



Mogan Enerji Yatırım Holding A.Ş.

Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.

Enerji Santrali Değerleme Raporu

Kanije Rüzgar Enerji Santrali - 64 MW

**Uzunköprü / Edirne
Hayrabolu / Tekirdağ
Malkara / Tekirdağ**

2022A841 / 31.12.2022

Mogan Enerji Yatırım Holding A.Ş.

Gaziosmanpaşa Mahallesi Ankara Caddesi No: 222 06830 Gölbaşı/Ankara

Sayın Resul KAYA,

Talebiniz doğrultusunda Edirne ili, Uzunköprü ilçesi ve Tekirdağ ili, Hayrabolu ve Malkara ilçelerinde konumlu olan Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.'ye ait 64 MW kurulu güce sahip "**Kanije Rüzgar Enerji Santrali**"nin yeniden üretim maliyetine yönelik **2022A841** no.lu değerlendirme çalışması hazırlanmıştır. Enerji santralinin yeniden üretim maliyeti aşağıdaki gibi takdir edilmiştir. Takdir edilen değer, değerlendirmeyi olumsuz kılan etkenler, varsayımlar ve kısıtlamalarla birlikte değerlendirilmiştir.

TESİNİN YENİDEN ÜRETİM MALİYETİ

Değer Tarihi	31.12.2022	
Döviz Kuru (30.12.2022)	USD Alış: 18,6983 TL	USD Satış: 18,7320 TL
Yeniden üretim maliyeti (KDV Hariç)	2.225.550.782.-TL 118.929.588.-USD	İkimilyarikiyyüzirmibeşmilyonbeşyüzelliibinediyüzsekseñiki.-TL Yüzonzekizmilyondokuzyüzyirmidokuzbinbeşyüzsekseñekiz.-USD
Yeniden üretim maliyeti (KDV Dahil)	2.626.149.923.-TL 140.195.917.-USD	İkimilyaraltıyüzyirmialtmilyonyuzkirkdkokuzbindokuzyüzirmiç.-TL Yüzkirkmilyonyuzdoksanbeşbindokuzyüzonyedi.-USD
Yatırım Döneminde Aktifleştirilmesine İzin Verilen	213.738.955.-TL	İkiyüzonuçmilyonyedyüzotuzsekizbindokuzyüzelliş.-TL
Finansman Bedeli*		

*Yatırım döneminde aktifleştirilmesine izin verilen finansman bedeli müsteri tarafından iletilmiş olup iletilen bedeller üzerinde herhangi bir analiz yapılmamıştır. İletilen finansman bedeli, Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.'ye ilişkin tüm tesisleri kapsamakta olup söz konusu bedel, her bir tesisin üretim gücünün, toplam üretim gücüne oranı dikkate alınarak dağıtılmıştır.

Yeniden üretim maliyetinin tespitine yönelik olarak yapılan hesaplamalar, bilgiler ve açıklamalar rapor içeriğinde yer almaktadır. Yeniden üretim maliyetinin takdiri için yapılan analiz ve hesaplamalar RICS tarafından "Redbook"ta tanımlanan Değerleme Standartları ve Uluslararası Değerleme Standartları (IVS) ile uyumlu olarak hazırlanmıştır.

Değerlemenin amacı ve kullanıcı bilgileri raporda açık bir şekilde belirtilmiş olup rapor, tarafınızla yapılan 16.11.2022 tarih, 2916 no.lu sözleşmeye istinaden hazırlanmıştır. Raporun sözleşmede belirtilen değerlendirme amacı dışında ya da başka bir kullanıcı tarafından kullanılması mümkün değildir.

Şirketimizin yazılı onayı olmaksızın bu raporun tamamen veya kısmen yayımlanması, raporun veya raporda yer alan değerlendirme rakamlarının ya da değerlendirme faaliyetinde bulunan personelin adlarının veya meslekî niteliklerinin referans verilmesi yasaktır.

Bu çalışmada sizler ile birlikte iş birliği yapmaktan mutluluk duyuyoruz. Çalışmaya ilişkin herhangi bir sorunuz olması durumunda bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Saygılarımızla,

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.

Değerlemeye Yardım Eden

Erdem ÖZCAN (Lisans No: 922164)

Güneş ÖZÇELİK Değerleme Uzmanı Lisans No: 912800	Gökhan EFE Değerleme Uzmanı Lisans No: 920919	Ozan KOLCUOĞLU, MRICS Sorumlu Değerleme Uzmanı Lisans No: 402293
---	--	---

İçindekiler

Yönetici Özeti	4
Rapor, Şirket ve Müşteri Bilgileri.....	7
Ekonomik Veriler ve Sektör Bilgileri	17
Gayrimenkulün Mülkiyet Hakkı ve İmar Bilgileri	27
Tesisin Konum Analizi.....	41
Değerleme Konusu Tesis Tanımı ve Varlıklara İlişkin Bilgiler.....	47
SWOT Analizi.....	53
Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi	55
Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Sonuç.....	66
Ekler	70

Hazırlanan değerlendirme raporu için aşağıdaki hususları beyan ederiz;

- ✓ Aşağıdaki raporda sunulan bulguların değerlendirme uzmanının bildiği kadarıyla doğru olduğunu,
- ✓ Analiz ve sonuçların sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olduğunu,
- ✓ Değerleme uzmanın değerlendirme konusunu oluşturan mülkle herhangi bir ilgisi olmadığını,
- ✓ Değerleme uzmanın ücretinin raporun herhangi bir bölümüne bağlı olmadığını,
- ✓ Değerleme çalışmasının ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştiğini,
- ✓ Değerleme uzmanın, mesleki eğitim şartlarını haiz olduğunu,
- ✓ Değerleme çalışmasının gerçekleştirildiği müşteriyle aramızda herhangi bir çıkar çatışması olmadığını,
- ✓ Değerleme uzmanın değerlendirme yapılan mümkün yeri ve türü konusunda daha önceden deneyimi olduğunu,
- ✓ Değerleme uzmanın, mülkü kişisel olarak denetlediğini,
- ✓ Raporda belirtilenlerin haricinde hiç kimsenin bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmadığını,
- ✓ Değerleme raporunun RICS tarafından "Redbook"ta tanımlanan Değerleme Standartları kapsamında hazırlandığını,
- ✓ Değerleme raporunun teminat amaçlı işlemlerde kullanılmak üzere hazırlanmamış olup Uluslararası Değerleme Standartları (IVS) kapsamında düzenlendiğini,
- ✓ Zemin araştırmaları ve zemin kontaminasyonu çalışmalarının, "Çevre Jeofiziği" bilim dalının profesyonel konusu içinde kalması ve bu konuda ihtisasımız olmaması nedeniyle gayrimenkulün çevresel olumsuz bir etki olmadığına varsayıldığını,
- ✓ Sermaye Piyasası Kurulunun 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı kararı uyarınca "Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemelerinde Uyulacak Esaslar"da belirtilen niteliklere sahip olduğu ve bağımsızlık ilkelerine uyulduğunu,
- ✓ Değerleme raporunda, değerlendirme kuruluşunun yazılı onayı olmaksızın raporun tamamen veya kısmen yayımlanmasını, raporun veya raporda yer alan değerlendirme rakamlarının ya da değerlendirme faaliyetinde bulunan personelin adlarının veya mesleki niteliklerinin referans verilmesinin yasak olduğunu,
- ✓ Bu değerlendirme raporunun 31.08.2019 tarih 30874 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ'in 1. Maddesinin 2. Fıkrası kapsamında hazırlandığını beyan ederiz.

Yönetici Özeti

DEĞERLEME ÇALIŞMASINA İLİŞKİN BİLGİLER

RAPOR TÜRÜ	Standart
MÜLKİYET DURUMU	<p>Edirne ili, Uzunköprü ilçesi, Karapürçek Mahallesi, 143 ada, 5 no.lu parsel; Tam Tekirdağ ili, Hayrabolu ilçesi, Umurça Mahallesi, 175 ada, 8 no.lu parsel; Tam Tekirdağ ili, Hayrabolu ilçesi, Subaşı Mahallesi, 1586 no.lu parsel; Tam</p> <p><i>*Yalnızca Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. mülkiyetindeki taşınamazlar için inceleme yapılmıştır. Diğer parseller için süreç devam etmektedir.</i></p>
DEĞERLEMENİN AMACI	Konu değerlendirme çalışması; şirketin halka arzının düşünülmesi nedeni ile hazırlanmıştır.
ÖZEL VARSAYIMLAR	Herhangi bir özel varsayılm bulunmamaktadır.
KISITLAMALAR	Değerleme çalışmasında, müşteri tarafından iletilen sabit kıymet listeleri ve takıdat belgeleri kullanılarak değerlendirme çalışması gerçekleştirilmiştir.
MÜŞTERİ TALEBİ	İşin kapsamı haricinde herhangi bir müşteri talebi bulunmamaktadır.

ANA GAYRİMENKULE VE VARLIKLARA İLİŞKİN BİLGİLER

ADRES	Yağmurca ve Karapürçek Mahalleleri Uzunköprü/Edirne Mestanlar Mahallesi Malkara/Tekirdağ Umurça ve Subaşı Mahalleleri Hayrabolu/Tekirdağ Kanje Rüzgar Enerji Santrali
TAPU KAYDI	<p>Tam hisseyle Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. mülkiyetinde bulunan taşınamazlar; Edirne ili, Uzunköprü ilçesi, Karapürçek Mahallesi, 143 ada, 5 no.lu parsel Tekirdağ ili, Hayrabolu ilçesi, Umurça Mahallesi, 175 ada, 8 no.lu parsel Tekirdağ ili, Hayrabolu ilçesi, Subaşı Mahallesi, 1586 no.lu parsel</p> <p>Tapu kayıt bilgileri ile ilgili detaylı bilgi raporun “3.1 Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri” başlığı altında verilmiştir.</p>
ARSA YÜZ ÖLÇÜMÜ	10.421.692,12 m ²
İMAR DURUMU	<p>Lejant: Rüzgar Enerji TAKS: - KAKS: 0,10 H_{maks}: Teknolojinin gerektirdiği kadar (Santral için)</p> <p>H_{maks}: 7,50 m (İdari ve Sosyal Birimler için)</p>
EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM	Rüzgar Enerji Santrali ve Şalt Sahası
YAPIYA İLİŞKİN BİLGİLER	
MEVCUT FONKSİYONLAR	Rüzgar Enerji Üretim Tesisi

İNŞAAT ALANI	679,5 m ²	
FİNANSAL GÖSTERGELER		
ARSA BİRİM DEĞERİ	125-135-145 TL/m ²	
DEĞERLEMELYE İLİŞKİN BİLGİLER		
KULLANILAN YAKLAŞIM	Maliyet Yaklaşımı	
DEĞER TARİHİ	31.12.2022	
DÖVİZ KURU (30.12.2022)	USD Alış: 18,6983 TL	USD Satış: 18,7320 TL
YENİDEN ÜRETİM MALİYETİ (KDV HARİÇ)	2.225.550.782.-TL	
YENİDEN ÜRETİM MALİYETİ (KDV DAHİL)	2.626.149.923.-TL	
YATIRIM DÖNEMİNDE AKTİFLEŞTİRİLMESİNE İZİN VERİLEN FINANSMAN BEDELİ*	213.738.955.-TL	

*Yatırım döneminde aktifleştirilmesine izin verilen finansman bedeli müşteri tarafından iletilmiş olup iletilen bedeller üzerinde herhangi bir analiz yapılmamıştır. İletilen finansman bedeli, Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.'ye ilişkin tüm tesisleri kapsamakta olup söz konusu bedel, her bir tesisin üretim gücünün, toplam üretim gücüne oranı dikkate alınarak dağıtılmıştır.



BÖLÜM 1

RAPOR, ŞİRKET VE MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Bölüm 1

Rapor, Şirket ve Müşteri Bilgileri

1.1 Rapor Tarihi ve Numarası

Bu değerlendirme raporu, Mogan Enerji Yatırım Holding A.Ş. için şirketimiz tarafından 31.12.2022 tarihinde, 2022A841 rapor numarası ile tanzim edilmiştir.

1.2 Rapor Türü ve Değerlemenin Amacı

Bu rapor, aşağıda tapu kayıt bilgileri verilen taşınmazlar üzerinde konumlu enerji santralinin 31.12.2022 tarihli makine, hat ve ekipmanlarının ve gayrimenkullerin yeniden üretim maliyetinin, Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanan değerlendirme raporudur. (*Değerleme konusu tesis 275 adet parselden oluşmakta olup bu parsellerden yalnızca Karapürçek köyü 143 ada 5 no'lu parsel, Umurça köyü 175 ada 8 no'lu parsel ve Subası köyü 1586 parsel no'lu taşınmalar "Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş." mülkiyetindedir. Tesisi oluşturan diğer parseller ise Maliye Hazinesi veya muhtelif sayıda şahıs mülkiyetinde olduğundan diğer taşınmazlar için takyidat belgesi alınmamış ve mülkiyet bilgisi araştırması yapılmamıştır.*)

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkii	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
1	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	Kalebayırı	130	1			82.100,00	Ham Toprak
2	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	Geniş Sırt	138	16			872.750,00	Orman
3	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	Geniş Sırt	138	17			692.617,00	Orman
4	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	-	138	30			2.893.644,00	Mera
5	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	-	138	31			4.111,45	Mera
6	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	-	138	32			12.768,94	Türbin Yeri
7	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	-	138	33	138	18	12.768,94	Türbin Yeri
8	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	-	138	34			8.476,56	Yol
9	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	-	138	35			1.730,11	Yol
10	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca		138	36	138	19	92.230,07	Mera
11	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca		138	37			669,93	Yol
12	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	Geniş Sırt	138	38	138	28	14.647,18	Tarla
13	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	Geniş Sırt	138	39			542,82	Yol
14	Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	Geniş Sırt	138	29			60.760,00	Tarla
15	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Armut Dere	140	12			37.000,00	Tarla
16	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	-	140	17			133.001,43	Mera
17	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	-	140	18			36,33	Yol
18	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	-	140	19	140	13	13,07	Yol
19	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	-	140	20			229,99	Yol
20	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	-	140	21			1.719,18	Yol
21	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Armut Dere	141	44	141	8	40.457,18	Tarla
22	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Armut Dere	141	45			167,82	Yol
23	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Armut Dere	141	9			17.000,00	Tarla
24	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Armut Dere	143	5			10.000,00	Ham Toprak
25	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Damlıca Dere	144	1			15.625,00	Tarla

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkiî	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
26	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Damlıca Dere	144	3			1.625,00	Ham Toprak
27	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Çakmak	165	38			24.755,00	Tarla
28	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Çakmak	165	39			29.880,00	Tarla
29	Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	Çakmak	165	40			30.500,00	Tarla
30	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	18	584		86,54	Türbin Yeri
31	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	23			12.337,84	Tarla
32	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	104	1			44,65	Yol
33	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	104	2			21,23	Yol
34	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	104	3			402,04	Yol
35	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	104	4			20.851,74	Tarla
36	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	19			152,22	Türbin Yeri
37	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	20	587		524,47	Yol
38	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	21			4.990,75	Tarla
39	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	15			7.030,06	Tarla
40	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	17			4.852,33	Türbin Yeri
41	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	7			369,11	Yol
42	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	12	591		5.016,72	Tarla
43	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	8			384,84	Yol
44	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	11			4.302,36	Tarla
45	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	9			569,48	Yol
46	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	10			9.469,33	Tarla
47	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	16			282,54	Türbin Yeri
48	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	20			1.344,27	Tarla
49	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	23	594		6.685,97	Türbin Yeri
50	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	24			691,83	Yol
51	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	25			4.478,11	Tarla
52	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	21			16.182,51	Tarla
53	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	22			5.983,02	Türbin Yeri
54	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	5	596		15.576,04	Tarla
55	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	6			1.302,31	Yol
56	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	3			492,27	Yol
57	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	4			21.300,87	Tarla
58	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	1			173,78	Yol
59	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	2	600		19.888,97	Tarla
60	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	18			3.006,41	Tarla
61	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	19			62,26	Yol
62	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	8			34,12	Yol
63	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	9			2.973,32	Tarla
64	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	6	608		21.714,67	Tarla
65	Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	7			491,08	Yol

