 722</td></tr> <tr><td>T61</td><td>5 91 996</td><td>43 99 575</td></tr> <tr><td>T62</td><td>5 92 254</td><td>43 99 461</td></tr> <tr><td>T63</td><td>5 92 444</td><td>43 99 381</td></tr> <tr><td>T64</td><td>5 92 644</td><td>43 99 322</td></tr> <tr><td>T65</td><td>5 92 850</td><td>43 99 284</td></tr> <tr><td>T66</td><td>5 93 058</td><td>43 99 257</td></tr> <tr><td>T67</td><td>5 93 267</td><td>43 99 231</td></tr> <tr><td>T68</td><td>5 89 186</td><td>44 00 162</td></tr> <tr><td>T69</td><td>5 89 353</td><td>44 00 034</td></tr> <tr><td>T70</td><td>5 89 532</td><td>43 99 925</td></tr> <tr><td>T71</td><td>5 89 737</td><td>43 99 859</td></tr> <tr><td>T72</td><td>5 89 938</td><td>43 99 887</td></tr> <tr><td>T73</td><td>5 90 327</td><td>43 99 815</td></tr> <tr><td>T74</td><td>5 90 826</td><td>43 99 631</td></tr> <tr><td>T75</td><td>5 90 958</td><td>43 99 424</td></tr> <tr><td>T76</td><td>5 84 873</td><td>43 98 198</td></tr> <tr><td>T77</td><td>5 85 057</td><td>43 98 095</td></tr> <tr><td>T78</td><td>5 85 243</td><td>43 97 998</td></tr> <tr><td>T79</td><td>5 85 432</td><td>43 97 907</td></tr> <tr><td>T80</td><td>5 85 616</td><td>43 97 806</td></tr> <tr><td>T81</td><td>5 85 780</td><td>43 97 675</td></tr> <tr><td>T82</td><td>5 85 929</td><td>43 97 526</td></tr> <tr><td>T83</td><td>5 85 174</td><td>43 97 437</td></tr> <tr><td>T84</td><td>5 85 386</td><td>43 97 409</td></tr> <tr><td>T85</td><td>5 86 260</td><td>43 97 943</td></tr> <tr><td>T86</td><td>5 86 692</td><td>43 98 043</td></tr> <tr><td>T87</td><td>5 86 983</td><td>43 98 071</td></tr> <tr><td>T88</td><td>5 87 184</td><td>43 98 008</td></tr> <tr><td>T89</td><td>5 87 343</td><td>43 97 871</td></tr> <tr><td>T90</td><td>5 87 699</td><td>43 97 934</td></tr> <tr><td>T91</td><td>5 87 860</td><td>43 97 799</td></tr> <tr><td>T92</td><td>5 88 012</td><td>43 97 655</td></tr> <tr><td>T93</td><td>5 88 220</td><td>43 97 621</td></tr> <tr><td>T94</td><td>5 88 428</td><td>43 97 649</td></tr> <tr><td>T95</td><td>5 88 633</td><td>43 97 604</td></tr> </tbody> </table>		E	N	T49	5 93 175	44 00 193	T50	5 93 348	44 00 288	T51	5 87 540	44 01 916	T52	5 87 683	44 01 763	T53	5 87 852	44 01 639	T54	5 88 060	44 01 629	T55	5 91 028	44 00 362	T56	5 91 214	44 00 266	T57	5 91 382	44 00 140	T58	5 91 560	44 00 013	T59	5 91 701	43 99 869	T60	5 91 848	43 99 722	T61	5 91 996	43 99 575	T62	5 92 254	43 99 461	T63	5 92 444	43 99 381	T64	5 92 644	43 99 322	T65	5 92 850	43 99 284	T66	5 93 058	43 99 257	T67	5 93 267	43 99 231	T68	5 89 186	44 00 162	T69	5 89 353	44 00 034	T70	5 89 532	43 99 925	T71	5 89 737	43 99 859	T72	5 89 938	43 99 887	T73	5 90 327	43 99 815	T74	5 90 826	43 99 631	T75	5 90 958	43 99 424	T76	5 84 873	43 98 198	T77	5 85 057	43 98 095	T78	5 85 243	43 97 998	T79	5 85 432	43 97 907	T80	5 85 616	43 97 806	T81	5 85 780	43 97 675	T82	5 85 929	43 97 526	T83	5 85 174	43 97 437	T84	5 85 386	43 97 409	T85	5 86 260	43 97 943	T86	5 86 692	43 98 043	T87	5 86 983	43 98 071	T88	5 87 184	43 98 008	T89	5 87 343	43 97 871	T90	5 87 699	43 97 934	T91	5 87 860	43 97 799	T92	5 88 012	43 97 655	T93	5 88 220	43 97 621	T94	5 88 428	43 97 649	T95	5 88 633	43 97 604
	E	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T1	5 91 074	44 02 353																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T2	5 91 284	44 02 356																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T3	5 91 485	44 02 418																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T4	5 91 668	44 02 501																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T5	5 91 883	44 02 546																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T6	5 92 084	44 02 606																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T7	5 89 788	44 01 637																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T8	5 89 998	44 01 647																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T9	5 90 205	44 01 682																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T10	5 90 414	44 01 695																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T11	5 90 619	44 01 647																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T12	5 90 824	44 01 604																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T13	5 91 028	44 01 656																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T14	5 91 212	44 01 758																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T15	5 91 415	44 01 810																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T16	5 91 619	44 01 861																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T17	5 91 818	44 01 925																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T18	5 92 016	44 01 996																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T19	5 92 214	44 02 067																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T20	5 92 412	44 02 181																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T21	5 92 592	44 02 244																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T22	5 87 856	44 02 227																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T23	5 88 026	44 02 104																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T24	5 88 267	44 02 037																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T25	5 88 679	44 01 808																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T26	5 88 831	44 01 663																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T27	5 89 007	44 01 547																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T28	5 89 183	44 01 434																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T29	5 89 356	44 01 314																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T30	5 89 562	44 01 272																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T31	5 89 771	44 01 255																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T32	5 89 980	44 01 238																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T33	5 90 189	44 01 220																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T34	5 90 398	44 01 199																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T35	5 90 542	44 01 045																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T36	5 90 695	44 00 892																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T37	5 90 850	44 00 761																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T38	5 91 059	44 00 782																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T39	5 91 268	44 00 804																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T40	5 91 472	44 00 757																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T41	5 91 648	44 00 642																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T42	5 91 822	44 00 524																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T43	5 91 996	44 00 407																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T44	5 92 179	44 00 303																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T45	5 92 362	44 00 200																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T46	5 92 551	44 00 108																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T47	5 92 759	44 00 134																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T48	5 92 968	44 00 160																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	E	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T49	5 93 175	44 00 193																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T50	5 93 348	44 00 288																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T51	5 87 540	44 01 916																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T52	5 87 683	44 01 763																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T53	5 87 852	44 01 639																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T54	5 88 060	44 01 629																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T55	5 91 028	44 00 362																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T56	5 91 214	44 00 266																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T57	5 91 382	44 00 140																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T58	5 91 560	44 00 013																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T59	5 91 701	43 99 869																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T60	5 91 848	43 99 722																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T61	5 91 996	43 99 575																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T62	5 92 254	43 99 461																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T63	5 92 444	43 99 381																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T64	5 92 644	43 99 322																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T65	5 92 850	43 99 284																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T66	5 93 058	43 99 257																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T67	5 93 267	43 99 231																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T68	5 89 186	44 00 162																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T69	5 89 353	44 00 034																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T70	5 89 532	43 99 925																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T71	5 89 737	43 99 859																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T72	5 89 938	43 99 887																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T73	5 90 327	43 99 815																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T74	5 90 826	43 99 631																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T75	5 90 958	43 99 424																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T76	5 84 873	43 98 198																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T77	5 85 057	43 98 095																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T78	5 85 243	43 97 998																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T79	5 85 432	43 97 907																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T80	5 85 616	43 97 806																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T81	5 85 780	43 97 675																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T82	5 85 929	43 97 526																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T83	5 85 174	43 97 437																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T84	5 85 386	43 97 409																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T85	5 86 260	43 97 943																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T86	5 86 692	43 98 043																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T87	5 86 983	43 98 071																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T88	5 87 184	43 98 008																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T89	5 87 343	43 97 871																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T90	5 87 699	43 97 934																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T91	5 87 860	43 97 799																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T92	5 88 012	43 97 655																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T93	5 88 220	43 97 621																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T94	5 88 428	43 97 649																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
T95	5 88 633	43 97 604																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	17/09/2015 tarihli 5787-24 sayılı (Kurul Kararı)	<b>Tadil Sonrası Durum:</b> Ünite sayısı : 66 adet Ünite kurulu gücü : 2750 kW Tesis toplam kurulu gücü : 175,2 Mwm/173,25 MWe																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