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkiİ	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
66	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	154	1		1	9.200,72	Tarla
67	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	154	2			914,3	Yol
68	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	8		2	23.302,87	Tarla
69	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	7			82.251,20	Tarla
70	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	9			593,5	Tarla
71	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	10		3	1.385,03	Yol
72	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	11			50,27	Yol
73	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	12			9.055,81	Türbin Yeri
74	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	13		4	3.019,65	Türbin Yeri
75	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	14			34.644,46	Tarla
76	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Bahçedere	151	2		446	449,29	Türbin Yeri
77	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Bahçedere	151	3			8.701,55	Tarla
78	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Bahçedere	151	1		447	9.459,11	Tarla
79	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	12			2.253,57	Türbin Yeri
80	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	13			1.708,81	Yol
81	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	14		475	26.118,01	Tarla
82	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	17			8.975,07	Türbin Yeri
83	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	18			6.942,24	Tarla
84	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	19			838,16	Yol
85	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	15		476	7.562,30	Tarla
86	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	16			1.101,41	Türbin Yeri
87	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	10		506	25.317,46	Tarla
88	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökmeler	153	11			24,86	Yol
89	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Köy Civarı	107	1		535	1.241.345,67	Orman
90	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Köy Civarı	153	8		536	77.715,87	Orman
91	Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Köy Civarı	105	1		537	1.744.423,99	Orman
92	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1629		516	9.593,21	Tarla
93	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1630			6.256,79	Türbin Yeri
94	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1631			1.018,79	Tarla
95	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1632		518	14.624,20	Tarla
96	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1633			6.512,15	Türbin Yeri
97	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1634			1.044,86	Yol
98	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1635		519	30.463,16	Tarla
99	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1636			2.136,84	Yol
100	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1637		520	6.296,18	Tarla
101	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1638			7.903,82	Türbin Yeri
102	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1639		521	3.216,29	Tarla
103	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1640			5.933,71	Türbin Yeri
104	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1683		522	17.772,63	Tarla
105	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1684			827,37	Yol
106	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1620		523	22.858,97	Tarla

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkiİ	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
107	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1621			4.790,58	Türbin Yeri
108	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1622			50,45	Yol
109	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1649			60.656,62	Tarla
110	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1650		524	1.593,38	Türbin Yeri
111	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1724			19.128,89	Tarla
112	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1725		539	14,65	Yol
113	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1726			7.056,46	Türbin Yeri
114	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1651			1.932,04	Tarla
115	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1652			357,71	Tarla
116	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1653		540	12.443,38	Tarla
117	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1654			709,71	Yol
118	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1655			594,68	Yol
119	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1656			5.712,48	Türbin Yeri
120	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1657			17.214,29	Tarla
121	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1658		541	383,44	Tarla
122	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1659			5.689,88	Tarla
123	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1660			2.512,39	Türbin Yeri
124	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1661		542	23.653,46	Tarla
125	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1662			546,54	Yol
126	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		544			4.850,00	Tarla
127	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1795		545	16.199,21	Tarla
128	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1796			100,79	Yol
129	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1663			10.637,25	Tarla
130	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1664		546	4.326,65	Tarla
131	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1665			1.486,10	Yol
132	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1666		547	12.140,81	Tarla
133	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1667			509,19	Yol
134	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1597		548	24.158,18	Tarla
135	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1598			41,82	Yol
136	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		549			19.150,00	Tarla
137	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1589		550	15.827,41	Tarla
138	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1590			172,59	Yol
139	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1591		551	14.621,49	Tarla
140	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1592			378,51	Yol
141	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1593		552	23.121,74	Tarla
142	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1594			178,26	Yol
143	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1604		553	22.059,69	Tarla
144	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1605			40,31	Yol
145	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1618		554	24.022,31	Tarla
146	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1619			277,69	Yol
147	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1623		555	24.336,73	Tarla

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkiİ	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
148	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1624				263,27	Yol
149	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1578		556		44.576,14	Tarla
150	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1579				123,86	Yol
151	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1718		557		16.871,06	Tarla
152	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1719				378,94	Yol
153	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	558				14.950,00	Tarla
154	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1696		620		39.439,03	Tarla
155	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1697				7.660,97	Türbin Yeri
156	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1586				4.375,06	Tarla
157	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1587		623		4.977,88	Türbin Yeri
158	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1588				197,06	Yol
159	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1722		629		11.803,17	Tarla
160	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1723				496,83	Yol
161	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1580		631		27.784,79	Tarla
162	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1581				965,21	Yol
163	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1706				2.852,96	Tarla
164	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1707		632		26.014,89	Tarla
165	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1708				11.149,43	Türbin Yeri
166	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1709				1.982,72	Yol
167	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1703		633		28.535,95	Tarla
168	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1704				1.464,05	Türbin Yeri
169	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1716		651		9.790,10	Tarla
170	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1717				9,90	Yol
171	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1714		653		10.741,74	Tarla
172	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1715				8,26	Yol
173	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1712		654		9.372,73	Tarla
174	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1713				27,27	Yol
175	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1679		655		9.964,84	Tarla
176	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1680				-	-
177	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1720		656		9.970,02	Tarla
178	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1721				29,98	Yol
179	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1698				11.442,69	Tarla
180	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1699		657		149,04	Yol
181	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1700				58,27	Yol
182	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1701		671		27.671,29	Tarla
183	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1702				428,71	Yol
184	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1729		672		26.487,77	Tarla
185	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1705				362,23	Yol
186	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	673				24.350,00	Tarla
187	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1625		675		6.059,13	Tarla
188	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1626				140,87	Yol

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkiî	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
189	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1627		676		11.300,16	Tarla
190	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1628				49,84	Yol
191	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	677				20.100,00	Tarla
192	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	678				19.950,00	Tarla
193	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	679				9.000,00	Tarla
194	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1641		680		22.754,56	Tarla
195	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1642				1.045,44	Yol
196	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1643		681		14.761,48	Tarla
197	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1644				738,52	Yol
198	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	683				9.100,00	Tarla
199	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1645		684		8.606,56	Tarla
200	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1646				993,44	Yol
201	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1647		685		29.711,99	Tarla
202	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1648				688,01	Yol
203	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	1710		686		5.434,91	Tarla
204	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	1711				11.015,09	Türbin Yeri
205	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1576		687		12.998,57	Tarla
206	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1577				1.251,43	Türbin Yeri
207	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	701				14.600,00	Şalt Sahası
208	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	1570		702		14.077,58	Şalt Sahası
209	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	735				37.800,00	Tarla
210	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	736				17.150,00	Tarla
211	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	1668		738		27.391,12	Tarla
212	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	1669				208,88	Yol
213	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1670		1029		18.488,46	Tarla
214	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1671				111,54	Yol
215	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1672		1030		17.956,73	Tarla
216	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1673				243,27	Yol
217	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1730		1031		19.446,64	Tarla
218	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1731				3,36	Yol
219	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1674				8.237,16	Tarla
220	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1675		1035		12.040,76	Türbin Yeri
221	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1676				72,08	Yol
222	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1677		1036		20.750,29	Tarla
223	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1678				649,71	Yol
224	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1797				31.276,82	Tarla
225	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1798		1082		229,22	Türbin Yeri
226	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1799				1.493,96	Yol
227	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1685				14.540,07	Tarla
228	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1686		1083		198,73	Yol
229	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1687				61,20	Yol

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkiî	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
230	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1691			18.705,38	Tarla
231	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1692		1086	775,33	Türbin Yeri
232	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1693			419,29	Yol
233	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1681		1087	27.190,83	Tarla
234	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1682			159,17	Yol
235	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1694		1088	24.649,14	Tarla
236	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1695			50,86	Yol
237	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1582			22.971,77	Tarla
238	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1583		1089	-	-
239	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1584			31,66	Yol
240	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1585			92,51	Türbin Yeri
241	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1595		1090	24.541,92	Tarla
242	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1596			58,08	Yol
243	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1091			29.100,00	Tarla
244	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1599		1092	19.309,91	Tarla
245	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1600			540,09	Yol
246	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1688			21.884,54	Tarla
247	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1689		1093	15,93	Yol
248	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1690			99,53	Türbin Yeri
249	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1601			18.546,93	Tarla
250	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1602		1125	4,61	Yol
251	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1603			48,46	Yol
252	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe		1212			6.700,00	Tarla
253	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1606			12.317,03	Tarla
254	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1607			6.458,96	Tarla
255	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1608		1220	78,48	Türbin Yeri
256	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1609			2.091,32	Yol
257	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1610			94,74	Yol
258	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1611			9,47	Yol
259	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen		1421			4.100,00	Tarla
260	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1526			94.854,26	Orman
261	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1732			7.276,90	Tarla
262	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1733		1436	3.421,71	Tarla
263	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1787			3.408,77	Tarla
264	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1734			6.132,70	Tarla
265	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1571			34.054,41	Tarla
266	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1572			1.975,02	Tarla
267	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1573		1455	10.419,87	Türbin Yeri
268	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1574			665,29	Yol
269	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı		1575			2.285,41	Yol
270	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1612		1509	25.562,41	Tarla
271	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1613			20,94	Yol

Sıra	İl	İlçe	Mahalle	Mevkiİ	Ada	Parsel	Eski Ada	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik
272	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1614			16,65	Yol
273	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1615			20.944,81	Tarla
274	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1616	1510		6.085,70	Türbin Yeri
275	Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1617			219,49	Yol

Bu rapora konu makine, teçhizat ve ekipmanlar, konu gayrimenkulün eklientisi niteliğindedir.

Bu değerlendirme raporu, Uluslararası Değerleme Standartları doğrultusunda tanzim edilmiş olup 31.08.2019 tarih 30874 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sermaye Piyasasında Faaliyyette Bulunacak Gayrimenkul Değerleme Kuruluşları Hakkında Tebliğ'in 1. Maddesinin 2. Fıkrası kapsamında hazırlanmıştır.

Konu değerlendirme çalışması; şirketin halka arzının düşünülmlesi nedeni ile hazırlanmıştır.

1.3 Raporu Hazırlayanlar

Bu değerlendirme raporu, gayrimenkulün mahallinde yapılan inceleme sonucunda ilgili kişi – kurum – kuruluşlardan elde edilen bilgilerden faydalananarak, Sorumlu Değerleme Uzmanı Ozan KOLCUOĞLU (Lisans No: 402293) kontrolünde, Değerleme Uzmanı Güneş ÖZÇELİK (Lisans No: 912800) ve Değerleme Uzmanı Gökhan EFE (Lisans No: 920919) tarafından hazırlanmıştır. Bu raporun hazırlanmasına Değerleme Uzmanı Erdem ÖZCAN (Lisans No: 922164) yardım etmiştir. Rapor yardım eden bilgisi bilgi amaçlı verilmiştir.

1.4 Değerleme Tarihi

Bu değerlendirme raporu için, şirketimizin değerlendirme uzmanları 06.12.2022 tarihinde çalışmalara başlamış ve 31.12.2022 tarihine kadar raporu hazırlamışlardır. Bu sürede enerji santralinde gerekli saha incelemeleri, resmi kurum araştırmaları ve ofis çalışması yapılmıştır.

1.5 Dayanak Sözleşmesi ve Numarası

Bu değerlendirme raporu, şirketimiz ile Mogan Enerji Yatırım Holding A.Ş. arasında tarafların hak ve yükümlülüklerini belirleyen 2916 no.lu ve 16.11.2022 tarihli dayanak sözleşmesi hükümlerine bağlı kalınarak hazırlanmıştır.

1.6 İşin Kapsamı

Bu değerlendirme raporu, 2916 no.lu ve 16.11.2022 tarihli dayanak sözleşmesi kapsamında; raporun "3.1 Gayrimenkulün İmar Bilgileri" başlığı altında mülkiyet ve tapu bilgileri verilen rüzgar enerji santraline ait 31.12.2022 tarihli makine, hat ve ekipmanların ve gayrimenkullerin yeniden üretim maliyetinin Türk Lirası cinsinden belirlenmesi amacıyla hazırlanmıştır.

1.7 Müşteri Taleplerinin Kapsamı ve Getirilen Sınırlamalar

Değerleme çalışmasında, müşteri tarafından iletilen takyidat belgeleri kullanılarak değerlendirme çalışması gerçekleştirilemiştir.

Yapılan değerlendirme çalışmasında makine değerlendirmesinde müşteri tarafından firmamıza ibraz edilen 30.09.2022 tarihli sabit kıymet listeleri kullanılmıştır.

Değerleme konusu enerji santralinin aitlik durumu ve benzeri anlaşmazlık durumunda söz konusu beyanın ispat yükümlülüğü "Mogan Enerji Yatırım Holding A.Ş" firması yetkililerinde olacaktır. Raporun hazırlanması aşamasında firma yetkilileri tarafından sunulan bilgi ve belgelerin doğru ve belge aslı olduğu kabul edilmiştir.

Yatırım döneminde aktifleştirilmesine izin verilen finansman bedeli müşteri tarafından ilettilmiş olup iletilen bedeller üzerinde herhangi bir analiz yapılmamıştır. İletilen finansman bedeli, Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.'ye ilişkin tüm tesisleri kapsamakta olup söz konusu bedel, her bir tesisin üretim gücünün, toplam üretim gücüne oranı dikkate alınarak dağıtılmıştır.

1.8 Değerleme Çalışmasını Olumsuz Yände Etkileyen Faktörler

Değerleme çalışmasını genel anlamda olumsuz yönde etkileyen bir faktör yoktur.

1.9 Değerleme Konusu Enerji santralinin Şirketimiz Tarafından Daha Önceki Tarihlerde Yapılan Son Üç Değerlemeye İlişkin Bilgiler

Değerleme konusu tesis ile ilgili olarak firmamız tarafından ilgili sermaye piyasası mevzuatına göre daha önceki tarihlerde hazırlanmış değerlendirme raporu bulunmamaktadır.

1.10 Şirket Bilgileri

TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş., Meclisi Mebusan Caddesi Molla Bayırı Sokak No: 1 Fındıklı Beyoğlu/İstanbul adresinde faaliyet göstermekte olup 13.11.2002 tarih ve 5676 sayılı Ticaret Sicil Gazetesinde yayınlanan Şirket Ana Sözleşmesine göre Ekspertiz ve Değerlendirme olarak tanımlanan iş ve hizmetleri vermek amacıyla 300.000 Türk Lirası sermaye ile kurulmuştur. (Ticaret Sicil No: 485935 - Mersis No: 0859033992100010)

Şirketimiz, Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) 03.02.2003 tarih ve KYD-66/001347 sayılı yazısı ile Sermaye Piyasası Mevzuatı Hükümleri çerçevesinde değerlendirme hizmeti verecek şirketler listesine alınmıştır.

Ayrıca şirketimiz, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu'nun 17.12.2009 tarih ve 3469 sayılı kararı ile "Gayrimenkul, gayrimenkul projesi veya bir gayrimenkule bağlı hak ve faydaların değerlendirmesi" hizmeti verme yetkisi almıştır.

Şirketimiz 17.03.2011 tarihi itibarıyla, uluslararası meslek kuruluşu olan RICS (Royal Institution of Chartered Surveyors) tarafından "Regulated by RICS" statüsüne alınmıştır.

Şirketimiz, BSI (BSI Eurasia Yönetim Sistemleri Belgelendirme Ltd. Şti.) tarafından verilen ISO 9001:2008 Kalite Belgesi'ne sahiptir.

Şirket web adresi: www.tskgd.com.tr

1.11 Müşteri Bilgileri

Bu değerlendirme raporu Gaziosmanpaşa Mahallesi Ankara Caddesi No: 222 06830 Gölbaşı/Ankara adresinde bulunan Mogan Enerji Yatırım Holding A.Ş. için hazırlanmıştır.

BÖLÜM 2

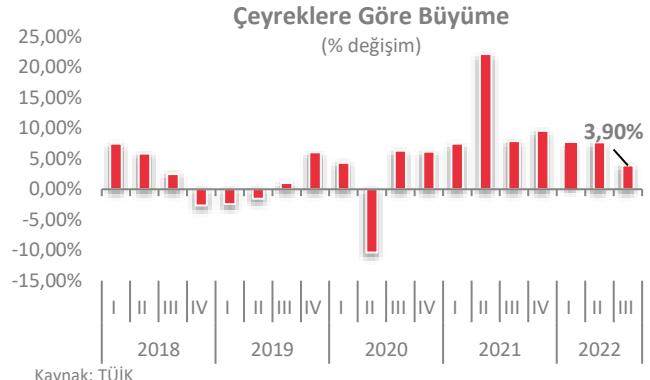
EKONOMİK VERİLER VE SEKTÖR BİLGİLERİ

Bölüm 2

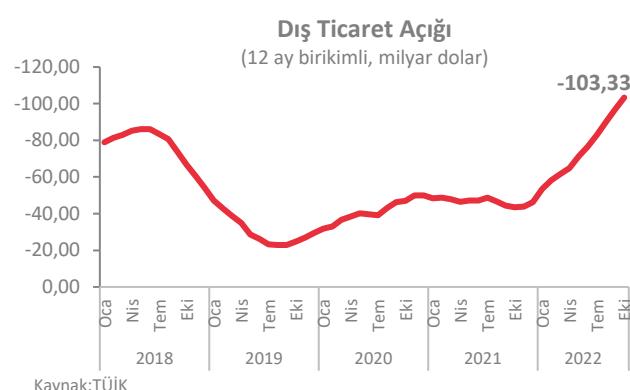
Ekonominik Veriler ve Sektör Bilgileri

2.1 Ekonomik Veriler¹

2022 yılı üçüncü çeyrekte gayri safi yurtiçi hasıla (GSYH) büyümesi hız kesmiştir. Takvim ve mevsim etkisinden arındırılmış verilere göre GSYH bir önceki döneme göre %0,1 daralarken yıllıklandırılmış GSYH büyümesi %3,9 seviyesinde gerçekleşmiştir. Yıllık büyümeye hız ise takvim etkisinden arındırılmış seride %3,6, takvim etkisinden arındırılmamış seride %3,9 olarak açıklanmıştır. Dolar bazında kümülatif GSYH ise 2022 ikinci çeyrekteki 828,2 milyar dolardan 842,3 milyar dolara yükselerek %1,7 oranında artış kaydetmiştir.