		<p>Öngörülen ortalama yıllık üretim miktar : 606.375.000 kWh/yıl  Tesis tamamlanma süresi : 30 ay (17/11/2015 tarihinden itibaren)  Tesis tamamlama tarihi : 17/05/2018</p> <p>Ünite Koordinatları:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>T1</td><td>587592</td><td>4401770</td><td>T34</td><td>589032</td><td>4400190</td></tr> <tr><td>T2</td><td>587777</td><td>4401647</td><td>T35</td><td>589266</td><td>4400112</td></tr> <tr><td>T3</td><td>588596</td><td>4401806</td><td>T36</td><td>589434</td><td>4399979</td></tr> <tr><td>T4</td><td>588780</td><td>4401667</td><td>T37</td><td>589581</td><td>4399793</td></tr> <tr><td>T5</td><td>588968</td><td>4401514</td><td>T38</td><td>585277</td><td>4398040</td></tr> <tr><td>T6</td><td>589174</td><td>4401447</td><td>T39</td><td>585482</td><td>4397932</td></tr> <tr><td>T7</td><td>589356</td><td>4401348</td><td>T40</td><td>585670</td><td>4397812</td></tr> <tr><td>T8</td><td>589901</td><td>4401720</td><td>T41</td><td>585845</td><td>4397650</td></tr> <tr><td>T9</td><td>590192</td><td>4401747</td><td>T42</td><td>586033</td><td>4397529</td></tr> <tr><td>T10</td><td>590421</td><td>4401719</td><td>T43</td><td>586163</td><td>4397319</td></tr> <tr><td>T11</td><td>590725</td><td>4401706</td><td>T44</td><td>586698</td><td>4395189</td></tr> <tr><td>T12</td><td>590955</td><td>4401669</td><td>T45</td><td>587039</td><td>4395106</td></tr> <tr><td>T13</td><td>590625</td><td>4401025</td><td>T46</td><td>587282</td><td>4397943</td></tr> <tr><td>T14</td><td>590744</td><td>4400791</td><td>T47</td><td>587503</td><td>4397869</td></tr> <tr><td>T15</td><td>590997</td><td>4400813</td><td>T48</td><td>587761</td><td>4397883</td></tr> <tr><td>T16</td><td>591209</td><td>4400844</td><td>T49</td><td>587912</td><td>4397661</td></tr> <tr><td>T17</td><td>591644</td><td>4400702</td><td>T50</td><td>588214</td><td>4397651</td></tr> <tr><td>T18</td><td>591796</td><td>4400514</td><td>T51</td><td>588469</td><td>4397660</td></tr> <tr><td>T19</td><td>591983</td><td>4400405</td><td>T52</td><td>588715</td><td>4397567</td></tr> <tr><td>T20</td><td>592179</td><td>4400281</td><td>T53</td><td>588858</td><td>4400256</td></tr> <tr><td>T21</td><td>592375</td><td>4400183</td><td>T54</td><td>589838</td><td>4399551</td></tr> <tr><td>T22</td><td>592613</td><td>4400158</td><td>T55</td><td>587268</td><td>4401706</td></tr> <tr><td>T23</td><td>593028</td><td>4400176</td><td>T56</td><td>589597</td><td>4401294</td></tr> <tr><td>T24</td><td>593406</td><td>4400232</td><td>T57</td><td>589667</td><td>4400994</td></tr> <tr><td>T25</td><td>591001</td><td>4400475</td><td>T58</td><td>590192</td><td>4401002</td></tr> <tr><td>T26</td><td>591664</td><td>4399981</td><td>T59</td><td>591431</td><td>4400121</td></tr> <tr><td>T27</td><td>592030</td><td>4399602</td><td>T60</td><td>593604</td><td>4399117</td></tr> <tr><td>T28</td><td>592223</td><td>4399484</td><td>T61</td><td>593899</td><td>4398996</td></tr> <tr><td>T29</td><td>592443</td><td>4399369</td><td>T62</td><td>591428</td><td>4402403</td></tr> <tr><td>T30</td><td>592671</td><td>4399308</td><td>T63</td><td>592044</td><td>4402076</td></tr> <tr><td>T31</td><td>592913</td><td>4399291</td><td>T64</td><td>590101</td><td>4400305</td></tr> <tr><td>T32</td><td>593118</td><td>4399232</td><td>T65</td><td>590325</td><td>4400100</td></tr> <tr><td>T33</td><td>593334</td><td>4399178</td><td>T66</td><td>590541</td><td>4399857</td></tr> </tbody> </table>		E	N		E	N	T1	587592	4401770	T34	589032	4400190	T2	587777	4401647	T35	589266	4400112	T3	588596	4401806	T36	589434	4399979	T4	588780	4401667	T37	589581	4399793	T5	588968	4401514	T38	585277	4398040	T6	589174	4401447	T39	585482	4397932	T7	589356	4401348	T40	585670	4397812	T8	589901	4401720	T41	585845	4397650	T9	590192	4401747	T42	586033	4397529	T10	590421	4401719	T43	586163	4397319	T11	590725	4401706	T44	586698	4395189	T12	590955	4401669	T45	587039	4395106	T13	590625	4401025	T46	587282	4397943	T14	590744	4400791	T47	587503	4397869	T15	590997	4400813	T48	587761	4397883	T16	591209	4400844	T49	587912	4397661	T17	591644	4400702	T50	588214	4397651	T18	591796	4400514	T51	588469	4397660	T19	591983	4400405	T52	588715	4397567	T20	592179	4400281	T53	588858	4400256	T21	592375	4400183	T54	589838	4399551	T22	592613	4400158	T55	587268	4401706	T23	593028	4400176	T56	589597	4401294	T24	593406	4400232	T57	589667	4400994	T25	591001	4400475	T58	590192	4401002	T26	591664	4399981	T59	591431	4400121	T27	592030	4399602	T60	593604	4399117	T28	592223	4399484	T61	593899	4398996	T29	592443	4399369	T62	591428	4402403	T30	592671	4399308	T63	592044	4402076	T31	592913	4399291	T64	590101	4400305	T32	593118	4399232	T65	590325	4400100	T33	593334	4399178	T66	590541	4399857
	E	N		E	N																																																																																																																																																																																																									
T1	587592	4401770	T34	589032	4400190																																																																																																																																																																																																									
T2	587777	4401647	T35	589266	4400112																																																																																																																																																																																																									
T3	588596	4401806	T36	589434	4399979																																																																																																																																																																																																									
T4	588780	4401667	T37	589581	4399793																																																																																																																																																																																																									
T5	588968	4401514	T38	585277	4398040																																																																																																																																																																																																									
T6	589174	4401447	T39	585482	4397932																																																																																																																																																																																																									
T7	589356	4401348	T40	585670	4397812																																																																																																																																																																																																									
T8	589901	4401720	T41	585845	4397650																																																																																																																																																																																																									
T9	590192	4401747	T42	586033	4397529																																																																																																																																																																																																									
T10	590421	4401719	T43	586163	4397319																																																																																																																																																																																																									
T11	590725	4401706	T44	586698	4395189																																																																																																																																																																																																									
T12	590955	4401669	T45	587039	4395106																																																																																																																																																																																																									
T13	590625	4401025	T46	587282	4397943																																																																																																																																																																																																									
T14	590744	4400791	T47	587503	4397869																																																																																																																																																																																																									
T15	590997	4400813	T48	587761	4397883																																																																																																																																																																																																									
T16	591209	4400844	T49	587912	4397661																																																																																																																																																																																																									
T17	591644	4400702	T50	588214	4397651																																																																																																																																																																																																									
T18	591796	4400514	T51	588469	4397660																																																																																																																																																																																																									
T19	591983	4400405	T52	588715	4397567																																																																																																																																																																																																									
T20	592179	4400281	T53	588858	4400256																																																																																																																																																																																																									
T21	592375	4400183	T54	589838	4399551																																																																																																																																																																																																									
T22	592613	4400158	T55	587268	4401706																																																																																																																																																																																																									
T23	593028	4400176	T56	589597	4401294																																																																																																																																																																																																									
T24	593406	4400232	T57	589667	4400994																																																																																																																																																																																																									
T25	591001	4400475	T58	590192	4401002																																																																																																																																																																																																									
T26	591664	4399981	T59	591431	4400121																																																																																																																																																																																																									
T27	592030	4399602	T60	593604	4399117																																																																																																																																																																																																									
T28	592223	4399484	T61	593899	4398996																																																																																																																																																																																																									
T29	592443	4399369	T62	591428	4402403																																																																																																																																																																																																									
T30	592671	4399308	T63	592044	4402076																																																																																																																																																																																																									
T31	592913	4399291	T64	590101	4400305																																																																																																																																																																																																									
T32	593118	4399232	T65	590325	4400100																																																																																																																																																																																																									
T33	593334	4399178	T66	590541	4399857																																																																																																																																																																																																									
14	22/12/2016 tarihli ve 6776-14 sayılı Kurul Kararı	<p><b>Tadil öncesi durum:</b>  Tesis tamamlanma süresi : 30 Ay (17/11/2015 tarihinden itibaren)  Tesis tamamlanma tarihi : 17/05/2018  Ünite kurulu gücü : 2750 kW</p> <p><b>Tadil sonrası durum:</b>  Tesis tamamlanma süresi : 60 Ay (17/09/2015 tarihinden itibaren, 30 ay İÖD, 30 ay İD)  Tesis tamamlanma tarihi : 17/09/2020  Ünite kurulu gücü : [52 X (2,75 MWm/2,7404 MWe) + 14 X (2,3 MWm / 2,1965 MWe)]</p>																																																																																																																																																																																																												
15	12/07/2017 tarih ve 30497 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u	<p><b>Tadil öncesi durum:</b>  4-Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Doğrudan Ortaklar</th> <th>Hisse Oranı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Enerjisa Enerji A.Ş</td> <td>99,99</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dolaylı Ortaklar</th> <th>Hisse Oranı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>DD Turkey Holdings S.a.r.l</td> <td>49,99</td> </tr> <tr> <td>Dutchelda Finance S.a.r.l</td> <td>49,98</td> </tr> </tbody> </table>	Doğrudan Ortaklar	Hisse Oranı (%)	Enerjisa Enerji A.Ş	99,99	Dolaylı Ortaklar	Hisse Oranı (%)	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş	49,99	DD Turkey Holdings S.a.r.l	49,99	Dutchelda Finance S.a.r.l	49,98																																																																																																																																																																																																
Doğrudan Ortaklar	Hisse Oranı (%)																																																																																																																																																																																																													
Enerjisa Enerji A.Ş	99,99																																																																																																																																																																																																													
Dolaylı Ortaklar	Hisse Oranı (%)																																																																																																																																																																																																													
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş	49,99																																																																																																																																																																																																													
DD Turkey Holdings S.a.r.l	49,99																																																																																																																																																																																																													
Dutchelda Finance S.a.r.l	49,98																																																																																																																																																																																																													

		<p>E.ON Finanzanlagen GmbH 49,98 E.ON SE 49,98</p> <p><b>Tadil sonrası durum:</b></p> <p>4-Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler</p> <p><b>Doğrudan Ortaklar:</b> <b>Hisse Oranı %</b> Enerjisa Enerji A.Ş. 99,99</p> <p><b>Dolaylı Ortaklar:</b> <b>Hisse Oranı %</b> Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. 49,99 DD Turkey Holdings S.a.r.l 49,99 Dutchelta Finance S.a.r.l 49,99 E.ON Finanzanlagen GmbH 49,99 E.ON Fünfundzwanzigste Verwaltungs GmbH 49,99 E.ON SE 49,99</p>																		
16	05/10/2017 tarih ve 41744 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u	<p><b>Tadil öncesi durum:</b></p> <p>4-Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler</p> <p><b>Doğrudan Ortaklar:</b> <b>Hisse Oranı %</b> Enerjisa Enerji A.Ş. 99,99</p> <p><b>Dolaylı Ortaklar:</b> <b>Hisse Oranı %</b> Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. 49,99 DD Turkey Holdings S.a.r.l 49,99 Dutchelta Finance S.a.r.l 49,99 E.ON Finanzanlagen GmbH 49,99 E.ON Fünfundzwanzigste Verwaltungs GmbH 49,99 E.ON SE 49,99</p> <p><b>Tadil sonrası durum:</b></p> <p>4-Tüzel kişilikte yüzde on ve üzerinde doğrudan veya dolaylı pay sahibi olan gerçek ve tüzel kişiler</p> <p><b>Doğrudan Pay Sahibi Ortaklar</b> <b>Hisse oranı (%)</b> Enerjisa Üretim Santralleri A.Ş. 99,99</p> <p><b>Dolaylı Pay Sahibi Ortaklar</b> <b>Hisse oranı (%)</b> Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. 49,99 DD Turkey Holdings S.a.r.l 49,99 Dutchdelta Finance S.a.r.l 49,99 E.ON Finanzanlagen GmbH 49,99 E.ON Fünfundzwanzigste Verwaltungs GmbH 49,99 E.ON SE 49,99</p>																		
17	07/01/2020 tarihli ve 922 sayılı ile 18/02/2020 tarihli ve 9338 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u	<p><b>Tadil öncesi durum:</b></p> <p>Ünite sayısı : 66 adet Ünite kurulu gücü : [52 X (2,75 MWm/2,7404 MWe) + 14 X (2,3MWm / 2,1965 MWe)] Tesis toplam kurulu gücü : 175,2 MWm/173,25 MWe Ünite Koordinatları:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T1</td> <td>587592</td> <td>4401770</td> <td>T34</td> <td>589032</td> <td>4400190</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>587777</td> <td>4401647</td> <td>T35</td> <td>589266</td> <td>4400112</td> </tr> </tbody> </table>		E	N		E	N	T1	587592	4401770	T34	589032	4400190	T2	587777	4401647	T35	589266	4400112
	E	N		E	N															
T1	587592	4401770	T34	589032	4400190															
T2	587777	4401647	T35	589266	4400112															

T3	588596	4401806	T36	589434	4399979
T4	588780	4401667	T37	589581	4399793
T5	588968	4401514	T38	585277	4398040
T6	589174	4401447	T39	585482	4397932
T7	589356	4401348	T40	585670	4397812
T8	589901	4401720	T41	585845	4397650
T9	590192	4401747	T42	586033	4397529
T10	590421	4401719	T43	586163	4397319
T11	590725	4401706	T44	586698	4398189
T12	590955	4401669	T45	587039	4398106
T13	590625	4401025	T46	587282	4397943
T14	590744	4400791	T47	587503	4397869
T15	590997	4400813	T48	587761	4397883
T16	591209	4400844	T49	587912	4397661
T17	591644	4400702	T50	588214	4397651
T18	591796	4400514	T51	588469	4397660
T19	591983	4400405	T52	588715	4397567
T20	592179	4400281	T53	588858	4400256
T21	592375	4400183	T54	589838	4399551
T22	592613	4400158	T55	587268	4401706
T23	593028	4400176	T56	589597	4401294
T24	593406	4400232	T57	589867	4400994
T25	591001	4400475	T58	590192	4401002
T26	591664	4399981	T59	591431	4400121
T27	592030	4399602	T60	593604	4399117
T28	592223	4399484	T61	593899	4398996
T29	592443	4399369	T62	591428	4402403
T30	592671	4399308	T63	592044	4402076
T31	592913	4399291	T64	590101	4400305
T32	593118	4399232	T65	590325	4400100
T33	593334	4399178	T66	590541	4399857

**Tadil sonrası durum:**  
 Ünite sayısı : 64 adet  
 Ünite kurulu gücü : [52 X (2,75 MWm/2,7404 MWe) + 12 X (3,4 MWm / 2,5625 MWe)]  
 Tesis toplam kurulu gücü : 183,8 MWm/173,25 MWe  
 Ünite Koordinatları:

	E	N		E	N
T1	587592,000	4401770,000	T33	593334,000	4399178,000
T2	587777,000	4401647,000	T34	589032,000	4400190,000
T3	588596,000	4401806,000	T35	589266,000	4400112,000
T4	588780,000	4401667,000	T36	589434,000	4399979,000
T5	588968,000	4401514,000	T37	589581,000	4399793,000
T6	589174,000	4401447,000	T38	585277,000	4398040,000
T7	589356,000	4401348,000	T39	585482,000	4397932,000
T8	589901,000	4401720,000	T40	585670,000	4397812,000
T9	590192,000	4401747,000	T41	585845,000	4397650,000
T10	590421,000	4401719,000	T42	586033,000	4397529,000
T11	590725,000	4401706,000	T43	586163,000	4397319,000
T12	590955,000	4401669,000	T44	586698,000	4398189,000
T13	590625,000	4401025,000	T45	587039,000	4398106,000
T14	590744,000	4400791,000	T46	587282,000	4397943,000
T15	590997,000	4400813,000	T47	587503,000	4397869,000
T16	591209,000	4400844,000	T48	587761,000	4397883,000
T17	591644,000	4400702,000	T49	587912,000	4397661,000
T18	591796,000	4400514,000	T50	588214,000	4397651,000
T19	591983,000	4400405,000	T51	588469,000	4397660,000
T20	592179,000	4400281,000	T52	588715,000	4397567,000
T21	592375,000	4400183,000	T53	588858,000	4400256,000
T22	592613,000	4400158,000	T54	587268,000	4401706,000
T23	593028,000	4400176,000	T55	589597,000	4401294,000

		T24	593406,000	4400232,000	T56	589867,000	4400994,000																																																																																				
		T25	591001,000	4400475,000	T57	590192,000	4401002,000																																																																																				
		T26	591664,000	4399981,000	T58	591431,000	4400121,000																																																																																				
		T27	592030,000	4399602,000	T59	593604,000	4399117,000																																																																																				
		T28	592223,000	4399484,000	T60	593899,000	4398996,000																																																																																				
		T29	592443,000	4399369,000	T61	591428,000	4402403,000																																																																																				
		T30	592671,000	4399308,000	T62	592044,000	4402076,000																																																																																				
		T31	592913,000	4399291,000	T63	590101,000	4400305,000																																																																																				
		T32	593118,000	4399232,000	T64	590325,000	4400100,000																																																																																				
18	22/10/2020 tarihli ve 9630-20 sayılı Kurul Kararı	<p><b>Tadil sonrası durum:</b></p> <p>Santral sahası köşe koordinatları:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K1</td> <td>592564,000</td> <td>4403488,000</td> <td>K13</td> <td>585115,000</td> <td>4396442,000</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>593136,000</td> <td>4403080,000</td> <td>K14</td> <td>584669,000</td> <td>4396562,000</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>593467,000</td> <td>4402749,000</td> <td>K15</td> <td>584312,000</td> <td>4396919,000</td> </tr> <tr> <td>K4</td> <td>593588,000</td> <td>4402299,000</td> <td>K16</td> <td>583981,000</td> <td>4397754,000</td> </tr> <tr> <td>K5</td> <td>593733,000</td> <td>4401524,000</td> <td>K17</td> <td>583862,000</td> <td>4398198,000</td> </tr> <tr> <td>K6</td> <td>593705,000</td> <td>4399860,000</td> <td>K18</td> <td>583991,000</td> <td>4398678,000</td> </tr> <tr> <td>K7</td> <td>594264,000</td> <td>4399180,000</td> <td>K19</td> <td>586704,000</td> <td>4402461,000</td> </tr> <tr> <td>K8</td> <td>594142,000</td> <td>4398726,000</td> <td>K20</td> <td>586979,000</td> <td>4402735,000</td> </tr> <tr> <td>K9</td> <td>593781,000</td> <td>4398364,000</td> <td>K21</td> <td>587352,000</td> <td>4403103,000</td> </tr> <tr> <td>K10</td> <td>589072,000</td> <td>4396711,000</td> <td>K22</td> <td>587803,000</td> <td>4403223,000</td> </tr> <tr> <td>K11</td> <td>588681,000</td> <td>4396606,000</td> <td>K23</td> <td>592110,000</td> <td>4403610,000</td> </tr> <tr> <td>K12</td> <td>585375,000</td> <td>4396408,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(İşbu tadil ile daha önce lisansa derç edilmemiş olan santral sahası derç edildiğinden tadil öncesi durum bilgisi yer almamaktadır.)</p>							E	N		E	N	K1	592564,000	4403488,000	K13	585115,000	4396442,000	K2	593136,000	4403080,000	K14	584669,000	4396562,000	K3	593467,000	4402749,000	K15	584312,000	4396919,000	K4	593588,000	4402299,000	K16	583981,000	4397754,000	K5	593733,000	4401524,000	K17	583862,000	4398198,000	K6	593705,000	4399860,000	K18	583991,000	4398678,000	K7	594264,000	4399180,000	K19	586704,000	4402461,000	K8	594142,000	4398726,000	K20	586979,000	4402735,000	K9	593781,000	4398364,000	K21	587352,000	4403103,000	K10	589072,000	4396711,000	K22	587803,000	4403223,000	K11	588681,000	4396606,000	K23	592110,000	4403610,000	K12	585375,000	4396408,000									
	E	N		E	N																																																																																						
K1	592564,000	4403488,000	K13	585115,000	4396442,000																																																																																						
K2	593136,000	4403080,000	K14	584669,000	4396562,000																																																																																						
K3	593467,000	4402749,000	K15	584312,000	4396919,000																																																																																						
K4	593588,000	4402299,000	K16	583981,000	4397754,000																																																																																						
K5	593733,000	4401524,000	K17	583862,000	4398198,000																																																																																						
K6	593705,000	4399860,000	K18	583991,000	4398678,000																																																																																						
K7	594264,000	4399180,000	K19	586704,000	4402461,000																																																																																						
K8	594142,000	4398726,000	K20	586979,000	4402735,000																																																																																						
K9	593781,000	4398364,000	K21	587352,000	4403103,000																																																																																						
K10	589072,000	4396711,000	K22	587803,000	4403223,000																																																																																						
K11	588681,000	4396606,000	K23	592110,000	4403610,000																																																																																						
K12	585375,000	4396408,000																																																																																									
19	08/01/2021 tarihli ve 2812 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u	<p><b>Tadil öncesi durum:</b> Bildirim adresi : Sabancı Center, Kule 2, 4. Levent Beşiktaş/ İSTANBUL</p> <p><b>Tadil sonrası durum:</b> Bildirim adresi :Barbaros Mh Çiğdem Sk Ağaoğlu My Office Apt No:1/16 Ataşehir İSTANBUL</p>																																																																																									
20	14/01/2021 tarihli ve 9969-39 sayılı Kurul Kararı	<p><b>Tadil öncesi durum:</b> Ünite sayısı : 64 adet Ünite kurulu gücü :[52 X (2,75 MWm/2,7404 MWe) + 12 X (3,4 MWm / 2.5625 MWe)] Tesis toplam kurulu gücü : 183,8 MWm/173,25 MWe Öngörülen ortalama yıllık üretim miktarı : 606.375.000 kWh/yıl Ünite Koordinatları:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T1</td> <td>587592,000</td> <td>4401770,000</td> <td>T33</td> <td>593334,000</td> <td>4399178,000</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>587777,000</td> <td>4401647,000</td> <td>T34</td> <td>589032,000</td> <td>4400190,000</td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td>588596,000</td> <td>4401806,000</td> <td>T35</td> <td>589266,000</td> <td>4400112,000</td> </tr> <tr> <td>T4</td> <td>588780,000</td> <td>4401667,000</td> <td>T36</td> <td>589434,000</td> <td>4399979,000</td> </tr> <tr> <td>T5</td> <td>588968,000</td> <td>4401514,000</td> <td>T37</td> <td>589581,000</td> <td>4399793,000</td> </tr> <tr> <td>T6</td> <td>589174,000</td> <td>4401447,000</td> <td>T38</td> <td>585277,000</td> <td>4398040,000</td> </tr> <tr> <td>T7</td> <td>589356,000</td> <td>4401348,000</td> <td>T39</td> <td>585482,000</td> <td>4397932,000</td> </tr> <tr> <td>T8</td> <td>589901,000</td> <td>4401720,000</td> <td>T40</td> <td>585670,000</td> <td>4397812,000</td> </tr> <tr> <td>T9</td> <td>590192,000</td> <td>4401747,000</td> <td>T41</td> <td>585845,000</td> <td>4397650,000</td> </tr> <tr> <td>T10</td> <td>590421,000</td> <td>4401719,000</td> <td>T42</td> <td>586033,000</td> <td>4397529,000</td> </tr> <tr> <td>T11</td> <td>590725,000</td> <td>4401706,000</td> <td>T43</td> <td>586163,000</td> <td>4397319,000</td> </tr> <tr> <td>T12</td> <td>590955,000</td> <td>4401669,000</td> <td>T44</td> <td>586698,000</td> <td>4398189,000</td> </tr> <tr> <td>T13</td> <td>590625,000</td> <td>4401025,000</td> <td>T45</td> <td>587039,000</td> <td>4398106,000</td> </tr> </tbody> </table>							E	N		E	N	T1	587592,000	4401770,000	T33	593334,000	4399178,000	T2	587777,000	4401647,000	T34	589032,000	4400190,000	T3	588596,000	4401806,000	T35	589266,000	4400112,000	T4	588780,000	4401667,000	T36	589434,000	4399979,000	T5	588968,000	4401514,000	T37	589581,000	4399793,000	T6	589174,000	4401447,000	T38	585277,000	4398040,000	T7	589356,000	4401348,000	T39	585482,000	4397932,000	T8	589901,000	4401720,000	T40	585670,000	4397812,000	T9	590192,000	4401747,000	T41	585845,000	4397650,000	T10	590421,000	4401719,000	T42	586033,000	4397529,000	T11	590725,000	4401706,000	T43	586163,000	4397319,000	T12	590955,000	4401669,000	T44	586698,000	4398189,000	T13	590625,000	4401025,000	T45	587039,000	4398106,000
	E	N		E	N																																																																																						
T1	587592,000	4401770,000	T33	593334,000	4399178,000																																																																																						
T2	587777,000	4401647,000	T34	589032,000	4400190,000																																																																																						
T3	588596,000	4401806,000	T35	589266,000	4400112,000																																																																																						
T4	588780,000	4401667,000	T36	589434,000	4399979,000																																																																																						
T5	588968,000	4401514,000	T37	589581,000	4399793,000																																																																																						
T6	589174,000	4401447,000	T38	585277,000	4398040,000																																																																																						
T7	589356,000	4401348,000	T39	585482,000	4397932,000																																																																																						
T8	589901,000	4401720,000	T40	585670,000	4397812,000																																																																																						
T9	590192,000	4401747,000	T41	585845,000	4397650,000																																																																																						
T10	590421,000	4401719,000	T42	586033,000	4397529,000																																																																																						
T11	590725,000	4401706,000	T43	586163,000	4397319,000																																																																																						
T12	590955,000	4401669,000	T44	586698,000	4398189,000																																																																																						
T13	590625,000	4401025,000	T45	587039,000	4398106,000																																																																																						