Kasım ayında enflasyon piyasa ortalama beklenelerine yakın gerçekleşmiş ve momentum göstergelerindeki iyileşme sürdürmüştür. Genel tüketici fiyatları endeksi (TÜFE) aylık bazda %2,9 artarken yıllık enflasyon ekim ayındaki %85,5'ten %84,4'e inmiştir. Gıda enflasyonu genel enflasyona en yüksek katkıyı yapan grup olmuştur. Yurtiçi üretici fiyatları endeksi (Yi-ÜFE) ise enerji fiyatlarıyla yavaşlamış ve Yi-ÜFE aylık enflasyonu %0,7 olurken yıllık enflasyon ise geçen ayki %157,7'den %136,0'a gerilemiştir.



Ekim ayında ölçü verilerle uyumlu olarak ihracatta belirgin, ithalatta sınırlı yavaşlama yaşanmıştır. İhracat yıllık bazda %3,0 artışla 21,3 milyar dolar olurken ithalat %31,4 artarak 29,2 milyar dolar seviyesinde gerçekleşmiştir. Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış veriler, ekim ayında aylık bazda ihracatın %2,9, ithalatın %4,6 azaldığını ortaya koymuştur. Söz konusu dönemde ihracat iki ay sonra yeniden daralırken, ithalatta daralma ikinci aya taşınmıştır. İhracatın ithalatı karşılama oranı ise geçen yılki %93,2 seviyesinden bu yıl %73,2'ye gerilemiştir.

¹ TSKB A.Ş.

2.3.Sektör Bilgileri²

Yenilenebilir enerji; güneş ışığı, rüzgar, yağmur, gelgitler, dalgalar ve jeotermal ısı gibi karbon nötr doğal kaynaklardan ve insan zaman ölçeğinde doğal olarak olara yenilenen kaynaklardan elde edilebilen enerjiye denir. Bu kaynaklar; güneş enerjisi, rüzgâr enerjisi, dalga enerjisi, jeotermal enerji, hidrolik enerjisi, biyokütle enerjisi olarak sıralanabilir. Bu tür bir enerji kaynağı, yenilenmekte olduklarıdan çok daha hızlı kullanılan fosil yakıtların tam tersidir. Türkiye elektrik enerjisi tüketimi 2021 yılında bir önceki yıla göre %8,74 artarak 332.900.000 MWh, elektrik üretimi ise bir önceki yıla göre %9,14 oranında artarak 334.700.000 MWh olarak gerçekleşmiştir.

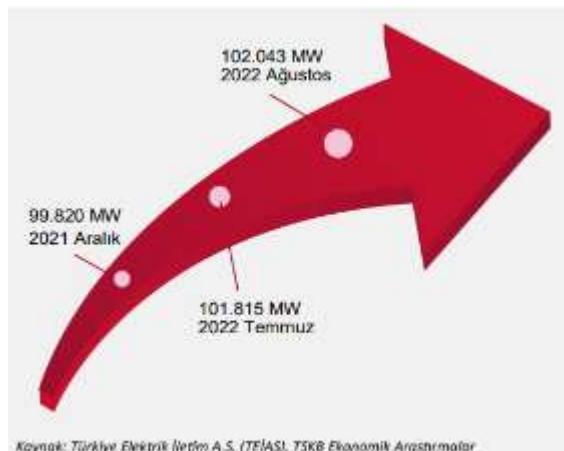
2020-2040 dönemi için yapılan Türkiye Elektrik Enerjisi Talep Projeksiyonu Raporu çalışmasının sonuçlarına göre; elektrik tüketiminin baz senaryoya göre, 2025 yılında 370 TWh, 2040 yılında ise 591 TWh seviyesine ulaşması beklenmektedir. 2021 yılında Türkiye, elektrik üretiminin %30,9'unu kömürden, %33,2'sini doğal gazdan, %16,7'sini hidrolik enerjiden, %9,4'ünü rüzgardan, %4,2'sini güneşten, %3,2'sini jeotermal enerjiden ve %2,4'ünü diğer kaynaklardan elde etmiştir. 2022 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla Türkiye'nin kurulu gücü 103.276 MW'a ulaşmıştır. 2022 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla Türkiye'nin kurulu gücünün kaynaklara göre dağılımı; %30,6'sı hidrolik enerji, %24,5'i doğal gaz, %21,1'i kömür, %10,9'u rüzgâr, %8,8'i güneş, %1,6'sı jeotermal ve %2,5'i ise diğer kaynaklar şeklindedir. Ayrıca Türkiye'de elektrik enerjisi üretim santrali sayısı, 2022 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla 11.276'ya (Lisanssız santraller dâhil) yükselmiştir. Mevcut santrallerin 750 adedi hidroelektrik, 68 adedi kömür, 358 adedi rüzgâr, 63 adedi jeotermal, 344 adedi doğal gaz, 9.203 adedi güneş, 490 adedi ise diğer kaynaklı santrallerdir.

Yıllar	Türkiye Elektrik Tüketimi Talep Artışı (GWh/yıl)
2002	129.000
2010	211.000
2015	260.000
2023	450.000

²https://tr.wikipedia.org/wiki/Yenilenebilir_enerji
<https://www.tskb.com.tr/uploads/file/enerji-bulteni-agustos-2022.pdf>
<https://enerji.gov.tr/bilgi-merkezi-enerji-ruzgar>

Kurulu Güç Analizi

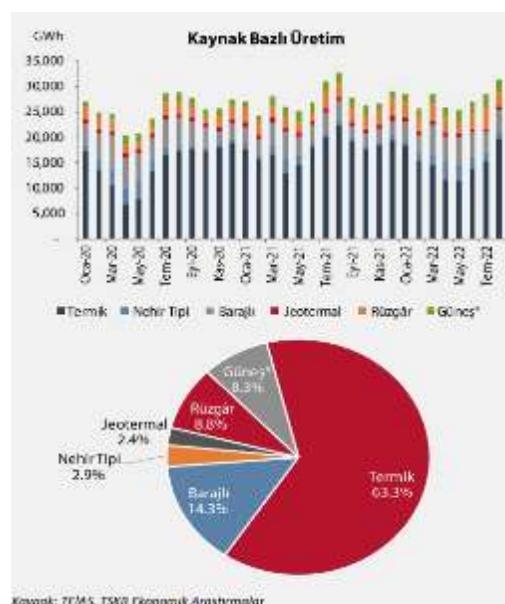
Kurulu Güç Analizi 2021 yılı Aralık ayı sonunda 99.820 (MW) seviyesine ulaşmış olan Türkiye toplam kurulu gücü, 2022 yılı Ağustos ayı sonunda 102.043 MW oldu. Ağustos ayında toplam net 229 MW kurulu güç devreye alınırken, bu kurulu gücün 135 MW'si güneş enerjisi santrallerinden sağlandı. Aynı dönemde rüzgar enerjisi santrallerinin toplam net kurulu gücünde 84 MW artış gerçekleşirken yenilenebilir atık enerjisi santrallerinde bu rakam 12 MW olarak kaydedildi.



Ağustos ayında devrede olan santrallerin %54,3'ünü yenilenebilir kaynaklardan elektrik üreten santraller oluşturdu. Böylece yenilenebilir kaynakların oranı %54 seviyesinin üzerinde kalmaya devam etti. Hidroelektrik santraller, Türkiye toplam elektrik kurulu gücünün %30,9'unu temsil ederken, rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerinin toplam kurulu güçteki payı %19,5 seviyesinde gerçekleşti.

Elektrik Üretim Analizi

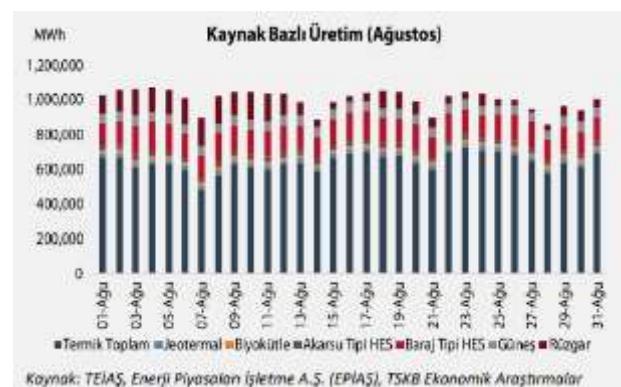
Elektrik Üretimi Analizi Ağustos ayında devrede olan santrallerin %54,3'ünü yenilenebilir kaynaklardan elektrik üreten santraller oluşturdu. Böylece yenilenebilir kaynakların oranı %54 seviyesinin üzerinde kalmaya devam etti. Hidroelektrik santraller, Türkiye toplam elektrik kurulu gücünün %30,9'unu temsil ederken, rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerinin toplam kurulu güçteki payı %19,5 seviyesinde gerçekleşti. Temmuz ayında yaklaşık 28,47 TWh olan toplam elektrik üretimi, Ağustos ayında 31,40 TWh olarak gerçekleşti. Temmuz ayında gerçekleşen ortalama günlük elektrik üretimi ile karşılaştırıldığında Ağustos ayında gerçekleşen ortalama günlük elektrik üretiminde %10,3'lük artış gözlenirken, geçen yılın aynı dönemi ile karşılaştırıldığında Ağustos ayı günlük ortalama elektrik üretiminde %4,2 oranında azalma kaydedildi.



Temmuz ayında üretilen elektriğin %53,9'unu sağlayan termik santraller, Ağustos ayında toplam elektriğin %63,3'ünü karşıladı. Bir önceki ay %19,7'lik bir paya sahip olan hidroelektrik santraller, Ağustos ayında toplam üretilen elektriğin %17,2'sini üretti. Aynı dönemde rüzgâr enerjisi santrallerinden üretilen elektrik miktarının payı bir önceki aya göre 5,9 yüzde puan azalarak %8,8 oldu. 2021 yılı ortalaması %36,0 olan yenilenebilir enerji santrallerinin elektrik üretimindeki payı, 2022 yılının sekizinci ayında %36,7 seviyesinde gerçekleşti. Aynı dönemde, baraj tipi hidroelektrik santraller toplam üretimin %14,3'üne katkıda bulunurken, nehir tipi hidroelektrik santralleri toplam üretimin %2,9'u karşıladı.



Kaynak: TEİAŞ, EPIAŞ, TSKB Ekonomik Araştırmalar

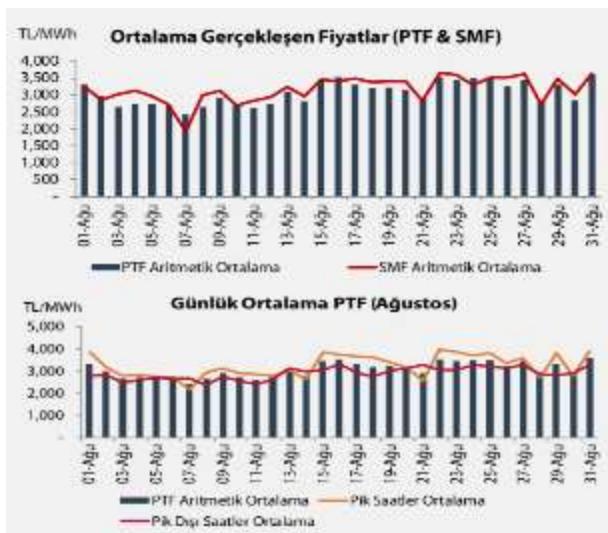


Kaynak: TEİAŞ, Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ), TSKB Ekonomik Araştırmalar

Ağustos ayında lisanslı santrallerin ortalama günlük elektrik üretim miktarı 1.004.814 MWh olarak gerçekleşti. Ağustos ayı içerisinde lisanslı santrallerden gerçekleşen en yüksek üretim 4 Ağustos Perşembe günü 1.068.761 MWh olarak kaydedilirken aynı dönemde lisanslı santrallerden gerçekleşen en düşük üretim 858.526 MWh ile 28 Ağustos Pazar günü oldu. Aynı dönemde ortalama günlük elektrik tüketimi 1.015.336 MWh olarak gerçekleşti. Yılın sekizinci ayında en yüksek tüketim 1.078.864 MWh ile 4 Ağustos Perşembe günü gerçekleşirken en düşük elektrik tüketimi 869.384 MWh ile 28 Ağustos Pazar günü kaydedildi.

Elektrik Fiyat Analizi

Ağustos ayı içerisinde günlük ortalama piyasa takas fiyatı (PTF) ve sistem marginal fiyatı (SMF) 1.900 TL/MWh ve 3.650 TL/MWh aralığında gerçekleşti. Ağustos ayı PTF ortalaması 3.066,5 TL/MWh iken aynı dönemde SMF ortalaması 3.160,9 TL/MWh oldu. En düşük günlük ortalama PTF değeri 2.417,1 TL/MWh ile 7 Ağustos Pazar günü olurken en düşük ortalama SMF değeri 1.919,7 TL/MWh ile aynı gün gerçekleşti.



Saatlik veriler incelendiğinde, Ağustos ayında PTF toplam 146 saat ve SMF toplam 185 saat, belirlenmiş azami fiyat limiti olan 4.000 TL/MWh seviyesinden gerçekleşti. Ağustos ayı için günlük PTF analizi yapıldığında pik saatler ortalaması (08.00-20.00 aralığı) günlük ortalama değere göre %5,3'lük bir artış ile 3.230,6 TL/MWh oldu. Azami limit fiyatı olan 4.000 TL/MWh pik saatlerde 103 saat kaydedilirken, pik saatlerde en düşük fiyat

olan 1.500 TL/MWh 7 Ağustos Pazar günü gerçekleşti. Aynı dönemde pik dışı saatler ortalaması (20.00-08.00 aralığı) 2.902,5 TL/MWh oldu. Azami limit fiyatı olan 4.000 TL/MWh pik dışı saatlerde sadece 1 saat gerçekleşirken, pik dışı saatlerde en düşük fiyat 1.250 TL/MWh olarak 7 Ağustos Pazar günü kaydedildi.

Türkiye'de gelecek yıl elektrik üretim kapasitesine yönelik büyümeye planlarında rüzgâr ve güneş enerjisi başta olmak üzere temiz enerji kaynakları başrolde olacak.

Yıl sonunda 31.688 MW'a ulaşacağı öngörülen hidroelektrik kapasitesinin, gelecek yıl 32.228 MW'a yükselmesi tahmin ediliyor. Halihazırda 10.167 MW seviyesinde bulunan rüzgar enerjisi kurulu gücünün de 2022'de 10.900 MW'a çıkması hesaplanıyor. Jeotermal, biyokütle ve atık ısı kurulu gücünün yıl sonunda 3.435 MW'a, gelecek yıl sonunda ise 3.536 MW'a yükseleceği öngörlüyor. Böylece, Türkiye'nin elektrik kurulu gücünde büyümeye yönelik planlamada güneş ve rüzgâr enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynakları ön planda yer alıyor.

Rüzgâr Enerjisi

Rüzgâr, güneş kaynaklı radyasyonun yer yüzeyini farklı ısıtmasından kaynaklanır. Yer yüzeyinin farklı ısınması, havanın sıcaklığının, neminin ve basıncının farklı olmasına, bu farklı basınç da havanın hareketine neden olur. Dünyaya ulaşan güneş enerjisinin yaklaşık %2'si kadarı rüzgâr enerjisine dönüşür.

Rüzgârin özellikleri, yerel coğrafi farklılıklar ve yeryüzünün homojen olmayan ısınmasına bağlı olarak, zamansal ve yoresel değişiklik gösterir. Rüzgâr hız ve yön olmak üzere iki parametre ile ifade edilir. Rüzgâr hızı yükseklikle artar ve teorik gücü de hızının küpü ile orantılı olarak değişir. Rüzgâr enerjisi kaynaklı elektrik üretim uygulamalarının ilk yatırım maliyetinin yüksek, kapasite faktörlerinin düşük oluşu ve değişken enerji üretimi gibi dezavantajlarının yanında, üstünlükleri genel olarak şöyle sıralanabilir;

- Yenilenebilir ve temiz bir enerji kaynağıdır.
- Çevre dostudur.
- Rüzgârin yani enerji kaynağının tükenmesi ve zamanla fiyatının artması gibi riskleri yoktur.
- Maliyeti günümüz güç santralleriyle rekabet edebilecek düzeye gelmiştir.
- Bakım ve işletme maliyetleri düşüktür.
- Teknolojisinin tesisi ve işletilmesi göreceli olarak basittir.
- İşletmeye alınması kısa bir sürede gerçekleştirilebilir.