		T14	590744,000	4400791,000	T46	587282,000	4397943,000	
		T15	590997,000	4400813,000	T47	587503,000	4397869,000	
		T16	591209,000	4400844,000	T48	587761,000	4397883,000	
		T17	591644,000	4400702,000	T49	587912,000	4397661,000	
		T18	591796,000	4400514,000	T50	588214,000	4397651,000	
		T19	591983,000	4400405,000	T51	588469,000	4397660,000	
		T20	592179,000	4400281,000	T52	588715,000	4397567,000	
		T21	592375,000	4400183,000	T53	588858,000	4400256,000	
		T22	592613,000	4400158,000	T54	587268,000	4401706,000	
		T23	593028,000	4400176,000	T55	589597,000	4401294,000	
		T24	593406,000	4400232,000	T56	589867,000	4400994,000	
		T25	591001,000	4400475,000	T57	590192,000	4401002,000	
		T26	591664,000	4399981,000	T58	591431,000	4400121,000	
		T27	592030,000	4399602,000	T59	593604,000	4399117,000	
		T28	592223,000	4399484,000	T60	593899,000	4398996,000	
		T29	592443,000	4399369,000	T61	591428,000	4402403,000	
		T30	592671,000	4399308,000	T62	592044,000	4402076,000	
		T31	592913,000	4399291,000	T63	590101,000	4400305,000	
		T32	593118,000	4399232,000	T64	590325,000	4400100,000	
		<b>Tadil sonrası durum:</b>						
		Ünite sayısı			: 52 adet			
		Ünite kurulu gücü			:{52 X (2,75 MWm/2,7404 MWe)			
		Tesis toplam kurulu gücü			:143 MWm/142,5 MWe			
		Öngörülen ortalama yıllık üretim miktarı			: 570.000.000 kWh/yıl			
		Ünite Koordinatları:						
			E	N		E	N	
		T1	587592,000	4401770,000	T27	592030,000	4399602,000	
		T2	587777,000	4401647,000	T28	592223,000	4399484,000	
		T3	588596,000	4401806,000	T29	592443,000	4399369,000	
		T4	588780,000	4401667,000	T30	592671,000	4399308,000	
		T5	588968,000	4401514,000	T31	592913,000	4399291,000	
		T6	589174,000	4401447,000	T32	593118,000	4399232,000	
		T7	589356,000	4401348,000	T33	593334,000	4399178,000	
		T8	589901,000	4401720,000	T34	589032,000	4400190,000	
		T9	590192,000	4401747,000	T35	589266,000	4400112,000	
		T10	590421,000	4401719,000	T36	589434,000	4399979,000	
		T11	590725,000	4401706,000	T37	589581,000	4399793,000	
		T12	590955,000	4401669,000	T38	585277,000	4398040,000	
		T13	590625,000	4401025,000	T39	585482,000	4397932,000	
		T14	590744,000	4400791,000	T40	585670,000	4397812,000	
		T15	590997,000	4400813,000	T41	585845,000	4397650,000	
		T16	591209,000	4400844,000	T42	586033,000	4397529,000	
		T17	591644,000	4400702,000	T43	586163,000	4397319,000	
		T18	591796,000	4400514,000	T44	586698,000	4398189,000	
		T19	591983,000	4400405,000	T45	587039,000	4398106,000	
		T20	592179,000	4400281,000	T46	587282,000	4397943,000	
		T21	592375,000	4400183,000	T47	587503,000	4397869,000	
		T22	592613,000	4400158,000	T48	587761,000	4397883,000	
		T23	593028,000	4400176,000	T49	587912,000	4397661,000	
		T24	593406,000	4400232,000	T50	588214,000	4397651,000	
		T25	591001,000	4400475,000	T51	588469,000	4397660,000	
		T26	591664,000	4399981,000	T52	588715,000	4397567,000	
21	26/08/2021 tarihli ve 10374-11 sayılı Kurul	<b>Tadil Öncesi Durum:</b> 1-Üretim tesisine ilişkin bilgiler						
		Tesis tipi	: Yenilenebilir					

Kararı ile 01/10/2021 tarihli ve 264676 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u	Enerji kaynağı	: Rüzgar		
	Ünite sayısı	: 52 adet		
	Ünite kurulu gücü	: [52 X (2,75 MWm/2,7404 MWe)		
	Tesis toplam kurulu gücü	: 143 MWm/142,5 MWe		
	Tesis tamamlanma süresi	: 60 Ay (17/09/2015 tarihinden itibaren, 30 ay İÖD, 30 ay İD)		
	Tesis tamamlanma tarihi	:17/09/2020		
<b>Tadil Sonrası Durum:</b>				
<b>1-Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler</b>				
	Tesis türü	: Birleşik yenilenebilir elektrik üretim tesisi		
	Ünite sayısı	: 53 adet		
	Ünite kurulu güçleri	: (52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe) +(1x(0,3947 MWm)		
	Tesis toplam kurulu gücü	: 143,3947 MWm / 142,5 MWe		
	Kaynak türü	:Rüzgar/ Güneş		
	Tesis tamamlanma süresi	:Ana kaynak için 60 Ay(17/09/2015 tarihinden itibaren, 30 ay İÖD, 30 ay İD) Yardımcı kaynak için 16/09/2021 tarihinden itibaren 22 ay		
	Tesis tamamlanma tarihi	: Ana kaynak için 17/09/2020 Yardımcı kaynak için 16/07/2023		
<b>1.1 Ana kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b>				
	Kaynak türü	: Rüzgar		
	Ünite sayısı	: 52 adet		
	Ünite kurulu güçleri	: (52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)		
	Tesis toplam kurulu gücü	: 143 MWm / 142,5 MWe		
<b>1.2 Yardımcı kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b>				
	Kaynak türü	: Güneş		
	Ünite sayısı	: 1 adet		
	Ünite kurulu güçleri	: 0,3947 MWm		
	Toplam kurulu gücü	: 0,3947 MWm		
<b>5- Tesis yerine ait ünite koordinatları, santral sahası köşe koordinatları ve yardımcı kaynak ünite alanı koordinatları:</b>				
<b>Yardımcı Kaynak Ünite Alanı Koordinatları:</b>				
	E	N	E	N
K1	588677,560	4399129,238	K22	588719,973
K2	588726,014	4399129,238	K23	588719,973
K3	588726,014	4399137,524	K24	588720,972
K4	588793,128	4399137,524	K25	588720,972
K5	588793,128	4399123,740	K26	588682,428
K6	588763,796	4399123,740	K27	588682,428
K7	588763,796	4399115,453	K28	588681,428
K8	588744,673	4399115,453	K29	588681,428
K9	588744,673	4399112,664	K30	588680,647
K10	588745,343	4399112,664	K31	588680,647
K11	588745,343	4399098,880	K32	588679,991
K12	588726,627	4399098,880	K33	588679,991
K13	588726,627	4399096,091	K34	588679,522
K14	588726,924	4399096,091	K35	588679,522
K15	588726,924	4399087,804	K36	588678,933
K16	588727,513	4399087,804	K37	588678,933
K17	588727,513	4399079,517	K38	588678,636

		K18	588727,982	4399079,517		K39	588678,636	4399098,880
		K19	588727,982	4399065,733		K40	588678,229	4399098,880
		K20	588719,192	4399065,733		K41	588678,229	4399107,166
		K21	588719,192	4399062,944		K42	588677,560	4399107,166
		<b>Tadil Öncesi Durum:</b>						
		<b>1-Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler</b>						
		Ünite sayısı						: 53 adet
		Ünite kurulu güçleri						: (52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe) + (1x0,3947 MWm))
		Tesis toplam kurulu gücü						: 143,3947 MWm / 142,5 MWe
		Tesis tamamlanma süresi						: Ana kaynak için 60 Ay (17/09/2015 tarihinden itibaren, 30 ay İÖD, 30 ay İD) Yardımcı kaynak için 16/09/2021 tarihinden itibaren 22 ay
		Tesis tamamlanma tarihi						: Ana kaynak için 17/09/2020 Yardımcı kaynak için 16/07/2023
		<b>1.2 Yardımcı kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b>						
		Ünite sayısı						: 1 adet
		Ünite kurulu güçleri						: 0,3947 MWm
		Toplam kurulu gücü						: 0,3947 MWm
		<b>Tadil Sonrası Durum:</b>						
		<b>1-Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler</b>						
		Ünite sayısı						: 54 adet
		Ünite kurulu güçleri						: ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + (1x0,3947 MWm) + (1x 11,8805 MWm))
		Tesis toplam kurulu gücü						: 155,2752 MWm / 142,5 MWe
		Tesis tamamlanma süresi						: Ana kaynak için 17/09/2015 tarihinden itibaren 60 ay (30 ay İÖD, 30 ay İD) Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/09/2021 tarihinden itibaren 22 ay Yardımcı kaynak GES-2 ünitesi için 16/09/2021 tarihinden itibaren 30 ay
		Tesis tamamlanma tarihi						: Ana kaynak için 17/09/2020 :Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/07/2023 :Yardımcı kaynak GES-2 ünitesi için 16/03/2024
		<b>1.2 Yardımcı kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b>						
		Ünite sayısı						: 2 adet
		Ünite kurulu güçleri						: (1x (0,3947 MWm)) + (1x (11,8805 MWm))
		Toplam kurulu gücü						: 12,2752 MWm
		<b>5- Tesis yerine ait ünite koordinatları, santral sahası köşe koordinatları ve yardımcı kaynak ünite alanı koordinatları:</b>						
		<b>Yardımcı Kaynak Ünite Alanı Koordinatları:</b>						
		<b>2 nci GES Ünitesi:</b>						
			E	N		E	N	
		K1	589149,973	4400072,114	K17	589409,837	4399658,021	
		K2	589486,662	4399781,046	K18	589391,467	4399666,806	
		K3	589483,755	4399774,554	K19	589384,878	4399666,607	
		K4	589519,494	4399757,117	K20	589275,256	4399664,410	
		K5	589527,780	4399754,396	K21	589059,141	4399735,487	
		K6	589528,951	4399741,410	K22	589029,940	4399745,878	

		K7	589585,217	4399757,789	K23	589019,371	4399753,222
		K8	589583,049	4399582,662	K24	588998,770	4399762,180
		K9	589567,041	4399585,161	K25	588967,420	4399764,508
		K10	589528,520	4399591,221	K26	588941,444	4399772,032
		K11	589519,122	4399591,592	K27	588929,442	4399771,495
		K12	589517,064	4399597,319	K28	588904,541	4399756,268
		K13	589504,484	4399612,494	K29	588887,555	4399787,724
		K14	589484,916	4399627,470	K30	588877,909	4399817,571
		K15	589466,945	4399638,452	K31	589069,209	4399972,997
		K16	589437,992	4399648,835			
		<b>Tadil Öncesi Durum:</b>					
		<b>1- Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler</b>					
		Ünite sayısı					: 54 adet
		Ünite kurulu güçleri					: ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + (1x0,3947 MWm) +(1x 11,8805 MWm)
		Tesis toplam kurulu gücü					: 155,2752 MWm / 142,5 MWe
		Yıllık elektrik enerjisi üretim miktarı					: 570.000.000 kWh /yıl
		<b>1.1. Ana kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b>					
		Ünite sayısı					: 52 adet
		Ünite kurulu güçleri					: (52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)
		Tesis toplam kurulu gücü					: 143 MWm / 142,5 MWe
		<b>5- Tesis yerine ait ünite koordinatları, santral sahası köşe koordinatları ve yardımcı kaynak ünite alanı koordinatları:</b>					
		<b>Ünite Koordinatları:</b>					
			E	N		E	N
		T1	587592,000	4401770,000	T27	592030,000	4399602,000
		T2	587777,000	4401647,000	T28	592223,000	4399484,000
		T3	588596,000	4401806,000	T29	592443,000	4399369,000
		T4	588780,000	4401667,000	T30	592671,000	4399308,000
		T5	588968,000	4401514,000	T31	592913,000	4399291,000
		T6	589174,000	4401447,000	T32	593118,000	4399232,000
		T7	589356,000	4401348,000	T33	593334,000	4399178,000
		T8	589901,000	4401720,000	T34	589032,000	4400190,000
		T9	590192,000	4401747,000	T35	589266,000	4400112,000
		T10	590421,000	4401719,000	T36	589434,000	4399979,000
		T11	590725,000	4401706,000	T37	589581,000	4399793,000
		T12	590955,000	4401669,000	T38	585277,000	4398040,000
		T13	590625,000	4401025,000	T39	585482,000	4397932,000
		T14	590744,000	4400791,000	T40	585670,000	4397812,000
		T15	590997,000	4400813,000	T41	585845,000	4397650,000
		T16	591209,000	4400844,000	T42	586033,000	4397529,000
		T17	591644,000	4400702,000	T43	586163,000	4397319,000
		T18	591796,000	4400514,000	T44	586698,000	4398189,000
		T19	591983,000	4400405,000	T45	587039,000	4398106,000
		T20	592179,000	4400281,000	T46	587282,000	4397943,000



T21	592375,000	4400183,000	T47	587503,000	4397869,000
T22	592613,000	4400158,000	T48	587761,000	4397883,000
T23	593028,000	4400176,000	T49	587912,000	4397661,000
T24	593406,000	4400232,000	T50	588214,000	4397651,000
T25	591001,000	4400475,000	T51	588469,000	4397660,000
T26	591664,000	4399981,000	T52	588715,000	4397567,000

**Tadil Sonrası Durum:**

**Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler**

Ünite sayısı : 55 adet

Ünite kurulu güçleri : ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + ( 1 x 6,8 MWm/ 6,8 MWe) + (1x0,3947 MWm) + (1x 11,8805 MWm)

Tesis toplam kurulu gücü : 162,0752 MWm/149,3 MWe (Bu kurulu gücün 6,8 MWe'lık kısmı, 5346 sayılı Kanun'un 6/C maddesi ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrası çerçevesinde YEKDEM'den yararlandırılmayacaktır.)

Yıllık elektrik enerjisi üretim miktarı : 597.200.000 kWh /yıl

**1.1 Ana kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler**

Ünite sayısı : 53 adet

Ünite kurulu güçleri : ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe) + ( 1 x 6,8 MWm/ 6,8 MWe))

Tesis toplam kurulu gücü : 149,8 MWm / 149,3MWe

**5- Tesis yerine ait ünite koordinatları, santral sahası köşe koordinatları ve yardımcı kaynak ünite alanı koordinatları:**

**Ünite Koordinatları:**

	E	N		E	N
T1	587592,000	4401770,000	T27	592030,000	4399602,000
T2	587777,000	4401647,000	T28	592223,000	4399484,000
T3	588596,000	4401806,000	T29	592443,000	4399369,000
T4	588780,000	4401667,000	T30	592671,000	4399308,000
T5	588968,000	4401514,000	T31	592913,000	4399291,000
T6	589174,000	4401447,000	T32	593118,000	4399232,000
T7	589356,000	4401348,000	T33	593334,000	4399178,000
T8	589901,000	4401720,000	T34	589032,000	4400190,000
T9	590192,000	4401747,000	T35	589266,000	4400112,000
T10	590421,000	4401719,000	T36	589434,000	4399979,000
T11	590725,000	4401706,000	T37	589581,000	4399793,000
T12	590955,000	4401669,000	T38	585277,000	4398040,000
T13	590625,000	4401025,000	T39	585482,000	4397932,000
T14	590744,000	4400791,000	T40	585670,000	4397812,000