Türkiye Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli

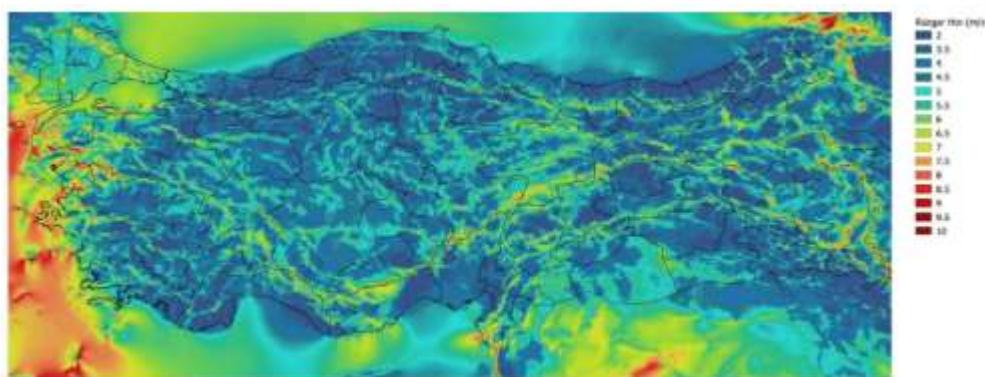
2006 yılında orta-ölçekli sayısal hava tahmin modeli ve mikro-ölçekli rüzgar akış modeli kullanılarak 200 m yatay çözümürlükte hazırlanan Türkiye Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli Atlası (REPA-V1) verilerine göre yer seviyesinden 50 metre yükseklikte ve 7,5 m/s üzeri yıllık ortalama rüzgâr hızlarına sahip kullanılabilir alanlarda kilometrekare başına 5 MW gücünde rüzgâr santrali kurulabileceği kabul edilmiş ve Türkiye'de kurulabilecek rüzgâr elektrik santrallerinin toplam kapasitesinin 47.849,44 MW olduğu belirlenmiştir.

Bu potansiyele karşılık gelen toplam alan Türkiye yüz ölçümünün %1,30'una denk gelmektedir. REPA'da orta-ölçekli sayısal hava tahmin modeli ve mikro-ölçekli rüzgar akış modeli kullanılarak 200 m x 200 m çözümürlüğünde olacak şekilde aşağıda yer alan rüzgar kaynak bilgileri üretilmiştir.

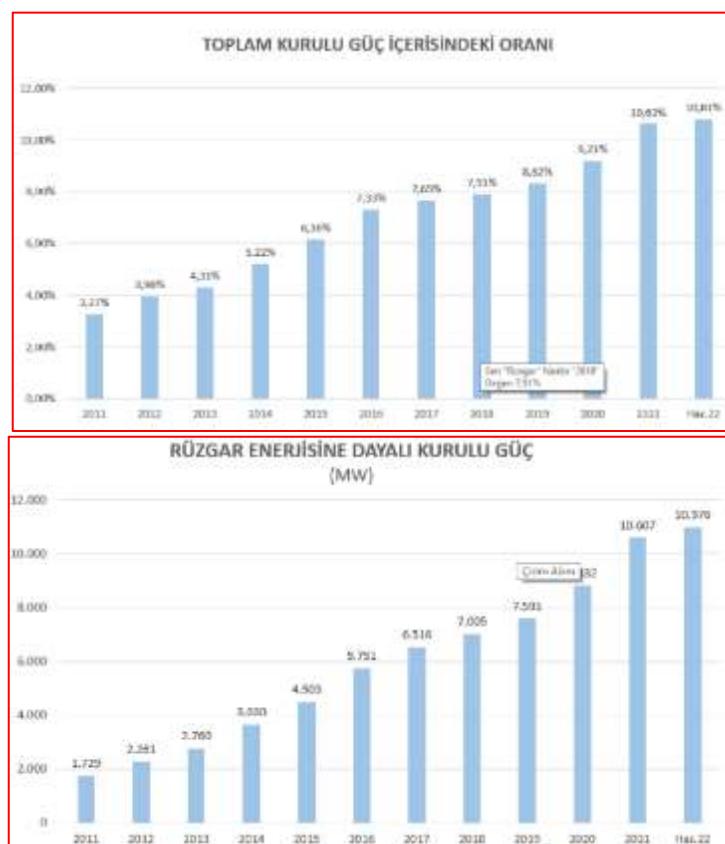
- 30, 50, 70 ve 100 m yüksekliklerdeki yıllık, mevsimlik, aylık ve günlük rüzgâr hız ortalamaları,
- 50 ve 100 m yüksekliklerdeki yıllık, mevsimlik ve aylık rüzgâr güç yoğunlukları,
- 50 m yükseklikteki yıllık kapasite faktörü,
- 50 m yükseklikteki yıllık rüzgâr sınıfları,
- 2 ve 50 m yüksekliklerdeki aylık sıcaklık değerleri,
- Deniz seviyesinde ve 50 m yüksekliklerdeki aylık basınç değerleri.

Türkiye Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli Atlası, Avrupa Birliği finansmanı ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası'nın destekleriyle Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının koordinasyonunda 100 m x 100 m çözünürlüğünde olacak şekilde güncellenen Türkiye Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli Atlası ile yer seviyesinden 30, 60, 100 ve 150 metre yükseklikler için rüzgar kaynak bilgileri ve 100 metre yükseklikler için rüzgar yönü verileri üretmiş ve bu parametreler kullanılarak güç yoğunluğu, rüzgar sınıfı ve 3 MW gücündeki bir rüzgar türbini için kapasite faktörü ile yıllık enerji üretimi değerleri hesaplanmıştır.

Bu güncelleme ile elde edilen rüzgâr kaynak bilgileri, gelişen rüzgar türbini teknolojileri, günümüz yatırım maliyetleri ve değişen kullanılamaz alan kabulleri gibi faktörler dikkate alınarak Türkiye'de kurulabilecek rüzgar elektrik santrallerinin toplam kapasitesinin revize edilmesi çalışmalarına devam edilmektedir.



Haziran 2022 sonu itibarıyla Türkiye'nin rüzgar enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü 10.976 MW, toplam kurulu güç içerisindeki oranı % 10,81 olup yıllara göre kurulu güç değişimi ve toplam kurulu güç içerisindeki oranı aşağıdaki grafiklerde yer almaktadır.



Edirne İli Enerji Santralleri Profili³

Edirne Bölgesi

Aktif Santral Sayısı:	8
Kurulu Güç:	187 MWe
Yıllık Elektrik Üretimi:	580 GWh

Edirne'nin elektrik santrali kurulu gücü 187 MWe'dır. Edirne'deki 8 elektrik santrali ile yılda yaklaşık 580 GWh elektrik üretimi yapılmaktadır. Bu üretim miktarı ile Edirne'nin elektrik tüketiminin yüzde 42'lük kısmı yine bu şehirdeki santraller ile karşılanmaktadır.

Edirne'nin elektrik dağıtım hizmeti TREDAŞ tarafından sağlanmaktadır.

Edirne ilinde faaliyet gösteren santrallerin listesi aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Enerji Santralleri Listesi

Sıra No	Santral Adı	Tesis Türü	Firma Adı	Kurulu Güç
1	Süloğlu Rüzgâr Santrali	Rüzgâr	Koç Holding	60 MW
2	Subası Kanije Res	Rüzgâr	Güriş Holding	48 MW
3	Şadıllı Res	Rüzgâr	Fina Enerji	33 MW
4	Boreas 1 Enez Res	Rüzgâr	Boreas Enerji	22 MW
5	Çandır Res	Rüzgâr	Türkerler Holding	10 MW
6	Hamzabeyli Rüzgâr Santrali	Rüzgâr	Meriç Rüzgâr Enerjisi	5,92 MW
7	Emel Elektrik Ges	Güneş	Emel Elektrik	0,49 MW
8	Edirne'deki Diğer Lisanssız Ges'ler	Güneş	Çeşitli Firmalar	7,99 MW

Yapım Aşamasındaki Enerji Santralleri Listesi

Sıra No	Santral Adı	Tesis Türü	Firma Adı	Kurulu Güç
1	Edirne Giyim Sanayi GES	Güneş	Edirne Giyim Sanayi	2 MW
2	Can Res	Rüzgâr	Can Enerji	1,76 MW
3	Yaşar Makine İpsala Res	Rüzgâr	Yaşar Makine	0,65 MW

Edirne ili içerisinde yapılmakta olan enerji santrallerinin yenilenebilir enerji santrali kategorisinde olduğu görülmektedir.

Planlanan Elektrik Santralleri

Sıra No	Santral Adı	Tesis Türü	Firma Adı	Kurulu Güç
1	Tunca (Suakacığı) Barajı ve Hes	Hidroelektrik	EÜAŞ	12 MW

Edirne ili içerisinde yapılması planlanan santrallerin yenilenebilir enerji santrali kategorisinde olduğu görülmektedir.

³ <https://www.enerjiatlasi.com/sehir/edirne/>

Tekirdağ İli Enerji Santralleri Profili⁴

Tekirdağ Bölgesi

Aktif Santral Sayısı:	34
Kurulu Güç:	1.415 MW
Yıllık Elektrik Üretimi:	6.258 GWh

Tekirdağ'ın elektrik santrali kurulu gücü 1.415 MWe'dir. Tekirdağ'daki 34 elektrik santrali ile yılda yaklaşık 6.258 GWh elektrik üretimi yapılmaktadır. Bu üretim miktarı ile Tekirdağ'ın elektrik tüketiminin yüzde 65'lük kısmı yine bu şehirdeki santraller ile karşılanmaktadır.

Tekirdağ'ın elektrik dağıtım hizmeti TREDAŞ tarafından sağlanmaktadır.

Tekirdağ ilinde faaliyet gösteren santrallerin listesi aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Enerji Santralleri Listesi

Sıra No	Santral Adı	Tesis Türü	Firma Adı	Kurulu Güç
1	Tekirdağ Doğalgaz Santrali A	Doğalgaz	EÜAŞ	478 MW
2	Tekirdağ Doğalgaz Santrali B	Doğalgaz	EÜAŞ	478 MW
3	Balabanlı Rüzgar Santrali	Rüzgar	Borusan EnBW Enerji	61 MW
4	Çorlu Doğalgaz Termik Santrali	Doğalgaz	Can Enerji	56 MW
5	Can Enerji Tekirdağ Enerji Üretim Santrali	Doğalgaz	Can Enerji	48 MW
6	Tekirdağ Kıyıköy RES	Rüzgar	Beşiktepe Üretim	45 MW
7	Marmara Pamuklu Mensucat Termik Santrali	Kömür	Marmara Pamuklu Mensucat	44 MW
8	Sarıkaya RES	Rüzgar	Demirer Enerji	29 MW
9	Şahinler Enerji Çorlu Kojenerasyon Santrali	Doğalgaz	Şahinler Enerji	26 MW
10	Çorlu Gülle Entegre Tekstil Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Gülle Entegre Tekstil	14 MW
11	Karatepe RES	Rüzgar	Tepe Enerji Santrali	13 MW
12	Barbaros RES	Rüzgar	Türkerler Holding	12 MW
13	Kızılıca Terzi RES	Rüzgar	Fina Enerji	12 MW
14	Polyplex Europa Doğalgaz Santrali	Doğalgaz		12 MW
15	Anadolu İplik Tekirdağ Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Anadolu İplik	8,6 MW
16	Karatepe Biyokütle Elektrik Santrali	Biyokütle	Ekolojik Enerji	8,49 MW
17	Can Tekstil Çorlu Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Can Tekstil	7,84 MW
18	Lüleburgaz Tekirdağ Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Burgaz Elektrik Üretim	6,91 MW
19	Modern Biyokütle ENERJİ Santrali	Biyokütle	Eren Enerji	6 MW
20	Kasar ve Dual Tekstil Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Kasar ve Dual Tekstil	5,67 MW
21	Altınyıldız Mensucat Çerkezköy Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Boyner Perakende	5,5 MW
22	Muratlı Karton Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Kombassan Holding	5,5 MW
23	Tanrıverdi Dokuma Apre ve Boya Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Tanrıverdi Dokuma	4,66 MW
24	Saray RES	Rüzgar	Saray Alüminyum	4 MW

⁴ <https://www.enerjiatlasi.com/sehir/tekirdag/>

25	Korudağı RES	Rüzgar	Demir RES Mühendislik	3,40 MW
26	Nil Örme Sanayi Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Nil Örme Sanayi	2,68 MW
27	Garanti İplik RES	Rüzgar	Garanti İplik	2,5 MW
28	Ode Yalıtım Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Ode Yalıtım	2,04 MW
29	Nuryıldız Tekstil Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Nur Yıldız Tekstil	1,36 MW
30	Tübaş Tekstil Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Tübaş Tekstil	1,36 MW
31	Erak Giyim Çerkezköy Elektrik Üretim Tesisi	Doğalgaz	Erak Giyim	1,2 MW
32	Zeynep Giyim Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Zeynep Giyim	1,01 MW
33	Derby Rüzgar Enerjisi Santrali	Rüzgar		0,8 MW
34	Tekirdağ'daki diğer Lisanssız GES'ler	Güneş	Çeşitli Firmalar	8,18 MW

Yapım Aşamasındaki Enerji Santralleri Listesi

Sıra No	Santral Adı	Tesis Türü	Firma Adı	Kurulu Güç
1	Bozkır ve Dores Enerji Rüzgar Santrali	Rüzgar		20 MW
2	İmparator Konfeksiyon Tekirdağ RES	Rüzgar	İmparator Konfeksiyon	3 MW
3	Asa Kaynak Çerkezköy Rüzgar Santrali	Rüzgar	Asa Kaynak	2,40 MW
4	Vatan Kablo Tekirdağ Rüzgar Santrali	Rüzgar	Vatan Kablo	2,35 MW
5	Saray Lisanssız RES	Rüzgar	Saray Alüminyum	2,35 MW
6	Boen Alüminyum Çerkezköy RES	Rüzgar	Boen Alüminyum	2,3 MW
7	Kapaklı Belediyesi RES	Rüzgar	Kapaklı Belediyesi	1 MW
8	Kapaklı Belediyesi Rüzgar Türbini	Rüzgar	Kapaklı Belediyesi	1 MW
9	Arıteks Tekstil RES	Rüzgar	Arıteks Tekstil	0,8 MW
10	Erkoç Elektrik RES	Rüzgar	Erkoç Elektrik	0,8 MW
11	Damla RES	Rüzgar	PRC Enerji	0,8 MW

Tekirdağ ili içerisinde yapılmakta olan enerji santrallerinin yenilenebilir enerji santrali kategorisinde olduğu görülmektedir.

Planlanan Elektrik Santralleri

Sıra No	Santral Adı	Tesis Türü	Firma Adı	Kurulu Güç
1	Tekirdağ Saray Termik Santrali	Kömür		300 MW

Tekirdağ ili içerisinde yapılması planlanan santrallerin yenilenebilir enerji santrali kategorisinde olduğu görülmektedir.

BÖLÜM 3

GAYRİMENKULÜN MÜLKİYET HAKKI VE İMAR BİLGİLERİ

Bölüm 3

Gayrimenkulün Mülkiyet Hakkı ve İmar Bilgileri

3.1 Gayrimenkulün Mülkiyet Bilgileri

İli	Edirne	Tekirdağ	Tekirdağ
İlçesi	Uzunköprü	Hayrabolu	Hayrabolu
Mahallesi	-	Umurça	Subaşı
Köyü	Karapürçek	-	-
Sokağı	-	-	-
Mevki	Armut Dere	Kale	2. Belen
Ada No	143	175	-
Parsel No	5	8	1586
Ana Gayrimenkulün Niteliği	Ham Toprak	Tarla	Tarla
Ana Gayrimenkulün Yüz Ölçümü (m ²)	10.000	23.302,87	4.375,06
Malik / Hisse	Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. - Tam		

*Değerleme konusu tesis 275 adet parselden oluşmakta olup bu parsellerden yalnızca yukarıdaki tabloda belirtilen 3 adet parsel "Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş." mülkiyetindedir. Tesisi oluşturan diğer parseller ise Maliye Hazinesi veya muhtelif sayıda şahıs mülkiyetinde olduğundan diğer taşınmazlar için takyidat belgesi alınmamış ve mülkiyet bilgisi araştırması yapılmamıştır.

3.2 Gayrimenkulün Takyidat Bilgileri

Değerleme uzmanının tapu kayıtlarını inceleme çalışması, gayrimenkulün mülkiyetini oluşturan hakları ve bu haklar üzerindeki kısıtlamaları tespit etmek amacıyla yapılır.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Web Tapu Hizmetleri'nden 12.12.2022 tarih, saat 14:01 ve 14:02 itibarıyla alınan TAKBİS kayıtlarına göre değerlendirme konusu taşınmazlar üzerinde aşağıdaki takyidat kayıtları bulunmaktadır.