		<table border="1"> <tr><td>T15</td><td>590997,000</td><td>4400813,000</td></tr> <tr><td>T16</td><td>591209,000</td><td>4400844,000</td></tr> <tr><td>T17</td><td>591644,000</td><td>4400702,000</td></tr> <tr><td>T18</td><td>591796,000</td><td>4400514,000</td></tr> <tr><td>T19</td><td>591983,000</td><td>4400405,000</td></tr> <tr><td>T20</td><td>592179,000</td><td>4400281,000</td></tr> <tr><td>T21</td><td>592375,000</td><td>4400183,000</td></tr> <tr><td>T22</td><td>592613,000</td><td>4400158,000</td></tr> <tr><td>T23</td><td>593028,000</td><td>4400176,000</td></tr> <tr><td>T24</td><td>593406,000</td><td>4400232,000</td></tr> <tr><td>T25</td><td>591001,000</td><td>4400475,000</td></tr> <tr><td>T26</td><td>591664,000</td><td>4399981,000</td></tr> </table>	T15	590997,000	4400813,000	T16	591209,000	4400844,000	T17	591644,000	4400702,000	T18	591796,000	4400514,000	T19	591983,000	4400405,000	T20	592179,000	4400281,000	T21	592375,000	4400183,000	T22	592613,000	4400158,000	T23	593028,000	4400176,000	T24	593406,000	4400232,000	T25	591001,000	4400475,000	T26	591664,000	4399981,000	<table border="1"> <tr><td>T41</td><td>585845,000</td><td>4397650,000</td></tr> <tr><td>T42</td><td>586033,000</td><td>4397529,000</td></tr> <tr><td>T43</td><td>586163,000</td><td>4397319,000</td></tr> <tr><td>T44</td><td>586698,000</td><td>4398189,000</td></tr> <tr><td>T45</td><td>587039,000</td><td>4398106,000</td></tr> <tr><td>T46</td><td>587282,000</td><td>4397943,000</td></tr> <tr><td>T47</td><td>587503,000</td><td>4397869,000</td></tr> <tr><td>T48</td><td>587761,000</td><td>4397883,000</td></tr> <tr><td>T49</td><td>587912,000</td><td>4397661,000</td></tr> <tr><td>T50</td><td>588214,000</td><td>4397651,000</td></tr> <tr><td>T51</td><td>588469,000</td><td>4397660,000</td></tr> <tr><td>T52</td><td>588715,000</td><td>4397567,000</td></tr> <tr><td>T53</td><td>591428,000</td><td>4402403,000</td></tr> </table>	T41	585845,000	4397650,000	T42	586033,000	4397529,000	T43	586163,000	4397319,000	T44	586698,000	4398189,000	T45	587039,000	4398106,000	T46	587282,000	4397943,000	T47	587503,000	4397869,000	T48	587761,000	4397883,000	T49	587912,000	4397661,000	T50	588214,000	4397651,000	T51	588469,000	4397660,000	T52	588715,000	4397567,000	T53	591428,000	4402403,000																																						
T15	590997,000	4400813,000																																																																																																																		
T16	591209,000	4400844,000																																																																																																																		
T17	591644,000	4400702,000																																																																																																																		
T18	591796,000	4400514,000																																																																																																																		
T19	591983,000	4400405,000																																																																																																																		
T20	592179,000	4400281,000																																																																																																																		
T21	592375,000	4400183,000																																																																																																																		
T22	592613,000	4400158,000																																																																																																																		
T23	593028,000	4400176,000																																																																																																																		
T24	593406,000	4400232,000																																																																																																																		
T25	591001,000	4400475,000																																																																																																																		
T26	591664,000	4399981,000																																																																																																																		
T41	585845,000	4397650,000																																																																																																																		
T42	586033,000	4397529,000																																																																																																																		
T43	586163,000	4397319,000																																																																																																																		
T44	586698,000	4398189,000																																																																																																																		
T45	587039,000	4398106,000																																																																																																																		
T46	587282,000	4397943,000																																																																																																																		
T47	587503,000	4397869,000																																																																																																																		
T48	587761,000	4397883,000																																																																																																																		
T49	587912,000	4397661,000																																																																																																																		
T50	588214,000	4397651,000																																																																																																																		
T51	588469,000	4397660,000																																																																																																																		
T52	588715,000	4397567,000																																																																																																																		
T53	591428,000	4402403,000																																																																																																																		
24	18/04/2024 tarihli ve 12563-13 sayılı Kurul Kararı	<p><b>Tadil Öncesi Durum:</b></p> <p>Ünite sayısı : 55 adet</p> <p>Ünite kurulu güçleri : ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + (1 x 6,8 MWm/ 6,8 MWe) + (1x0,3947 MWm) + (1x 11,8805 MWm))</p> <p>Tesis toplam kurulu gücü : 162,0752 MWm/149,3 MWe (Bu kurulu gücün 6,8 MWe'lık kısmı, 5346 sayılı Kanun'un 6/C maddesi ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrası çerçevesinde YEKDEM'den yararlandırılmayacaktır.)</p> <p><b>1.3. Yardımcı kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b></p> <p>Kaynak türü : Güneş</p> <p>Ünite sayısı : 2 adet</p> <p>Ünite kurulu güçleri : (1x (0,3947 MWm))+(1x(11,8805 MWm))</p> <p>Toplam kurulu gücü : 12,2752 MWm</p> <p><b>Yardımcı Kaynak Ünite Alanı Koordinatları:</b></p> <p><b>1 inci GES Ünitesi:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> <th></th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>K1</td><td>588677,560</td><td>4399129,238</td><td>K22</td><td>588719,973</td><td>4399062,944</td></tr> <tr><td>K2</td><td>588726,014</td><td>4399129,238</td><td>K23</td><td>588719,973</td><td>4399054,657</td></tr> <tr><td>K3</td><td>588726,014</td><td>4399137,524</td><td>K24</td><td>588720,972</td><td>4399054,657</td></tr> <tr><td>K4</td><td>588793,128</td><td>4399137,524</td><td>K25</td><td>588720,972</td><td>4399040,872</td></tr> <tr><td>K5</td><td>588793,128</td><td>4399123,740</td><td>K26</td><td>588682,428</td><td>4399040,872</td></tr> <tr><td>K6</td><td>588763,796</td><td>4399123,740</td><td>K27</td><td>588682,428</td><td>4399049,159</td></tr> <tr><td>K7</td><td>588763,796</td><td>4399115,453</td><td>K28</td><td>588681,428</td><td>4399049,159</td></tr> <tr><td>K8</td><td>588744,673</td><td>4399115,453</td><td>K29</td><td>588681,428</td><td>4399057,446</td></tr> <tr><td>K9</td><td>588744,673</td><td>4399112,664</td><td>K30</td><td>588680,647</td><td>4399057,446</td></tr> <tr><td>K10</td><td>588745,343</td><td>4399112,664</td><td>K31</td><td>588680,647</td><td>4399065,733</td></tr> <tr><td>K11</td><td>588745,343</td><td>4399098,880</td><td>K32</td><td>588679,991</td><td>4399065,733</td></tr> <tr><td>K12</td><td>588726,627</td><td>4399098,880</td><td>K33</td><td>588679,991</td><td>4399074,019</td></tr> <tr><td>K13</td><td>588726,627</td><td>4399096,091</td><td>K34</td><td>588679,522</td><td>4399074,019</td></tr> <tr><td>K14</td><td>588726,924</td><td>4399096,091</td><td>K35</td><td>588679,522</td><td>4399082,306</td></tr> <tr><td>K15</td><td>588726,924</td><td>4399087,804</td><td>K36</td><td>588678,933</td><td>4399082,306</td></tr> <tr><td>K16</td><td>588727,513</td><td>4399087,804</td><td>K37</td><td>588678,933</td><td>4399090,593</td></tr> <tr><td>K17</td><td>588727,513</td><td>4399079,517</td><td>K38</td><td>588678,636</td><td>4399090,593</td></tr> <tr><td>K18</td><td>588727,982</td><td>4399079,517</td><td>K39</td><td>588678,636</td><td>4399098,880</td></tr> </tbody> </table>		E	N		E	N	K1	588677,560	4399129,238	K22	588719,973	4399062,944	K2	588726,014	4399129,238	K23	588719,973	4399054,657	K3	588726,014	4399137,524	K24	588720,972	4399054,657	K4	588793,128	4399137,524	K25	588720,972	4399040,872	K5	588793,128	4399123,740	K26	588682,428	4399040,872	K6	588763,796	4399123,740	K27	588682,428	4399049,159	K7	588763,796	4399115,453	K28	588681,428	4399049,159	K8	588744,673	4399115,453	K29	588681,428	4399057,446	K9	588744,673	4399112,664	K30	588680,647	4399057,446	K10	588745,343	4399112,664	K31	588680,647	4399065,733	K11	588745,343	4399098,880	K32	588679,991	4399065,733	K12	588726,627	4399098,880	K33	588679,991	4399074,019	K13	588726,627	4399096,091	K34	588679,522	4399074,019	K14	588726,924	4399096,091	K35	588679,522	4399082,306	K15	588726,924	4399087,804	K36	588678,933	4399082,306	K16	588727,513	4399087,804	K37	588678,933	4399090,593	K17	588727,513	4399079,517	K38	588678,636	4399090,593	K18	588727,982	4399079,517	K39	588678,636	4399098,880
	E	N		E	N																																																																																																															
K1	588677,560	4399129,238	K22	588719,973	4399062,944																																																																																																															
K2	588726,014	4399129,238	K23	588719,973	4399054,657																																																																																																															
K3	588726,014	4399137,524	K24	588720,972	4399054,657																																																																																																															
K4	588793,128	4399137,524	K25	588720,972	4399040,872																																																																																																															
K5	588793,128	4399123,740	K26	588682,428	4399040,872																																																																																																															
K6	588763,796	4399123,740	K27	588682,428	4399049,159																																																																																																															
K7	588763,796	4399115,453	K28	588681,428	4399049,159																																																																																																															
K8	588744,673	4399115,453	K29	588681,428	4399057,446																																																																																																															
K9	588744,673	4399112,664	K30	588680,647	4399057,446																																																																																																															
K10	588745,343	4399112,664	K31	588680,647	4399065,733																																																																																																															
K11	588745,343	4399098,880	K32	588679,991	4399065,733																																																																																																															
K12	588726,627	4399098,880	K33	588679,991	4399074,019																																																																																																															
K13	588726,627	4399096,091	K34	588679,522	4399074,019																																																																																																															
K14	588726,924	4399096,091	K35	588679,522	4399082,306																																																																																																															
K15	588726,924	4399087,804	K36	588678,933	4399082,306																																																																																																															
K16	588727,513	4399087,804	K37	588678,933	4399090,593																																																																																																															
K17	588727,513	4399079,517	K38	588678,636	4399090,593																																																																																																															
K18	588727,982	4399079,517	K39	588678,636	4399098,880																																																																																																															

K19	588727,982	4399065,733	K40	588678,229	4399098,880
K20	588719,192	4399065,733	K41	588678,229	4399107,166
K21	588719,192	4399062,944	K42	588677,560	4399107,166
<b>2 nci GES Ünitesi:</b>					
	<b>E</b>	<b>N</b>		<b>E</b>	<b>N</b>
K1	589149,973	4400072,114	K17	589409,837	4399658,021
K2	589486,662	4399781,046	K18	589391,467	4399666,806
K3	589483,755	4399774,554	K19	589384,878	4399666,607
K4	589519,494	4399757,117	K20	589275,256	4399664,410
K5	589527,780	4399754,396	K21	589059,141	4399735,487
K6	589528,951	4399741,410	K22	589029,940	4399745,878
K7	589585,217	4399757,789	K23	589019,371	4399753,222
K8	589583,049	4399582,662	K24	588998,770	4399762,180
K9	589567,041	4399585,161	K25	588967,420	4399764,508
K10	589528,520	4399591,221	K26	588941,444	4399772,032
K11	589519,122	4399591,592	K27	588929,442	4399771,495
K12	589517,064	4399597,319	K28	588904,541	4399756,268
K13	589504,484	4399612,494	K29	588887,555	4399787,724
K14	589484,916	4399627,470	K30	588877,909	4399817,571
K15	589466,945	4399638,452	K31	589069,209	4399972,997
K16	589437,992	4399646,835			
<b>Tadil Sonrası Durum:</b>					
Ünite sayısı		: 54 adet			
Ünite kurulu güçleri		: ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + ( 1 x 6,8 MWm/ 6,8 MWe) +(1x 11.8805 MWm)			
Tesis toplam kurulu gücü		: 161.6805 MWm/149,3 MWe (Bu kurulu gücün 6,8 MWe'lık kısmı, 5346 sayılı Kanun'un 6/C maddesi ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrası çerçevesinde YEKDEM'den yararlandırılmayacaktır.)			
<b>1.4. Yardımcı kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b>					
Kaynak türü		: Güneş			
Ünite sayısı		: 1 adet			
Ünite kurulu güçleri		: 1x(11,8805 MWm))			
Toplam kurulu gücü		: 11,8805 MWm			
<b>Yardımcı Kaynak Ünite Alanı Koordinatları:</b>					
<b>1 inci GES Ünitesi:</b>					
	<b>E</b>	<b>N</b>		<b>E</b>	<b>N</b>
K1	589149,973	4400072,114	K17	589409,837	4399658,021
K2	589486,662	4399781,046	K18	589391,467	4399666,806
K3	589483,755	4399774,554	K19	589384,878	4399666,607
K4	589519,494	4399757,117	K20	589275,256	4399664,410
K5	589527,780	4399754,396	K21	589059,141	4399735,487
K6	589528,951	4399741,410	K22	589029,940	4399745,878
K7	589585,217	4399757,789	K23	589019,371	4399753,222
K8	589583,049	4399582,662	K24	588998,770	4399762,180

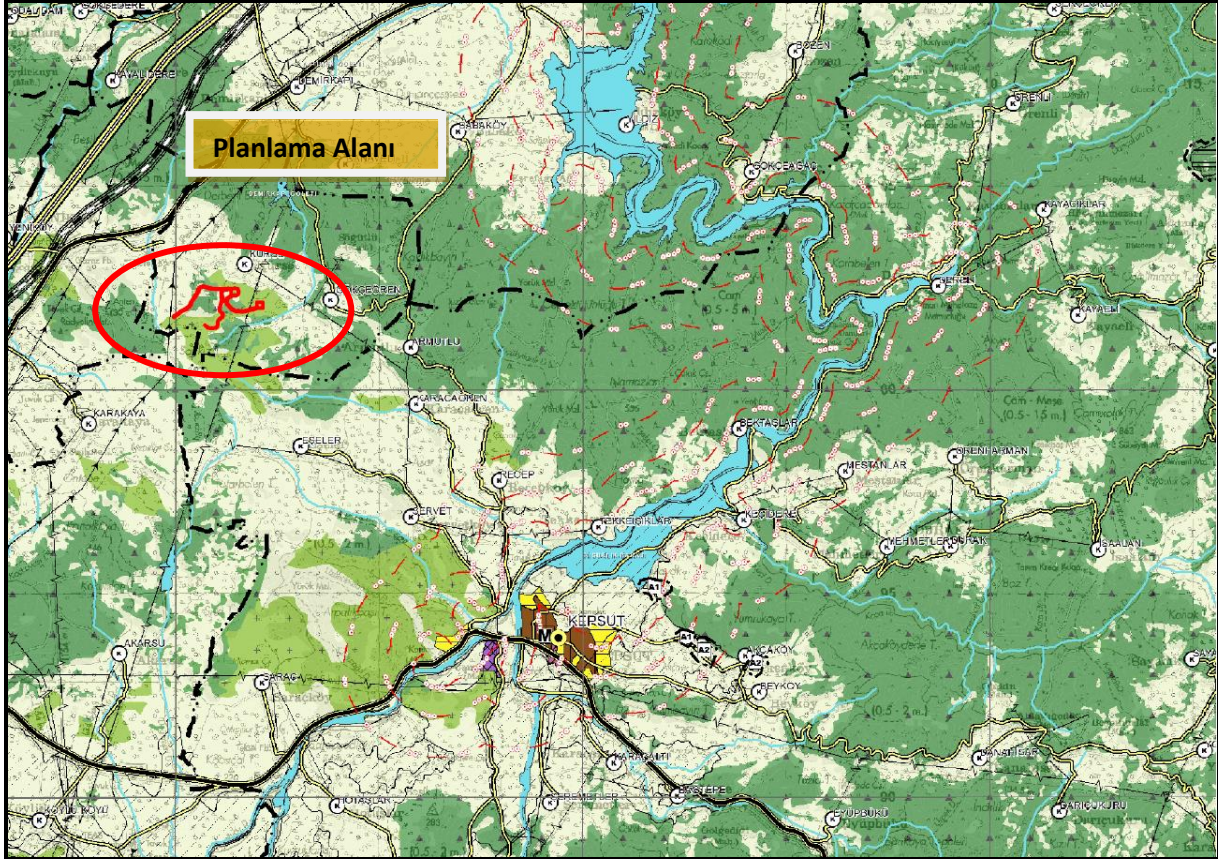
		<table border="1"> <tr><td>K9</td><td>589567,041</td><td>4399585,161</td><td>K25</td><td>588967,420</td><td>4399764,508</td></tr> <tr><td>K10</td><td>589528,520</td><td>4399591,221</td><td>K26</td><td>588941,444</td><td>4399772,032</td></tr> <tr><td>K11</td><td>589519,122</td><td>4399591,592</td><td>K27</td><td>588929,442</td><td>4399771,495</td></tr> <tr><td>K12</td><td>589517,064</td><td>4399597,319</td><td>K28</td><td>588904,541</td><td>4399756,268</td></tr> <tr><td>K13</td><td>589504,484</td><td>4399612,494</td><td>K29</td><td>588887,555</td><td>4399787,724</td></tr> <tr><td>K14</td><td>589484,916</td><td>4399627,470</td><td>K30</td><td>588877,909</td><td>4399817,571</td></tr> <tr><td>K15</td><td>589466,945</td><td>4399638,452</td><td>K31</td><td>589069,209</td><td>4399972,997</td></tr> <tr><td>K16</td><td>589437,992</td><td>4399648,835</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	K9	589567,041	4399585,161	K25	588967,420	4399764,508	K10	589528,520	4399591,221	K26	588941,444	4399772,032	K11	589519,122	4399591,592	K27	588929,442	4399771,495	K12	589517,064	4399597,319	K28	588904,541	4399756,268	K13	589504,484	4399612,494	K29	588887,555	4399787,724	K14	589484,916	4399627,470	K30	588877,909	4399817,571	K15	589466,945	4399638,452	K31	589069,209	4399972,997	K16	589437,992	4399648,835			
K9	589567,041	4399585,161	K25	588967,420	4399764,508																																													
K10	589528,520	4399591,221	K26	588941,444	4399772,032																																													
K11	589519,122	4399591,592	K27	588929,442	4399771,495																																													
K12	589517,064	4399597,319	K28	588904,541	4399756,268																																													
K13	589504,484	4399612,494	K29	588887,555	4399787,724																																													
K14	589484,916	4399627,470	K30	588877,909	4399817,571																																													
K15	589466,945	4399638,452	K31	589069,209	4399972,997																																													
K16	589437,992	4399648,835																																																
25	<p>16/02/2023 tarih ve 11650 sayılı Kurul Kararı ile 18/04/2024 tarihli ve 12563-14 sayılı Kurul Kararı</p>	<p><b>Tadil Öncesi Durum:</b></p> <p>Tesis tamamlanma süresi : T1-T52 numaralı üniteler için 17/09/2015 tarihinden itibaren 60 ay (30 ay İÖD, 30 ay İD) T53 numaralı ünite için 16/05/2023 tarihinden itibaren 22 ay Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/09/2021 tarihinden itibaren 22 ay Yardımcı kaynak GES-2 ünitesi için 16/09/2021 tarihinden itibaren 30 ay</p> <p>Tesis tamamlanma tarihi (işletmede) : T1-T52 numaralı üniteler için 17/09/2020 : T53 numaralı ünite için 16/03/2025 : Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/07/2023 : Yardımcı kaynak GES-2 ünitesi için 16/03/2024</p> <p><b>Tadil Sonrası Durum:</b></p> <p>Tesis tamamlanma süresi : T1-T52 numaralı üniteler için 17/09/2015 tarihinden itibaren 60 ay (30 ay İÖD, 30 ay İD) T53 numaralı ünite için 16/05/2023 tarihinden itibaren 22 ay Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/09/2021 tarihinden itibaren 37 ay</p> <p>Tesis tamamlanma tarihi (işletmede) :T1-T52 numaralı üniteler için 17/09/2020 : T53 numaralı ünite için 16/03/2025 : Yardımcı kaynak GES-1 ünitesi için 16/10/2024</p>																																																
26	<p>26/07/2024 tarih ve 942301 sayılı Daire Başkanlığı Olur'u</p>	<p><b>Tadil Öncesi Durum:</b></p> <p><b>1- Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler</b></p> <p>Ünite kurulu güçleri : ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + ( 1 x 6,8 MWm/ 6,8 MWe) +(1x 11,8805 MWm)</p> <p>Tesis toplam kurulu gücün 6,8 MWe'lik : 161,6805 MWm/149,3 MWe (Bu kurulu kısmı, 5346 sayılı Kanun'un 6/C maddesi ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrası çerçevesinde YEKDEM'den yararlandırılmayacaktır.)</p> <p><b>1.1. Ana kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b></p> <p>Ünite kurulu güçleri : ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe) + ( 1 x 6,8 MWm/ 6,8 MWe))</p> <p>Tesis toplam kurulu gücün : 149,8 MWm / 149,3 MWe</p>																																																

	<p><b>Tadil Sonrası Durum:</b></p> <p><b>1- Üretim tesisine ilişkin genel bilgiler</b></p> <p>Ünite kurulu güçleri : ((52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe)) + ( 1 x 7,0 MWm/ 6,8 MWe) +(1x 11,8805 MWm)</p> <p>Tesis toplam kurulu gücü : 161,8805 MWm/149,3 MWe (Bu kurulu gücün 6,8 MWe'lık kısmı, 5346 sayılı Kanun'un 6/C maddesi ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrası çerçevesinde YEKDEM'den yararlandırılmayacaktır.)</p> <p><b>1.1. Ana kaynağa dayalı üniteye ilişkin bilgiler</b></p> <p>Ünite kurulu güçleri : [(52 x (2,75 MWm/2,7404 MWe) + ( 1 x 7,0 MWm/ 6,8 MWe)]</p> <p>Tesis toplam kurulu gücü : 150,0 MWm / 149,3 MWe</p>
--	--

## **7. MERİ PLAN KARARLARI**

### **7.1. 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı**

Proje alanı, Balıkesir illeri imar planı ve mücavir alan sınırları içerisinde. Planlama alanı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 05.06.2015 tarih ve 13549 sayılı oluru ile onaylanmış olup Çanakkale-Balıkesir 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planında Tarım Alanı ve Mera Alanı olarak tanımlı alanlarda kaldığı belirlenmiştir.