143 ada, 5 no.lu parsel üzerinde;

Beyanlar Hanesinde;

- 5403/5578 S.Y. gereğince arazi toplulaştırması kapsamındadır.* (Şablon: 5403/5578 S.Y. Göre Toplulaştırma Belirtmesi) (04.04.2017 tarih ve 3324 yevmiye no ile)

Şerhler Hanesinde;

- Kamu Haczi: 006272 Gölbaşı Vergi Dairesi'nin 15.02.2022 tarih 72811 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 18.580.061,85 TL (Alacaklı: 006272 Gölbaşı Vergi Dairesi) (15.02.2022 tarih ve 3836 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 31.03.2022 tarih 147890 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 3.924.424,42 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (31.03.2022 tarih ve 7758 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 18.04.2022 tarih 178158 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 15.176.133,41 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (18.04.2022 tarih ve 9076 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 28.07.2022 tarih 338975 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 31.971.625,91 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (28.07.2022 tarih ve 17434 yevmiye no ile)

- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 26.08.2022 tarih 387792 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 38.280.171,94 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (26.08.2022 tarih ve 19921 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 22.09.2022 tarih 430243 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 36.662.408,17 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (22.09.2022 tarih ve 22078 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 25.10.2022 tarih 489985 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 45.185.242,06 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (25.10.2022 tarih ve 24987 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 30.11.2022 tarih 556127 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 52.152.120,62 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (30.11.2022 tarih ve 28209 yevmiye no ile)

***5578 no.lu Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu'nda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'un değiştirilen 8. Maddesi'ne göre:**

Tarım arazileri; doğal özellikleri ve ülke tarımındaki önemine göre, nitelikleri bakanlık tarafından belirlenen mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri, dikili tarım arazileri ve marginal tarım arazileri olarak sınıflandırılır. Ayrıca Bakanlık tarım arazilerinin korunması, geliştirilmesi ve kullanımı ile ilgili farklı sınıflandırmalar yapabilir.

Tarımsal faaliyetin ekonomik olarak yapılabildiği en küçük alana sahip ve daha fazla küçülmemesi gereken yeter büyülükteki tarımsal arazi parsel büyülüüğü, bölge ve yörelerin toplumsal, ekonomik, ekolojik ve teknik özellikleri gözetilerek bakanlık tarafından belirlenir. Belirlenen küçüklüğe erişmiş tarımsal araziler miras hukuku bakımından bölünemez eşya niteliğini kazanmış olur. Tarımsal arazinin bu niteliği tapu kütüğüne şerh edilir.

Belirlenen parsel büyülüüğü; mutlak tarım arazileri ve özel ürün arazilerinde 2 hektar, dikili tarım arazilerinde 0,5 hektar, örtü altı tarımı yapılan arazilerde 0,3 hektar ve marginal tarım arazilerinde 2 hektardan küçük olamaz. Tarım arazileri bu büyülüklelerin altında ifraz edilemez, bölünemez veya küçük parsellere ayrılamaz. Ancak çay, fındık, zeytin gibi özel iklim ve toprak istekleri olan bitkilerin yettiği yerler ile seraların bulunduğu alanlarda, yörenin arazi özellikleri daha küçük parsellerin oluşmasını gerekliliği takdirde, Bakanlığın uygun görüşü ile daha küçük parseller oluşturulabilir.

Bakanlığın uygun görüşü ile kamu yatırımları için ihtiyaç duyulan yerler hariç olmak üzere tarım arazileri, belirlenen büyülükteki parsellerden daha küçük parçalara bölünemez. Bölünemez büyülükteki tarım arazilerinin mirasa konu olmaları ve üzerinde her ne şekilde gerçekleşmiş olursa olsun birlikte mülkiyetin mevcut olması durumunda, bu araziler ifraz edilemez, payları üçüncü şahıslara satılamaz, devredilemez veya rehnedilemez. Bu araziler hakkında 4721 sayılı Türk Medeni Kanununun özgüremeye ilişkin hükümleri kıyasen uygulanır.

175 ada, 8 no.lu parsel üzerinde;

Beyanlar Hanesinde;

- Tamamen ve münhasıran bilfiil tarımsal amaçlı olarak kullanılması ve üzerinde tarımsal amaçlı yapılar ile sürekli ikamet edilen konut bulunması nedeniyle rayiç bedelin yüzde ellisi üzerinden satılan iş bu taşınmazın sonradan farklı amaçla kullanılması halinde, taşınmazın satış tarihi itibarıyle rayiç bedelinin yüzde yetmişinden hesaplanacak bedel esas alınarak aradaki fark kanuni faizi ile birlikte, 2886 sayılı Devlet İhale Kanununun 75inci maddesi uyarınca ve 21.07.1953 tarihli ve 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümleri gereğince ecrimisli tarih, tahakkuk ve tahsiline ilişkin usullere göre son kayıt malikinden tahsil edilir. Şeklinde belirtme konulacaktır. Ancak taşınmazın sonradan farklı amaçla kullanılması ve belirtilen mali yükümlülüklerin de

taşınmazın son maliki tarafından yerine getirilmesi halinde, belirtme idarece kaldırılacaktır. (08.12.2016 tarih ve 8711 yevmiye no ile)

Şerhler Hanesinde:

- Kamu Haczi: 006272 Gölbaşı Vergi Dairesi'nin 18.02.2022 tarih 79170 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 22.954.628,5 TL (Alacaklı: 006272 Gölbaşı Vergi Dairesi) (18.02.2022 tarih ve 2336 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 31.03.2022 tarih 147890 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 3.924.424,42 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (31.03.2022 tarih ve 4304 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 18.04.2022 tarih 178158 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 15.176.133,41 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (08.04.2022 tarih ve 5107 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 28.07.2022 tarih 338975 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 31.971.625,91 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (28.07.2022 tarih ve 9314 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 26.08.2022 tarih 387792 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 38.280.171,94 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (26.08.2022 tarih ve 10901 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 22.09.2022 tarih 430243 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 36.662.408,17 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (22.09.2022 tarih ve 12240 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 25.10.2022 tarih 489985 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 45.185.242,06 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (25.10.2022 tarih ve 13947 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 30.11.2022 tarih 556127 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 52.152.120,62 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (30.11.2022 tarih ve 15800 yevmiye no ile)

1586 no.lu parsel üzerinde;

Şerhler Hanesinde;

- Kamu Haczi: 006272 Gölbaşı Vergi Dairesi'nin 15.02.2022 tarih 72811 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 18.580.061,85 TL (Alacaklı: 006272 Gölbaşı Vergi Dairesi) (15.02.2022 tarih ve 2169 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 31.03.2022 tarih 147890 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 3.924.424,42 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (31.03.2022 tarih ve 4304 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 18.04.2022 tarih 178158 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 15.176.133,41 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (18.04.2022 tarih ve 5107 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 28.07.2022 tarih 338975 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 31.971.625,91 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (28.07.2022 tarih ve 9314 yevmiye no ile)

- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 26.08.2022 tarih 387792 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 38.280.171,94 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (26.08.2022 tarih ve 10901 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 22.09.2022 tarih 430243 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 36.662.408,17 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (22.09.2022 tarih ve 12240 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 25.10.2022 tarih 489985 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 45.185.242,06 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (25.10.2022 tarih ve 13947 yevmiye no ile)
- Kamu Haczi: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi'nin 30.11.2022 tarih 556127 sayılı haciz yazısı sayılı yazıları ile. Borç: 52.152.120,62 TL (Alacaklı: 006283 Ankara Kurumlar Vergi Dairesi) (30.11.2022 tarih ve 15800 yevmiye no ile)

Değerleme Konusu Gayrimenkulün Devredilebilmesine İlişkin Görüş:

Konu taşınmazlardan 143 ada, 5 no.lu parsel üzerinde "5403/5578 S.Y. gereğince arazi toplulaştırması kapsamındadır" beyanı bulunmakta olup değerlendirme konusu taşınmaz, tarım arazilerinin bölünebilme koşullarına yönelik minimum parsel koşulunu sağladığından mevcut durumda taşınmazın devredilebilmesine ilişkin herhangi bir kısıtlama yaratmamaktadır

175 ada, 8 no.lu parsel üzerinde taşınmazın tarım, tarımsal amaçlı yapılar veya sürekli ikamet edilen konut haricinde kullanılması durumunda getirilen mali yükümlük beyanı bulunmakta olup söz konusu taşınmazın sonradan farklı amaçla kullanılması durumunda mali yükümlülüğün yerine getirilmesi halinde ilgili beyanın kaldırılacağı belirtilmiştir. Bu doğrultuda söz konusu beyanın taşınmazın devredilebilmesine bir etkisi bulunmamaktadır.

Değerleme konusu taşınmazların tamamına ilişkin takyidat kayıtları, kamu haczi şerhi bulunmakta olup söz konusu şerh kayıtları taşınmazların devrine engel bir durum oluşturmaktadır.

Takyidat Bilgilerinin Gayrimenkulün Değerine Etkisine İlişkin Görüş:

Konu taşınmazlardan 143 ada, 5 no.lu parsel üzerinde "5403/5578 S.Y. gereğince arazi toplulaştırması kapsamındadır" beyanı bulunmakta olup taşınmazın olası bir toplulaştırma işlemeye konu olması durumunda değerinin değişmesi muhtemeldir.

Değerleme konusu 175 ada, 8 no.lu parsel ve 1586 no.lu parsellere ilişkin takyidat kayıtlarının, taşınmazların değerine etkisi bulunmamaktadır.

3.3 Değerleme Konusu Gayrimenkul ile İlgili Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Gerçekleşen Alım Satım İşlemlerine İlişkin Bilgi

Değerleme konusu taşınmazlardan 1586 no.lu parsel ve 143 ada, 5 no.lu parsellere yönelik son 3 yıllık dönemde herhangi bir alım veya satım işlemi gerçekleşmemiştir. Söz konusu taşınmazlardan 175 ada, 8 no.lu parselin mülkiyeti 28.11.2022 tarih ve 15634 yevmiye no ile 3402 Sayılı Yasanan 22/A Maddesi Gereğince Yenilemenin Tescili sebebiyle tam hisseyle "Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş." mülkiyetine tescil edilmiştir.

3.4 Gayrimenkulün ve Bulunduğu Bölgenin İmar Durumu

İmar durumu, imar planlarında belirlenen fonksiyon ve yapılışma şartları doğrultusunda parselin kullanım koşullarını belirtir. İmar planlarına göre belirlenen kullanım koşulları, plan notlarında yer alan hükümler ve ilgili yönetmeliklerle birlikte değerlendirilmektedir. Bu doğrultuda, değerlendirme uzmanı tarafından ilgili resmi kurumlarda incelemeler yapılarak parselin imar durumu tespit edilir.

Konu taşınmazların bulunduğu bölgede, genel itibarı ile tarım ve orman alanı lejandına sahip arsalar yer almaktadır.

Edirne İl Özel İdaresi ve Hayrabolu Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğünde 06.12.2022 tarihinde yapılan incelemeler sonucunda edinilen bilgilere göre değerlendirme konusu taşınmazların imar durumu bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

Plan Adı: 1/1.000 ölçekli “Kanije Rüzgar Enerji Santrali (RES) Uygulama İmar Planı”

Plan Onay Tarihi: 04.03.2014 (Edirne) – 07.02.2014 (Tekirdağ)

Lejandi: Rüzgar Enerji Santrali ve Şalt Sahası

Yapılma şartları;

- Emsal: 0,10
- H_{maks} : Teknolojinin gerektirdiği kadar (Santral için)
- H_{maks} : 7,50 m (İdari ve Sosyal Birimler için)

*Toplam planlama alanı 42,20 ha olup 7,36 ha Edirne il sınırı içinde, 34,83 ha Tekirdağ il sınırı içinde kalmaktadır.

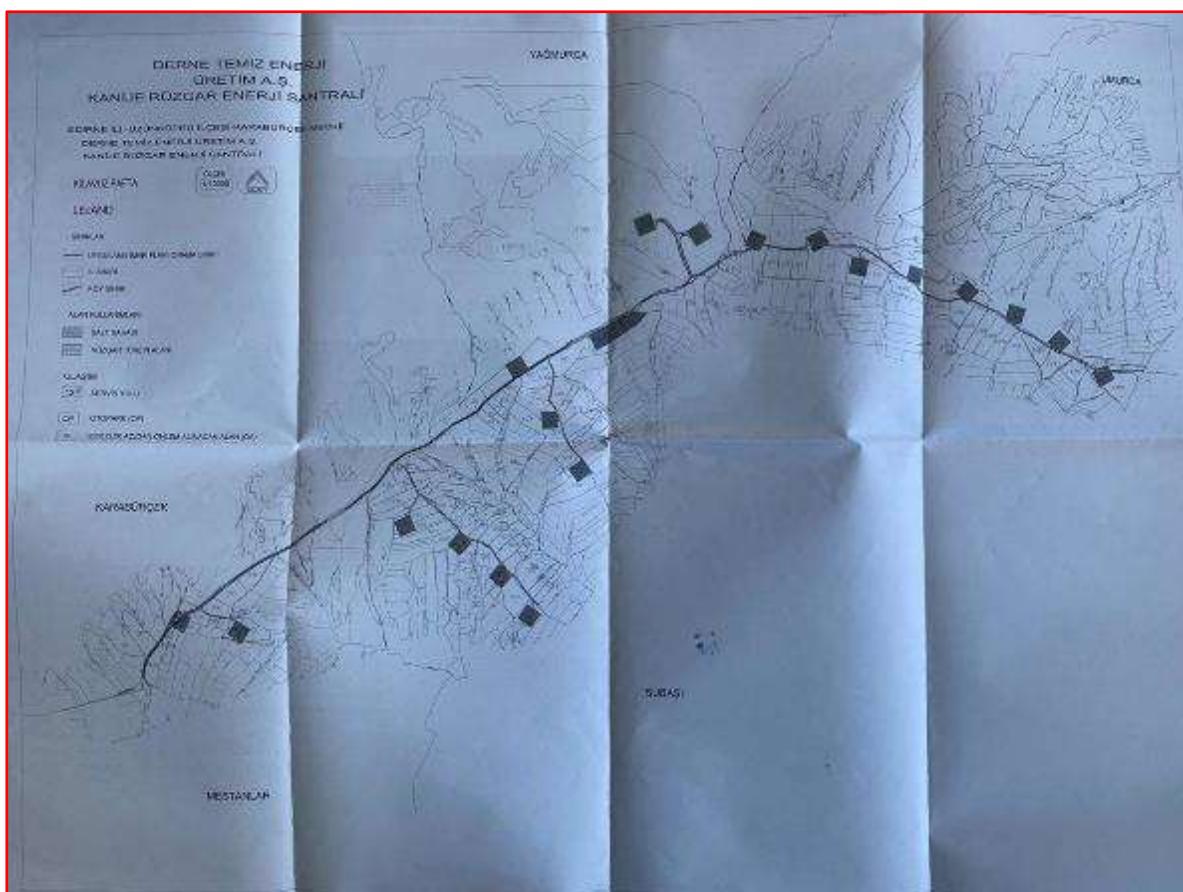
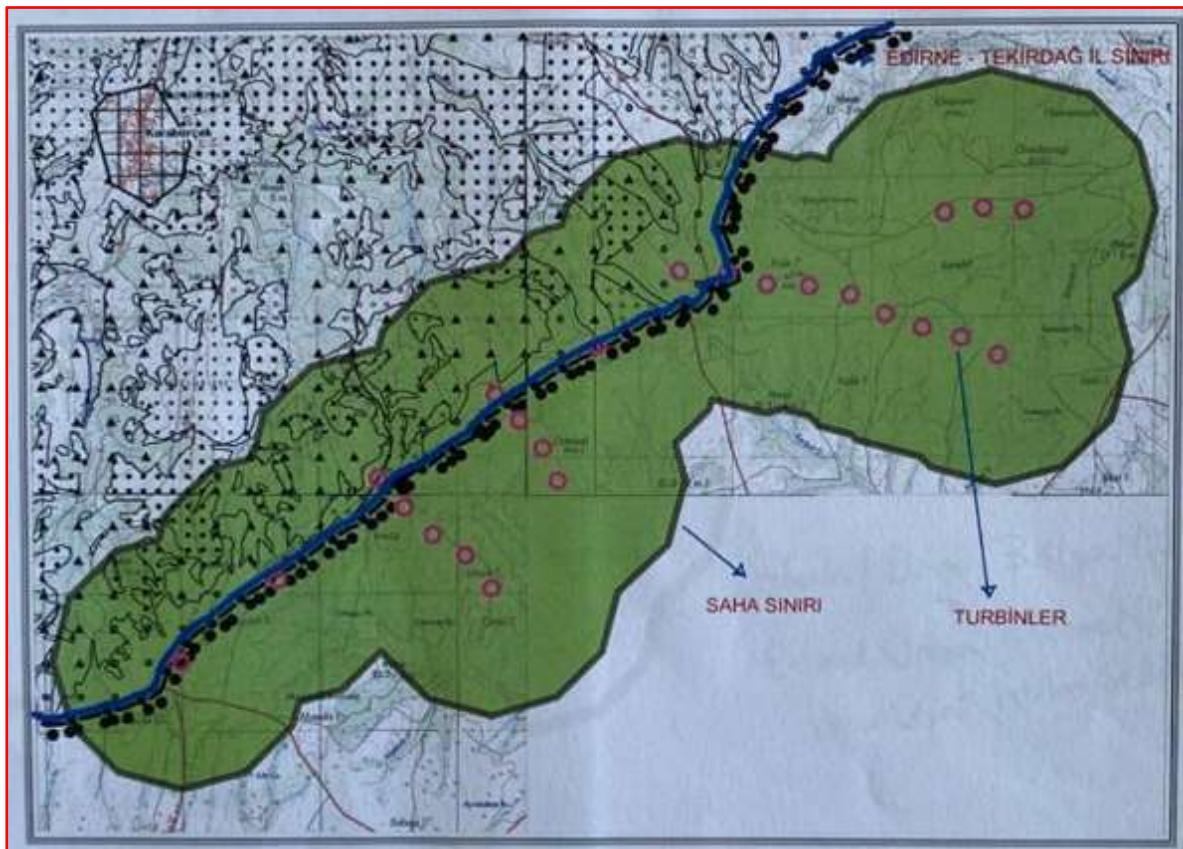
Alan Hesapları (ha)				
	Planlama Alanı	Türbin Alanı	Yol Alanı	Şalt Sahası
Edirne	7,36 ha	3,99 ha	3,37 ha	
Tekirdağ	34,83 ha	20,50 ha	11,45 ha	2,88 ha
Toplam	42,20 ha	24,49 ha	14,82 ha	2,88 ha

Hazırlanan planda toplam 20 adet rüzgar türbini planlanmıştır. Bunlardan 1 adedi (T1 Türbini) hem Tekirdağ hem de Edirne il sınırı içinde kalmaktadır. Türbinlerin 3 adedi (T9, T11, T12 Türbinleri) Edirne il sınırı içinde kalmaktadır. Diğer turbinler ise Tekirdağ il sınırı içinde kalmaktadır.

Plan Notları

1. Mevcut olan elektrik tesislerinin (Enerji Nakil Hattı, Trafo Merkezi, vb.) yeni imar planlarına işlenmesi gerekmektedir.
2. Can ve mal güvenliğinin sağlanması konusunda, mevcut olan elektrik dağıtım tesisleri ve yakın çevresi için “Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği”nde belirtilen kriterlere uyulması gerekmektedir.
3. Sonradan ihtiyaç duyulabilecek Trafor Merkezi, Dağıtım Merkezi gibi elektrik tesisleri için yeni imar planında yer ayrılması ve bu tesis yerlerinin yeni imar planında seçimi için, mahallindeki işletme birimi (TREDAŞ Genel Müdürlüğü Tekirdağ ve Edirne İşletme Müdürlüğü) ile.mustereken çalışılması gerekmektedir.
4. Planlama alanı içerisinde Rüzgar Enerji Santrali, türbin kamulaştırma alanları, şalt sahası, servis yolları ve bu tesislere ait hizmet verebilecek teknik-sosyal tesisler ve bu yapılarla ait müstemilat binaları yapılabilecektir.
5. Uygulama imar planı onama sınırları içinde yapılacak olan şalt sahasında yapı yaklaşma mesafesi 10 m olarak bırakılmıştır.
6. 3194 Sayılı İmar Kanunu kapsamında yer alan sığınak yönetmeliği hükümlerine uyulacaktır. Ayrıca otopark yönetmeliği hükümlerine uyulacak olup tesis alanı içerisinde yeterli otopark alanı ayrılacaktır.
7. 1/100.000 Ölçekli Ergene Havzası Trakya Alt Bölgesi Çevre Düzeni Planı ve 1/25.000 Ölçekli Edirne İl Çevre Düzeni Planı hükümlerine uyulacaktır.
8. Rüzgar Santrali Alanı orman alanında kaldığından 6831 Sayılı Orman Kanunu uyarınca gerekli izin ve onay işlemleri tamamlanmadan uygulanmaya geçilemez.

9. Rüzgar Santrali alanı mera alanında kaldığından 4342 Sayılı Mera Kanunu uyarınca gerekli izin ve onay işlemleri tamamlanmadan uygulamaya geçilemez.
10. Plan kapsamında Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından gerekli kamulaştırma işlemleri yapılmadan uygulaaya geçilemez.
11. Rüzgar Enerji Santrali alanında maksimum yükseklik kurulacak tesisin teknolojik özelliğinin gerektirdiği kadar olacaktır. Şalt merkezi alanında tesisin ihtiyaç duyabileceği tarafa yapıları, kontrol odası, idari ve sosyal birimler (idari bina, bekçi evi, malzeme deposu, su deposu, vb.) yapılabilir. Trafo ve şalt yapılarında maksimum H: tesisin teknolojik özelliğinin gerektirdiği kadar olacak, idari ve sosyal birimlerde en fazla inşaat alanı E: 0,10 en fazla yapı yüksekliği H: 7,50 m olacaktır.
12. Botaş Teknik Emniyet ve Çevre Yönetmeliğinde belirtilen emniyet mesafeleri ve uygulama hükümlerine uyulacaktır.
13. Çevrenin korunması ve insanı tüketim amaçlı içme ve kullanma suyu edilen yer altı ve yüzeyel su kaynaklarının korunmasına yönelik gerekli tedbirler alınacaktır.
14. 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklerine uyulacak, çevre değerlerinin korunması için tüm tedbirler alınacaktır.
15. ÇED yönetmeliğine tabi faaliyetler için bu yönetmelik uyarınca gerekli izin ve onaylar alınmadan tesis işletmeye açılamaz. ÇED raporunda belirtilen hususlara uyulacaktır.
16. Tesisten çıkacak atıklar ve atık sularla ilgili olarak 2872 Sayılı Çevre Kanunu, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve bağlı mevzuatlara uyulacaktır.
17. 1593 Sayılı Umumi Hıfsızlığı Kanununda belirtilen usul ve esaslara uyulacaktır.
18. Kuvvetli Akım Tesisler Yönetmeliği hükümlerine uyulacaktır.
19. Sosyal ve teknik altyapı ihtiyacı RES alanı içinde çözülecektir.
20. 2863 sayılı yasa gereği çalışmalar esnasında eski eserlere rastlanması durumunda Edirne Müze Müdürlüğüne haber verilecektir.
21. Tesise ait teknik etkileşim analizi yapılp, ilgili kurumunca uygun görülmeden inşai faaliyetlere izin verilemez.
22. Proje alanında bulunan akar ve kuru dere yataklarının inşaat ve işletme aşamalarında müdahalede bulunulmamalı ve hiçbir surette atık su deşarji, katı atık, hafriyat ve dökümü yapılmayacaktır.
23. Tesisin su ihtiyacı yer altı suyundan karşılanması durumunda 167 sayılı yasa gereği DSİ'den izin alınmalıdır.
24. İşyeri açma ve çalışma ruhsatlarına ilişkin yönetmelik gereğince, işyeri açma ve çalışma ruhsatı alınmadan tesis faaliyeteye geçemez.
25. Deprem Yönetmeliğine ve Sığınak Yönetmeliğine uyulacaktır.
26. Jeolojk etüt raporunda belirtilen önlem ve önerilere uyulacaktır.
27. Bu planda açıklanmayan konularda, 3194 Sayılı İmar Kanunu ve Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği ile yürürlükte bulunan üst ölçekli çevre düzeni planları ve ilgili mevzuat hükümleri geçerlidir.



3.5 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Varsa Son Üç Yıllık Dönemde Hukuki Durumunda Meydana Gelen Değişikliklere (İmar Planında Meydana Gelen Değişiklikler, Kamulaştırma İşlemleri v.b.) İlişkin Bilgi

Değerleme konusu taşınmazların konumlu olduğu parseller, 04.03.2014 (Edirne) – 07.02.2014 (Tekirdağ) onay tarihli, 1/5.000 ölçekli “Kanije Rüzgar Enerji Santrali (RES) Nazım İmar Planı” kapsamında kalmakta iken taşınmazın da kapsamında olduğu bölgeye ilişkin uygulama imar planları onaylanmıştır. Değerleme konusu parseller mevcut durumda, 04.07.2014 onay tarihli, 1/1.000 ölçekli “Kanije Rüzgar Enerji Santrali (RES) Uygulama İmar Planı” kapsamında” Rüzgâr Enerji Santrali ve Şalt Tesis Alanı” lejandında kalmakta olup Emsal:0,10 yapışma koşullarına sahiptir. Söz konusu parsellerin son 3 yıllık dönemde hukuki durumunda herhangi bir değişiklik olmamıştır.

3.6 Gayrimenkuller ve Gayrimenkul Projeleri İçin Alınmış Yapı Ruhsatlarına, Tadilat Ruhsatlarına ve Yapı Kullanma İzin Belgelerine İlişkin Bilgiler

Hayrabolu Belediyesi'nde 06.12.2022 tarihinde yapılan incelemelere göre taşınmazlara ilişkin yasal belgeler aşağıda belirtilmiştir.

Tekirdağ ili, Hayrabolu ilçesi, Subası Mahallesi 1570 no.lu parsel;

Yasal Belge	Tarih	No	Alan (m ²)	Veriliş Amacı	Açıklama
Onaylı Mimari Proje	17.12.2014	-	679,5	Yeni Yapı	Kontrol Binası için verilmiş.
Yapı Ruhsatı	17.12.2014	2014/36	679,5	Yeni Yapı	Ofis ve İşyeri için verilmiş.
Yapı Ruhsatı	05.11.2019	2019/35	679,5	İsim Değişikliği	Ofis ve İşyeri için verilmiş.
Yapı Ruhsatı	29.01.2020	2020/02	679,5	İsim Değişikliği	Ofis ve İşyeri için verilmiş.
Yapı Kullanma İzni	26.10.2020	2020/22	679,5	İsim Değişikliği	Ofis ve İşyeri için verilmiştir.

Konu tesisteki santral sahası ve rüzgâr türbinlerinin 08.09.2013 tarih ve 28759 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği'nin 59. Maddesi ve 3194 sayılı İmar Kanunun 44. Maddesi** uyarınca Yapı Ruhsatına tabi olmadığı bildirilmiştir.

***Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği 59. Madde 3. Paragraf:** “Ancak kamuya ait alanlarda kamu kurum ve kuruluşlarında yapılan veya yaptırılacak olan karayolu, demiryolu, liman, yat limanı ve benzeri ulaşım tesisleri, bunların tamamlayıcı niteliğindeki iskele, açık ve kapalı barınak, tersane, tamir ve bakım istasyonları, tünel, köprü, menfez, baraj, hidroelektrik santrali, sulama ve su taşıma hatları, su dolum tesisleri, arıtma tesisleri, her tür ve nitelikli enerji, haberleşme ve iletişim istasyonları ve nakil hatları, doğal gaz ve benzeri boru hatları, silo, dolum istasyonları, rafineri gibi enerji, sulama, tabii kaynaklar, ulaştırma, iletişim ve diğer altyapı hizmetleri ile ilgili tesisler ve bunların müştemilatı niteliğinde olan kontrol ve güvenlik üniteleri, trafo, eşanjör, elevatör, konveyör gibi yapıllılar, bu işleri yapmak üzere geçici olarak kurulan beton asfalt santralleri, yapı ruhsatına tabi değildir. Bu tür yapı ve tesislerin projelerinin ilgili kamu kurum ve kuruluşlarında incelenerek onaylanmış olması, denetime yönelik fenni mesuliyetin üstlenilmiş olması ve inşasına başlanacağıının, ilgili yatırımcı kamu kurum ve kuruluşu tarafından mülkiyete ilişkin bilgiyle birlikte yazılı olarak idareye bildirilmesi gereklidir. Bu yapılarda sorumluluk ilgili kamu kurum ve kuruluşundundur”

****İmar Kanunu Madde 44 - I - a)** Enerji, sulama, tabii kaynaklar, ulaşım ve benzeri hizmetlerle ilgili tesisler ve müştemilatından hangileri için ruhsat alınmayacağı, b) İmar planlarında okul, ibadet yeri, sağlık, spor, sosyal ve kültürel tesisler ile kamu kuruluşlarının yapıları için ayrılacak yerler ve bu konu ile ilgili diğer hususlar, c) Arazi ve arsa düzenlemesinin uygulanma şekil ve şartları, d) Ruhsata tabi olmayan yapılarda uyulacak esaslar Bakanlıkça çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.

Yapı Denetim:

Değerleme konusu taşınmazlardan 1570 no.lu parsel üzerinde yer alan kontrol binası, 29.06.2001 tarih ve 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunu'na tabi olup taşınmazların yapı denetimi, Muhittin Mahallesi Salih Omurtak Caddesi No:67 D:28 Çorlu/Tekirdağ adresinde faaliyet gösteren Tekaks Yapı Denetim Ltd. Şti. tarafından yapılmıştır.

3.7 Gayrimenkul İçin Alınmış Durdurma Kararı, Yıkım Kararı, Riskli Yapı Tespiti vb. Durumlara Dair Açıklamalar

Değerleme konusu gayrimenkul için riskli yapı tespiti yapılmamış olup yapıya ait 16.10.2015 tarihli şantiye şefinin istifa etmesi nedeniyle 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun 28. ve 32. Maddelerine istinaden düzenlenmiş inşaat durdurma tutanağı bulunmaktadır. Ancak söz konusu belgeden sonra taşınmaz için 05.11.2019 tarihli, 2019/35 no.lu ve 29.01.2020 tarihli, 2020/02 no.lu düzenlenmiş "Yapı Ruhsatları" ile 26.10.2020 tarihli ve 2020/22 no.lu "Yapı Kullanma İzin Belgesi" düzenlenmiştir. Taşınmaza yönelik düzenlenen inşaat durdurma tutanağından sonra alınan ruhsat ve iskan belgeleri ile birlikte söz konusu tutanağın geçerliliğinin sona erdiği düşünülmektedir.

3.8 İlgili Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Doğru Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş

Yapılan incelemeye göre taşınmaza ilişkin; 17.12.2014 tarihli "Mimari Proje" ve 26.10.2020 tarih, 2020/22 no.lu "Yapı Kullanma İzin Belgesi" mevcuttur. Taşınmaz enerji santrali olduğundan konu tesisteki Santral sahası ve Rüzgâr tribünlerinin 01.06.2013 tarih ve 28664 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği'nin 59. Maddesi ve 3194 sayılı İmar Kanunun 44. Maddesi uyarınca yapı ruhsatına tabi olmadığı belirtilmiştir. Tesis için 09.02.2011 tarih ve EÜ/3071-35/1826 no.lu enerji üretim lisansı bulunmaktadır.

Konu tesise ait 26.12.2014 tarihli kesin kabul belgesi bulunmakta olup mevzuat uyarınca alması gereken başka bir belge bulunmamaktadır.

Konu tesise ait Ekim 2015-Kasım 2015-Mart 2016-Nisan 2016 ve Mayıs 2016 tarihli "T1-T2-T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T11-T12-T13-T14-T15-T16-T17-T18-T19-T20" no.lu Rüzgar Türbinleri ve Generatör Grubu" için düzenlenmiş geçici kabul belgeleri bulunmakta olup henüz kesin kabul belgesi temin edilmemiştir. Konu santralinin, geçici kabul belgesi ile enerji üretmesi önünden bir engel bulunmamaktadır. Konu taşınmazlardan "Tarla" ve "Ham Toprak" nitelikli parsellerin cins tashih süreci henüz tamamlanmamış olup "Türbin Yeri", "Şalt Sahası" ve "Yol" nitelikli parsellerin cins tashih süreci tamamlanmıştır.

3.9 Gayrimenkulün Enerji Verimlilik Sertifikasına İlişkin Bilgi

Değerleme konusu gayrimenkule ait belediye arşiv dosyasında, "İşyeri Binası" nitelikli gayrimenkul için düzenlenmiş 13.11.2019 tarih, Y2459101F7B22 no.lu B sınıfı enerji verimlilik sertifikası bulunmaktadır.

3.10 Gayrimenkule İlişkin Olarak Yapılmış Sözleşmelere İlişkin Bilgiler (Gayrimenkul Satış Vaadi Sözleşmeleri, Kat Karşılığı İnşaat Sözleşmeleri ve Hasılat Paylaşımı Sözleşmeler vb.)

Değerleme konusu santrale yönelik olarak Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. ile Gürüş İnş. ve Müh. A.Ş. arasında 06.01.2014 tarih ve Derne/Kanije/16/661 no.lu yüklenici sözleşmesi bulunmaktadır.

Edirne ili, Uzunköprü ilçesi, Yağmurca Mahallesi, 130 ada, 1 parsel için Maliye Hazinesi ile Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. arasında 16.04.2015 tarihli kira sözleşmesi bulunmaktadır.

Edirne ili, Uzunköprü ilçesi, Karabürçek Mahallesi, 144 ada, 3 parsel için Maliye Hazinesi ile Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. arasında 16.04.2015 tarihinden 09.02.2060 tarihine kadar (Lisans süresi boyunca) düzenlenmiş irtifak hakkı sözleşmesi bulunmaktadır.