**Görsel 12:** Çanakkale-Balıkesir Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı

**Planlama Alanını İlgilendiren Çanakkale-Balıkesir Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Plan Hükümleri:**

### **8. Özel Hükümler**

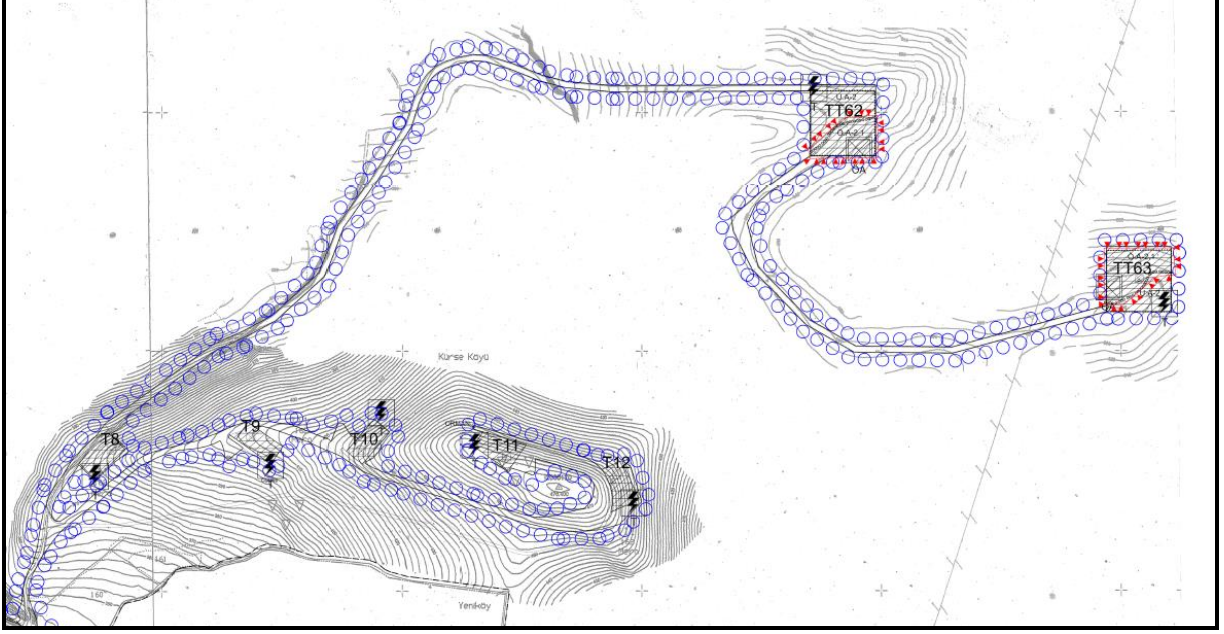
**8.37. Yenilenebilir Enerji Üretim Alanları:** Yenilenebilir enerji üretim alanlarında, ilgili kurum ve kuruluşlardan alınan izinler ve Enerji Piyasası Düzenleme ve Denetleme Kurulunca verilecek lisans kapsamında, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın uygun görüşü alınması koşuluyla, bu planda değişikliğe gerek kalmaksızın, ilgili kurum ve kuruluş görüşleri doğrultusunda hazırlanan imar planlarının ilgili idaresince onaylanmasını müteakip uygulamaya geçilir. Sayısal ortamda bilgi için Bakanlığa gönderilir. Kurulmuş/kurulacak tesislerde, ilgili mevzuat çerçevesinde çevresel tüm önlemlerin alınması zorunludur.

### **7.2. 1/25000 Nazım İmar Planı**

Planlama Alanının içerisinde yer aldığı Altieylül İlçesine ilişkin 1/25000 Nazım İmar Planı bulunmamaktadır.

### **7.3. 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı**

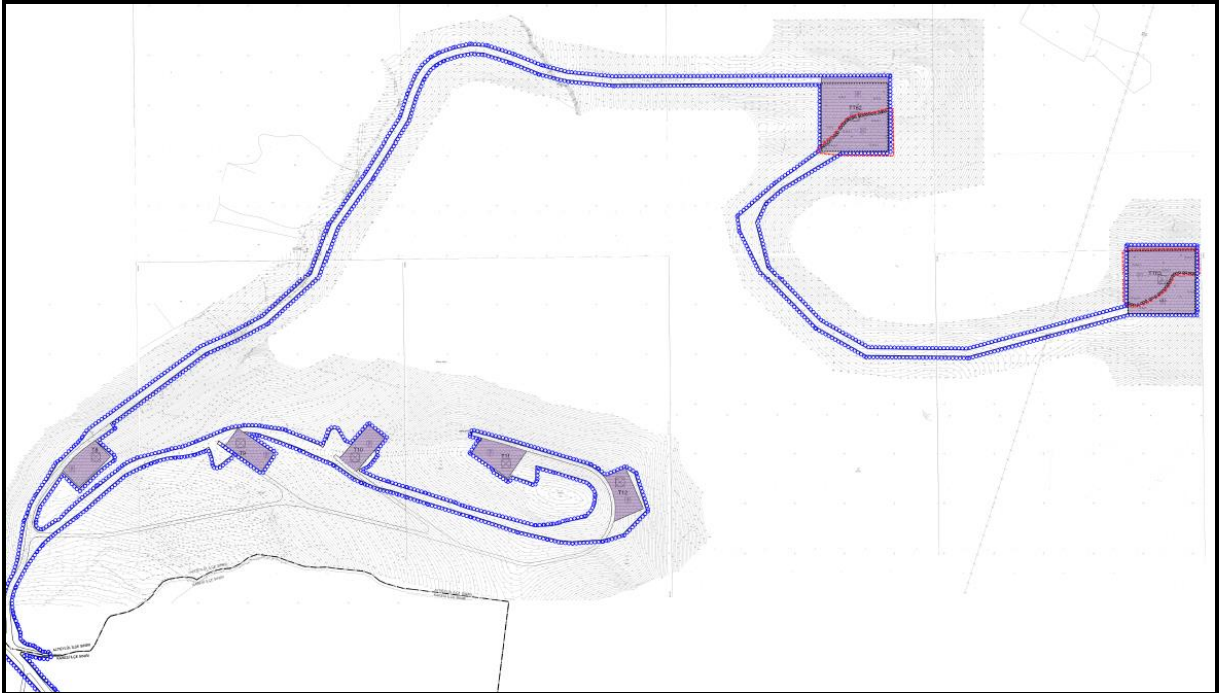
Planlama alanı, Balıkesir Büyükşehir Belediye Meclisinin 20.10.2016 tarih ve 1245 sayılı Meclis kararı ile onaylanan 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planında Türbin Alanı olarak planlıdır.



**Görsel 13:** Mevcut 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı

### **7.4. 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı**

Planlama alanı, Balıkesir Büyükşehir Belediye Meclisinin 20.10.2016 tarih ve 1245 sayılı Meclis kararı ile onaylanan 1/1000 Ölçekli İlave+Revizyon Uygulama İmar Planında Türbin Alanı olarak planlıdır.



**Görsel 14:** Mevcut 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı

## 8. PLANLAMA KARARLARI

Planlama sahasına ilişkin alınmış olan kurum görüşlerine uygun olarak YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI ÜRETİM TESİSİ ALANI (Rüzgar Enerji Santrali) amaçlı 1/1000 Ölçekli İlave ve Değişiklik Uygulama İmar Planı hazırlanmıştır.

Türbin Alanında Yençok=205 metredir.

İlave ve Değişiklik İmar Planı çalışması sonucunda mevcut imar planında YED Alanı ve Yol Alanı olarak planlı alanların toplamı 75.809,525 m<sup>2</sup> iken öneri imar planında YED Alanı ve Yol Alanı toplamı 42.838,083 m<sup>2</sup> olmuştur. Mevcut imar planında YED alanı olarak planlı T52 ve T63 Nolu Türbin alanlarından T63 Nolu Türbin Alanı ve bu alana servis sağlayan yol kaldırılmıştır. Mevcut diğer YED alanı (**T52 Nolu Türbin**) revize edilerek aynı yerde yeni YED alanı düzenlenmiştir. Mevcut YED alanına servis sağlayan yol kaldırılmış olup yeni YED alanına servis için ayrıca yol düzenlenmiştir.

Kaldırılan yol alanları ve türbin alanı; Balıkesir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün 26.01.2022 tarih ve 4282869 sayılı yazısında “söz konusu taşınmazlar üzerinde herhangi bir işlemin yapılmadığının teknik ekiplerce tespit edilmesi ve Enerjisa Elektrik Üretim A.Ş.'nin tahsis amacı değişikliğinden vazgeçmesi nedeniyle taşınmazların mera özel siciline kaydının yapılması” kararına istinaden mera alanı olarak düzenlenmiştir.

Mevcut-Öneri İmar Planı Alan Dağılımı Karşılaştırması			
Kullanım	Mevcut(m <sup>2</sup> )	Öneri(m <sup>2</sup> )	Fark(²)
YED Alanı	36.448,786	28.191,68	-8.257,106
Yol Alanı	39.360,739	14.646,403	-24.714,336
Mera Alanı	-	55.258,39	55.258,39
<b>Toplam</b>	<b>75.809,525</b>	<b>98.096,473</b>	<b>22.286,948</b>

ALAN DAĞILIMI			
PLAN ADI	Bares RES		
ÖLÇEĞİ	1/1000		
İLİ	BALIKESİR		
İLÇESİ	ALTIEYLÜL		
PLANLAMA ALANI	98.096,47 m <sup>2</sup>		
Alan Adı	Adet	Oran	Durum (m <sup>2</sup> )
YED ALANI		% 28.74	28.191,68
MERA ALANI		% 56.33	55.258,39
YOL		% 14.93	14.646,40

Görsel 15: Planlama Alanına Ait Alan Dağılım Tablosu



**BALIKESİR İLİ, ALTIEYLÜL İLÇESİ  
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI  
ÜRETİM TESİSİ ALANI (RES - 7,0 MWm/6,8 MWe) AMAÇLI  
1/1000 ÖLÇEKLİ İLAVE VE DEĞİŞİKLİK  
UYGULAMA İMAR PLANI**

**GÖSTERİM**

**SINIRLAR**

**PLANLAMA SINIRLARI**

- PLAN ONAMA SINIRI
- PLAN DEĞİŞİKLİĞİ ONAMA SINIRI
- MÜKİYET SINIRI

**ENERJİ ÜRETİM DAĞITIM VE DEPOLAMA**

- YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI  
ÜRETİM TESİSİ ALANI (RÜZGAR ENERJİ SANTRALI)

**AFET TEHLİKELİ ALANLAR**

- JEOLOJİK ETÜT SINIRI
- ÖNLEMLİ ALAN-2.1  
(ÖNLEM ALINABİLECEK NİTELİKTE STABİLİTE SORUNLU ALANLAR)

**BUGÜNKÜ ARAZİ KULLANIMI DEVAM ETTİRİLEREK  
KORUNACAK ALANLAR**

- MERAALANI

**ULAŞIM**

- TAŞIT YOLU



**Görsel 16:** Planlama Alanına Ait 1/1000 Ölçekli İlave ve Değişiklik Uygulama İmar Planı