Aşağıdaki tabloda belirtilen parsellere ilişkin mevcut maliklere ait "İbraname ve Taahhütnamə – Müvafakatname" belgeleri bulunmaktadır olup taşınmazların halihazırda Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. tarafından kullanıldığı tespit edilmiştir. Diğer parsellere ilişkin bir evrak bulunamamıştır.

İl	İlçe	Mahalle	Mevkii	Ada	Parsel	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik	Malik	Mükliyet	Notlar
Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	Geniş Sirt	138	29		60.760,00	Tarla	Mahmut Karalar	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	30.04.2014 tarihli belge - 60.760 m ² lik taşınmazın 13.128,51 m ² alanı (85.335,32 TL)
Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	19	587	152,22	Türbin Yeri	Bircan Yörük	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Malkara İlçesi, Mestanlar Köyü, Mandıra Tepe Mevkii, 587 nolu parseldeki tarla nitelindeki 5.500 m ² lik taşınmazın 477,90 m ² alanı (3.106,35 TL) ile ilgili Sn. Bircan YÖRÜK imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 26.05.2014 tarih 002343 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 26.05.2014 tarih 002344 numarası ile tasdiklediği muvafakatname
Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	20	594	1.344,27	Tarla	Mümin Durmaz (1/8) - Sevim Öztürk (1/8) - Şaban Durmaz (3/4)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	14.08.2014 tarihli belge - 13.200 m ² lik taşınmazın 7.377,86 m ² alanı (5.995 TL + 35.967 TL + 5.995 TL)
Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	106	21	595	16.182,51	Tarla	Mümin Durmaz (1/8) - Sevim Öztürk (1/8) - Şaban Durmaz (3/4)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	14.08.2014 tarihli belge - 22.250 m ² lik taşınmazın 5.982,81 m ² alanı (4.860 TL + 29.160 TL + 4.860 TL)
Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	5	596	15.576,04	Tarla	Ahmet Topçuoğlu	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Malkara İlçesi, Mestanlar Köyü, Mandıra Tepe Mevkii, 596 nolu parseldeki tarla nitelindeki 17.000 m ² lik taşınmazın 2.622,31 m ² alanı (17.045,015 TL) ile ilgili Sn. Ahmet TOPÇUOĞLU imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 26.05.2014 tarih 002350 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 26.05.2014 tarih 002349 numarası ile tasdiklediği muvafakatname
Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	Mandıratepe	105	3	597	492,27	Yol	Salih Mehmet Topraksüren	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	02.05.2014 tarihli belge - 22.450 m ² lik taşınmazın 506,92 m ² alanı (3.294,98 TL)
Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Kale	175	7	3	82.251,20	Tarla	Ercan Ülker (1/3) - Münin Ülker (1/3) - İsmail Ülker (3/48) - İhsan Ülker (3/48) - Necmiye Çalışkan (3/48) - Şevkiye Küçükavuz (3/48) - Şefiye Ülker (4/48)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	26.11.2014 tarihli belge - 93.300 m ² lik taşınmazın 10.493,02 m ² alanı (22.734,88 TL + 22.734,88 TL + 4.262,79 TL + 4.262,79 TL + 4.262,79 TL + 5.673,82 TL)
Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	Sökмелер	153	12	475	2.253,57	Türbin Yeri	Sebail Eroğlu	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	06.11.2014 tarihli belge - 46.700 m ² lik taşınmazın 13.775,85 m ² alanı (89.550 TL)
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1629	516	9.593,21	Tarla	Ahmet Özgül	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 516 nolu parseldeki tarla nitelindeki 15.850 m ² lik taşınmazın 8.770 m ² alanı (57.005 TL) ile ilgili Sn. Ahmet ÖZGÜL imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 13.05.2014 tarih 002181 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 3.05.2014 tarih 002182 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	-	1631	518	1.018,79	Tarla	Arif Şık	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 518 nolu parseldeki tarla nitelindeki 23.200 m ² lik taşınmazın 10.455 m ² alanı (67.957,50 TL) ile ilgili Sn. Arif İŞIK imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 13.05.2014 tarih 002183 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 13.05.2014 tarih 002184 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1635	519	30.463,16	Tarla	İsmail Eroğlu	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	06.06.2014 tarihli belge - 32.600 m ² lik taşınmazın 2.105,22 m ² alanı (13.685 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1637	520	6.296,18	Tarla	Erkan Sever	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	05.11.2014 tarihli belge - 14.200 m ² lik taşınmazın 7.903,82 m ² alanı (51.500 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1620	523	22.858,97	Tarla	Hamdi Yıldız (17/27) - Şaban Kurt (10/27)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	21.08.2014 tarihli belge - 27.700 m ² lik taşınmazın 4.841,03 m ² alanı (19.812,36 TL + 11.654,33 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1724	539	19.128,89	Tarla	Münire Ceylan (4/5) - Harun Sevinç (1/5)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 539 nolu parseldeki tarla nitelindeki 26.200 m ² lik taşınmazın 7.030 m ² alanı (36.556 TL + 9.139 TL) ile ilgili Sn. Münire CEYLAN ve Sn. Harun SEVİNÇ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 14.05.2014 tarih 002200 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 14.05.2014 tarih 002198-002199 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1651	540	1.932,04	Tarla	Cüneyt Özcan	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, 1. Belen Mevkii, 540 nolu parseldeki tarla nitelindeki 21.750 m ² lik taşınmazın 10.000 m ² alanı (65.000 TL) ile ilgili Sn. Cüneyt ÖZCAN imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 07.05.2014 tarih 002089 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 07.05.2014 tarih 002090 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1661	542	23.653,46	Tarla	Zekiye Çevik (1/2) - Erhan Eroğlu (1/2)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 542 nolu parseldeki tarla nitelindeki 24.200 m ² lik taşınmazın 686,90 m ² alanı (2.232,43 TL + 2.232,43 TL) ile ilgili Sn. Zekiye ÇEVİK ve Sn. Erhan EROĞLU imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 27.05.2014 tarih 002377 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 27.05.2014 tarih 002378-002379 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1663	546	10.637,25	Tarla	Emine Balım (1/3) - Hasan Balım (1/3) - Sündüs Balım (1/3)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	20.06.2014 tarihli belge - 16.450 m ² lik taşınmazın 1.486,10 m ² alanı (495,37 X 3 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1589	550	15.827,41	Tarla	Necibe Saygin	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	06.06.2014 tarihli belge - 16.000 m ² lik taşınmazın 153,26 m ² alanı (1.000 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1591	551	14.621,49	Tarla	Nezehat Yıldırım	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 551 nolu parseldeki tarla nitelindeki 15.000 m ² lik taşınmazın 378,57 m ² alanı (2.460 TL) ile ilgili Sn. Nezehat YILDIRIM imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 29.05.2014 tarih 002426 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 29.05.2014 tarih 002425 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1593	552	23.121,74	Tarla	Osman Dorak	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 552 nolu parseldeki tarla nitelindeki 23.300 m ² lik taşınmazın 195,00 m ² alanı (1.270 TL) ile ilgili Sn. Osman DORAK imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 29.05.2014 tarih 002424 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 29.05.2014 tarih 002423 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	

İl	İlçe	Mahalle	Mevkii	Ada	Parsel	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik	Malik	Mükliyet	Notlar
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen	1718	557	16.871,06	Tarla	Mustafa Eroğlu	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 557 nolu parseldeki tarla nitelindeki 17.250 m ² lik taşınmazın 352.25 m ² alanı (2.290 TL) ile ilgili Sn. Mustafa EROĞLU imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 29.05.2014 tarih 002422 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 29.05.2014 tarih 002421 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1696	620	39.439,03	Tarla	Orhan Top (325/4711) - Hüseyin Top (146/471)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	11.07.2014 tarihli belge - 47.100 m ² lik taşınmazın 7.700 m ² alanı (34.535 TL + 15.515 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1580	631	27.784,79	Tarla	İsmail Eroğlu	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	06.06.2014 tarihli belge - 28.750 m ² lik taşınmazın 853,08 m ² alanı (5.545 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1698	657	11.442,69	Tarla	Oğuz Gönültaş	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	06.11.2014 tarihli belge - 11.650 m ² lik taşınmazın 207,31 m ² alanı (1.350 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1701	671	27.671,29	Tarla	Cüneyt Özcan	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, İkinci Belen Mevkii, 671 nolu parseldeki tarla nitelindeki 28.100 m ² lik taşınmazın 564.62 m ² alanı (3.670 TL) ile ilgili Sn. Cüneyt ÖZCAN imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 30.05.2014 tarih 002451 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 30.05.2014 tarih 002449 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1625	675	6.059,13	Tarla	Cüneyt Özcan	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, İkinci Belen Mevkii, 675 nolu parseldeki tarla nitelindeki 6.200 m ² lik taşınmazın 284.79 m ² alanı (1.850 TL) ile ilgili Sn. Cüneyt ÖZCAN imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 30.05.2014 tarih 002452 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 30.05.2014 tarih 002448 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1641	680	22.754,56	Tarla	Ziya Sevinç	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, 2. Belen Mevkii, 680 nolu parseldeki tarla nitelindeki 23.800 m ² lik taşınmazın 1.192,94 m ² alanı (7.754,11 TL) ile ilgili Sn. Ziya SEVİNÇ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 09.05.2014 tarih 002120 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 09.05.2014 tarih 002119 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1643	681	14.761,48	Tarla	Recep İlhan	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	20.06.2014 tarihli belge - 15.500 m ² lik taşınmazın 738,52 m ² alanı (5.200 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1645	684	8.606,56	Tarla	Emine Balım (1/3) - Hasan Balım (1/3) - Sündüs Balım (1/3)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	20.06.2014 tarihli belge - 9.600 m ² lik taşınmazın 993,44 m ² alanı (2.200 X 3 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1647	685	29.711,99	Tarla	Harun Sevinç	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Çataltepe Mevkii, 685 nolu parseldeki tarla nitelindeki 30.400 m ² lik taşınmazın 705,28 m ² alanı (4.584,32 TL) ile ilgili Sn. Harun SEVİNÇ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 14.05.2014 tarih 002202 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 14.05.2014 tarih 002201 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	1710	686	5.434,91	Tarla	AsİYE EROĞLU (4/5) - HARUN SEVINÇ (1/5)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Çataltepe Mevkii, 686 nolu parseldeki tarla nitelindeki 16.450 m ² lik taşınmazın 11.000 m ² alanı (57.200 TL + 14.300 TL) ile ilgili Sn. Asiye EROĞLU ve Sn. Harun SEVİNÇ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 14.05.2014 tarih 002197 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 14.05.2014 tarih 002195-002196 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	2.Belen	1576	687	12.998,57	Tarla	Muhterem Özgül	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, İkinci Belen Mevkii, 687 nolu parseldeki tarla nitelindeki 14.250 m ² lik taşınmazın 1.257,41 m ² alanı (8.175 TL) ile ilgili Sn. Muhterem ÖZGÜL imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 30.05.2014 tarih 002444 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 30.05.2014 tarih 002443 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Çataltepe	1668	738	27.391,12	Tarla	Recep İlhan	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	20.06.2014 tarihli belge - 27.600 m ² lik taşınmazın 208,88 m ² alanı (1.500 TL)	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1674	1035	8.237,16	Tarla	Ahmet Gültiken	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Kale Bayır Mevkii, 1035 nolu parseldeki tarla nitelindeki 20.350 m ² lik taşınmazın 13.730 m ² alanı (89.245 TL) ile ilgili Sn. Ahmet GÜLTİKEN imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 16.05.2014 tarih 002242 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 16.05.2014 tarih 002243 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1685	1083	14.540,07	Tarla	Tugay Aktaş	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Kale Bayır Mevkii, 1083 nolu parseldeki tarla nitelindeki 14.800 m ² lik taşınmazın 367,40 m ² alanı (2.390 TL) ile ilgili Sn. Tugay AKTAŞ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 30.05.2014 tarih 002441 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 30.05.2014 tarih 002442 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1691	1086	18.705,38	Tarla	İrfan Akar (1/2) - Mehmet Akar (1/2)	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Kale Bayır Mevkii, 1086 nolu parseldeki tarla nitelindeki 9.900 m ² lik taşınmazın 913,03 m ² alanı (2.967,38 TL + 2.967,38 TL) ile ilgili Sn. İrfan AKAR ve Sn. Mehmet AKAR imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 16.05.2014 tarih 002253 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 16.05.2014 tarih 002251-002252 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1694	1088	24.649,14	Tarla	Cüneyt Özcan	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Kale Bayır Mevkii, 1088 nolu parseldeki tarla nitelindeki 24.700 m ² lik taşınmazın 100.00 m ² alanı (650 TL) ile ilgili Sn. Cüneyt ÖZCAN imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 30.05.2014 tarih 002453 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 30.05.2014 tarih 002450 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1599	1092	19.309,91	Tarla	Salih Bıkmaç	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Kale Bayır Mevkii, 1092 nolu parseldeki tarla nitelindeki 19.850 m ² lik taşınmazın 175.40 m ² alanı (1.140 TL) ile ilgili Sn. Salih BİKMAZ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 29.05.2014 tarih 002428 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 29.05.2014 tarih 002427 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname	
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	Kalebayırı	1606	1220	12.317,03	Tarla	Fahrettin Arslantaş	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	22.08.2014 tarihli belge - 21.050 m ² lik taşınmazın 2.274,01 m ² alanı (14.800 TL)	



İl	İlçe	Mahalle	Mevkii	Ada	Parsel	Eski Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Nitelik	Malik	Mükliyet	Notlar
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1612	1509	25.562,41	Tarla	Sezgin Gönültaş	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 1509 nolu parseldeki tarla nitelindeki 25.600 m ² 'lik taşınmazın 105.70 m ² alanı (687,05 TL) ile ilgili Sn. Sezgin GÖNÜLTAŞ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 28.05.2014 tarih 002389 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 28.05.2014 tarih 002388 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname
Tekirdağ	Hayrabolu	Subaşı	1.Belen		1615	1510	20.944,81	Tarla	Hasan Gönültaş	İbraname ve Taahhütname - Muvafakatname	Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, Birinci Belen Mevkii, 1510 nolu parseldeki tarla nitelindeki 27.250 m ² 'lik taşınmazın 6.559,82 m ² alanı (42.640 TL) ile ilgili Sn. Hasan GÖNÜLTAŞ imzalı, T.C. Hayrabolu Noterliğinin 29.05.2014 tarih 002420 yevmiye numarası ile tasdiklediği ibraname ve taahhütname - 29.05.2014 tarih 002419 yevmiye numarası ile tasdiklediği muvafakatname

3.11 Projeye İlişkin Detaylı Bilgi ve Planların ve Söz Konusu Değerin Tamamen Mevcut Projeye İlişkin Olduğuna ve Farklı Bir Projenin Uygulanması Durumunda Bulunacak Değerin Farklı Olabileceğine İlişkin Açıklama

Bu değerlendirme çalışmasında değerlendirilen tesis, proje aşamasında bir tesis değildir.

BÖLÜM 4

TESİN KONUM ANALİZİ

Bölüm 4

Tesisin Konum Analizi

4.1 Tesisin Konumu ve Çevre Özellikleri

Gayrimenkulün açık adresi: Yağmurca ve Karapürçek Mahalleleri Uzunköprü/Edirne

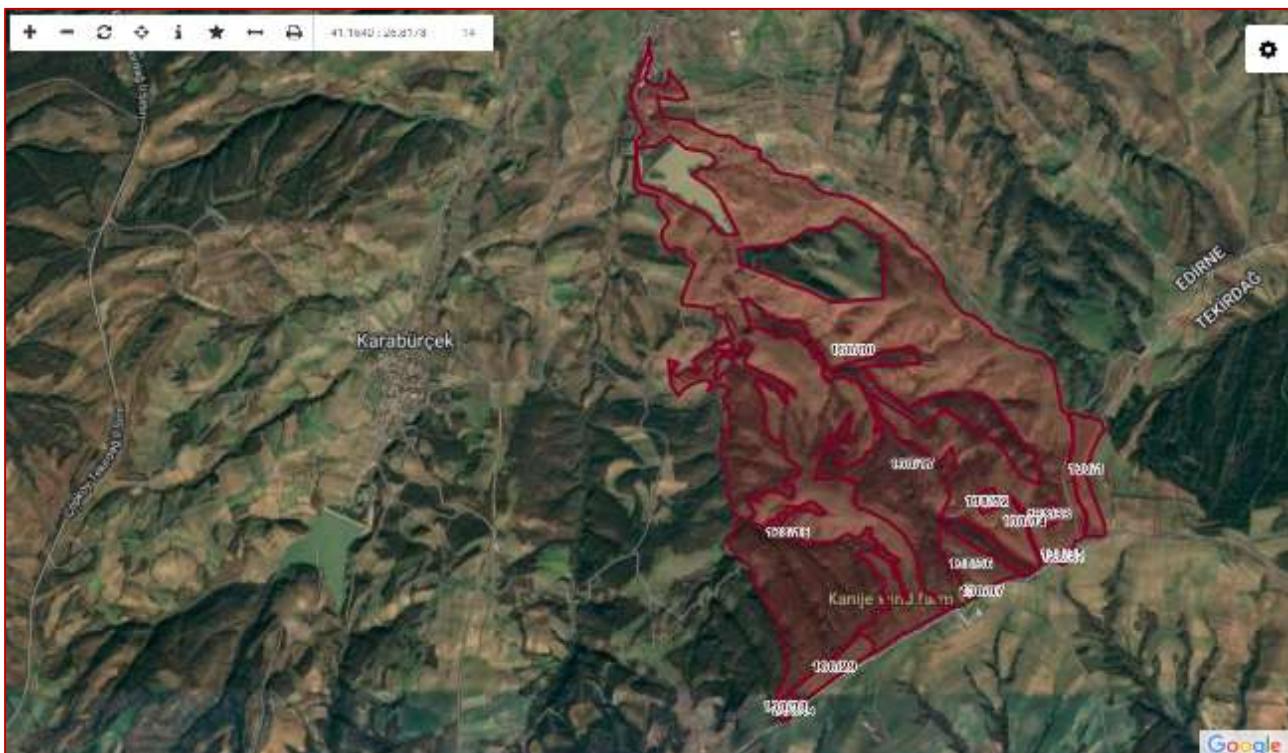
Mestanlar Mahallesi Malkara/Tekirdağ

Umurça ve Subaşı Mahalleleri Hayrabolu/Tekirdağ Kanije Rüzgar Enerji Santrali

Tesis, Edirne ili, Uzunköprü ilçesi ile Tekirdağ ili, Malkara ve Hayrabolu ilçesi sınırları içerisinde konumlanmıştır. Tesisin yer aldığı konum, Edirne'nin Meriç, Merkez, Havsa, İpsala ve Keşan ilçeleri, Tekirdağ'ın Şarköy ve Süleymanpaşa ilçeleri, Kırklareli'nin Babaeski, Pehlivanköy ve Lüleburgaz ilçeleri ve Çanakkale'nin Gelibolu ilçesiyle komşu durumdadır. Ayrıca Uzunköprü Sınır Kapısı Türkiye'nin Yunanistan'a açılan Demiryolu Sınır Kapısıdır.

Parseller Edirne ili, Uzunköprü ilçesi, Yağmurca ve Karapürçek Mahalleleri'nde, Tekirdağ ili, Malkara ilçesi, Mestanlar Mahallesi'nde ve Tekirdağ ili, Hayrabolu ilçesi, Umurça ve Subaşı Mahalleleri'nde yer almaktadır.

Yağmurca Mahallesi'ndeki parseller aşağıdaki gibidir:



Karapürçek Mahallesi'ndeki parseller aşağıdaki gibidir:



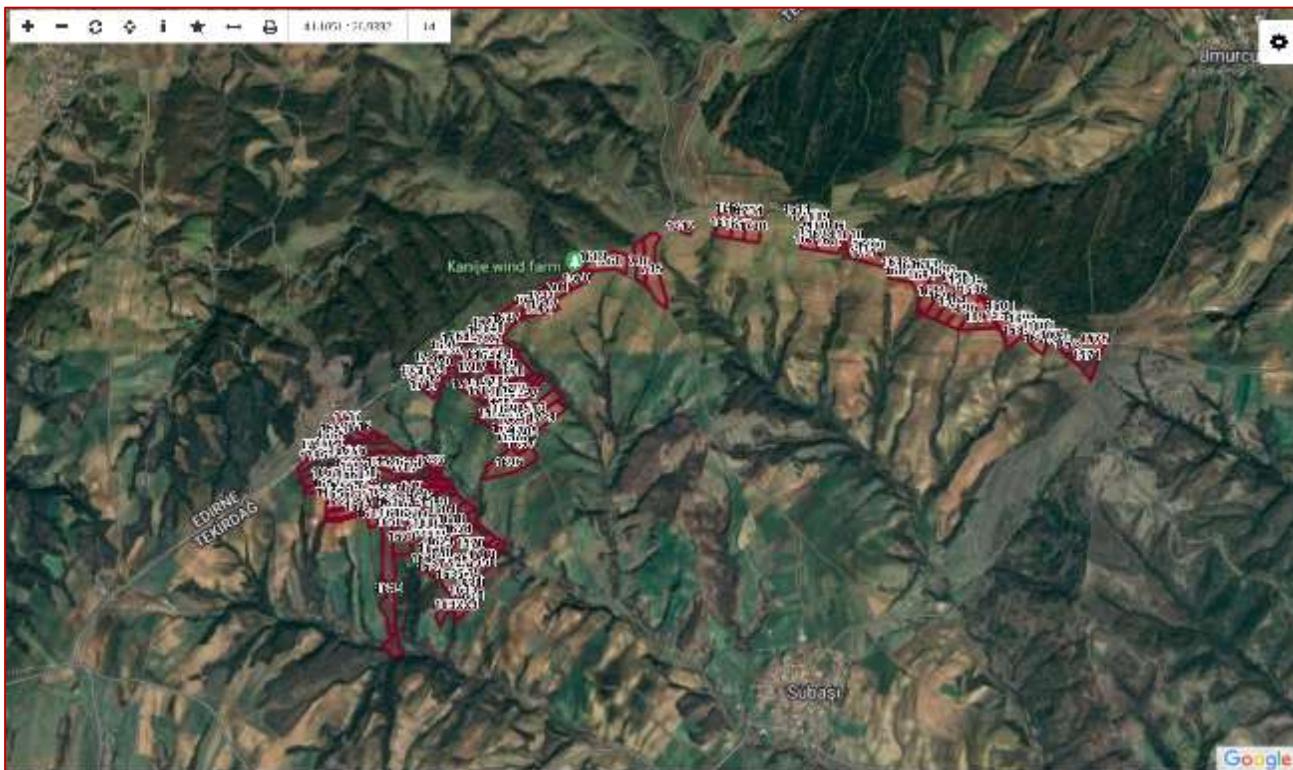
Mestanlar Mahallesi'ndeki parseller aşağıdaki gibidir:



Umurça Mahallesi'ndeki parseller aşağıdaki gibidir:

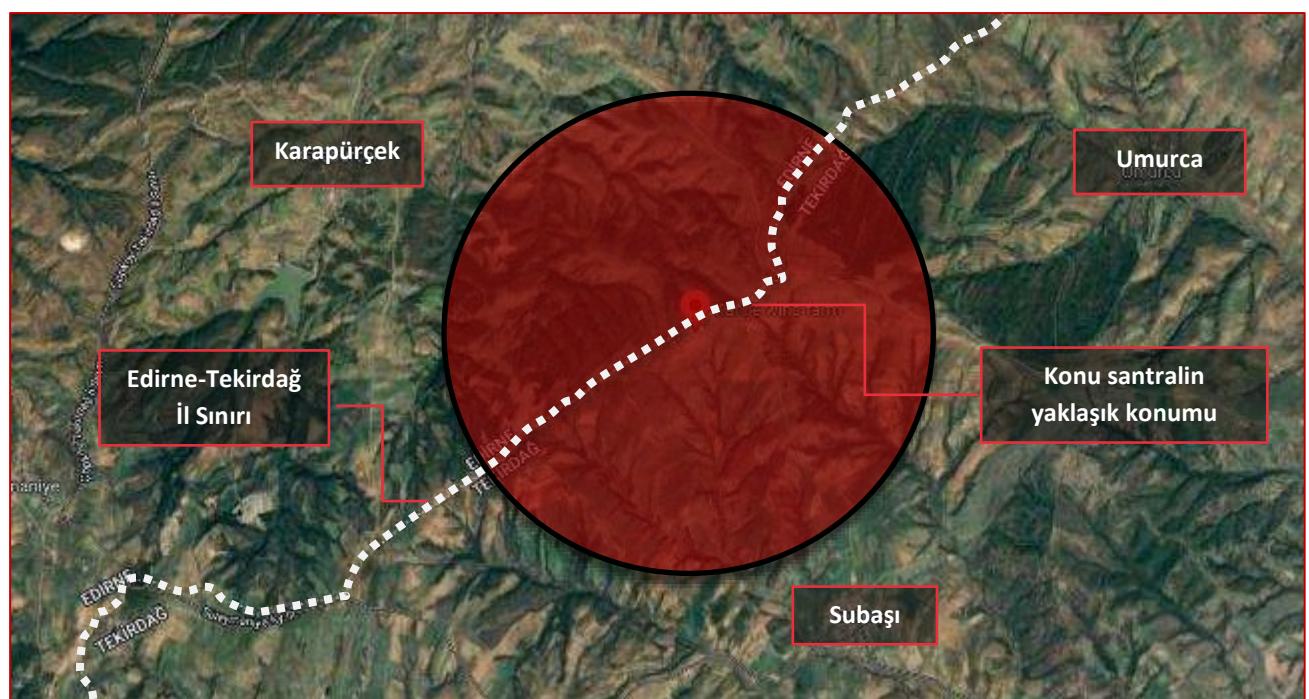


Subaşı Mahallesi'ndeki parseller aşağıdaki gibidir:



Tesis, Havsa ve Keşan ilçeleri arasında kalan E87 Karayolu'na, İpsala yakınlarından başlayıp Silivri'de sonra eren D110 Karayolu'na ve Kırklareli'nin Bulgaristan sınır kapılarından biri olan Dereköy'den başlayıp Manisa'nın Salihli ilçesine kadar devam eden D555 Karayolu'na oldukça yakın bir konumda yer almaktadır. Tesisin yakın çevresinde tarım amacıyla kullanılan çok sayıda tarla ve orman niteliğinde alanlar bulunmakta olup yerleşim oldukça kısıtlıdır.

Taşınmazlara özel araç ile ulaşım oldukça kolay iken toplu taşıma araçları ile ulaşım kısıtlıdır.





Bazı Önemli Merkezlere Uzaklıklar;

Yer	Mesafe
Tekirdağ Şehir Merkezi	~55,5 km
Edirne Şehir Merkezi	~67 km

BÖLÜM 5

DEĞERLEME KONUSU TESİS TANIMI VE VARLIKLARA İLİŞKİN BİLGİLER

Bölüm 5

Değerleme Konusu Tesis Tanımı ve Varlıklara İlişkin Bilgiler

5.1 Değerleme Konusu Tesisin Tanımı

Değerleme konusu rüzgar enerji santrali, Edirne ili, Uzunköprü ilçesi, Yağmurca ve Karapürçek Mahalleleri, Tekirdağ ili, Malkara ilçesi, Mestanlar Mahallesi ve Hayrabolu ilçesi, Umurça ve Subaşı Mahalleleri’nde yer alan toplam 10.421.692,12 m² yüz ölçümüne sahip 275 adet parsel üzerinde kurulmuştur. Söz konusu santral Kaniye Rüzgar Enerji Santrali olarak isimlendirilmiştir.

Değerleme konusu santrali oluşturan parserslerin tapu nitelikleri aşağıdaki tabloda detaylıca sunulmuştur.

Tesis Oluşturan Parsellerin Niteliksel Dağılımı									
İl	İlçe	Mahalle/Köy	Ham Toprak	Mera	Orman	Şalt Sahası	Türbin Yeri	Tarla	Yol
Edirne	Uzunköprü	Yağmurca	82.100,00	2.989.985,52	1.565.367,00	-	25.537,88	75.407,18	10.876,60
		Karapürçek	11.625,00	133.001,43	-	-		195.217,18	2.166,39
Tekirdağ	Malkara	Mestanlar	-	-	-	-	18.042,62	173.463,97	5.563,47
	Hayrabolu	Umurça	-	-	3.063.485,53	-	24.854,80	234.093,42	4.921,43
		Subaşı	-	-	94.854,26	28.677,58	115.612,01	1.541.816,63	28.022,22
Toplam			93.725,00	3.122.986,95	4.723.706,79	28.677,58	184.047,31	2.219.998,38	51.550,11

Tesiste bir adet şalt sahası ve kontrol binası (idari bina) bulunmaktadır. İdari bina tek kattan oluşmakta olup içerisinde ofis hacimleri ve depo bulunmaktadır. Tekirdağ ili, Hayrabolu ilçesi, Subaşı Mahallesi’nde 1570 no.lu parsel üzerinde yer alan kontrol binası 679,5 m² kapalı alandan oluşmaktadır.

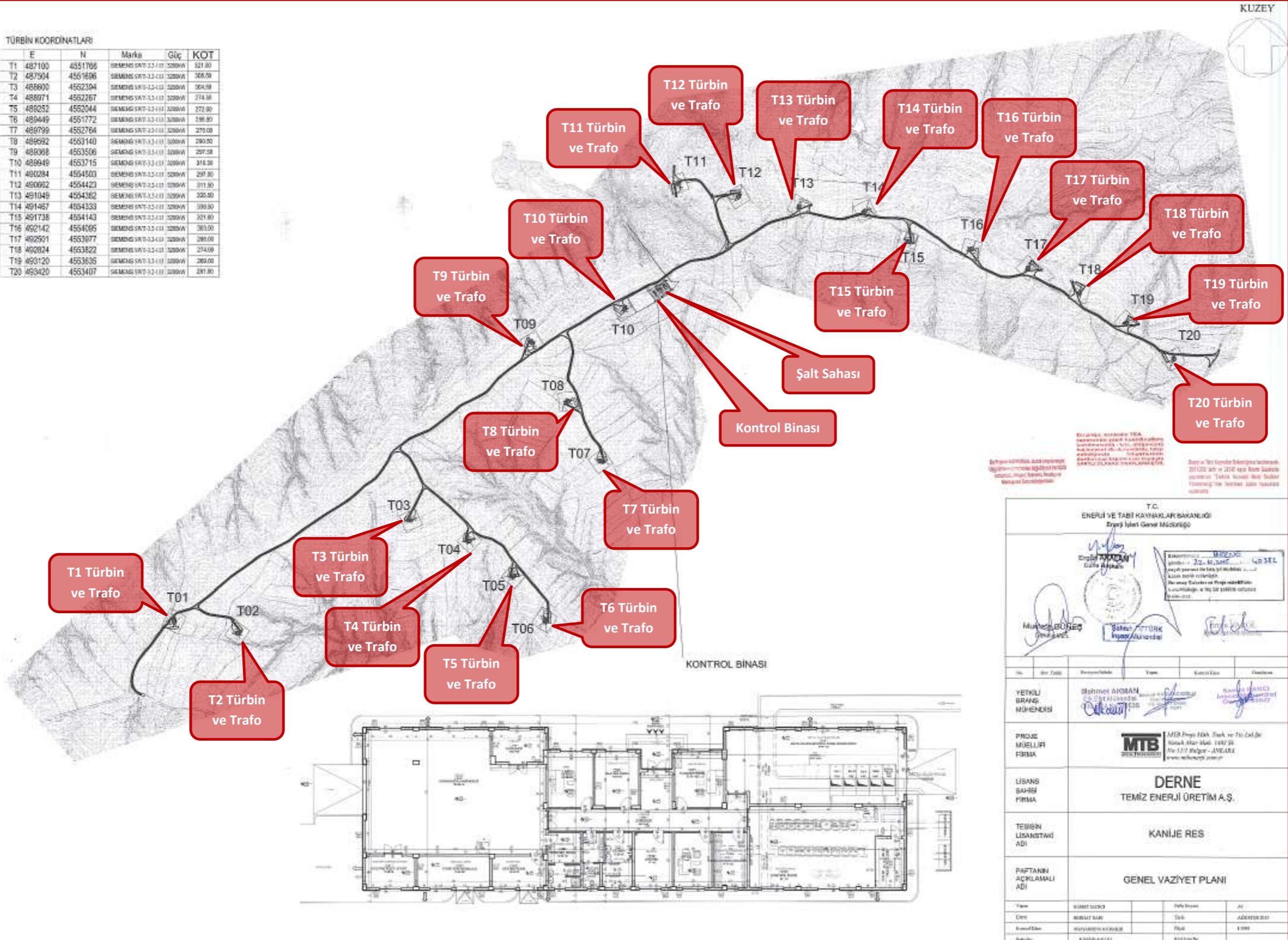


Değerleme konusu santral bünyesindeki yapıların yerleşimleri aşağıdaki vaziyet planı üzerinde belirtilmiştir.



TÜRBİN KOORDİNALARI

E	N	Marks	Güç	KOT
T1	487100	4551766	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T2	487904	4551696	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T3	488600	4552394	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T4	488971	4552267	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T5	488252	4552044	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T6	489449	4551772	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T7	488799	4552764	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T8	489592	4553140	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T9	488988	4553506	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T10	489949	4553715	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T11	490284	4554503	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T12	490692	4554423	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T13	491049	4554362	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T14	491467	4554333	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T15	491738	4554143	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T16	492142	4554095	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T17	492501	4553107	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T18	492824	4553822	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T19	493120	4553635	SIEMENS SWT-33-111	3200W
T20	493420	4553407	SIEMENS SWT-33-111	3200W



5.2 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Fiziki ve Yapısal Özellikleri

İnşaat Tarzı	Betonarme
İnşaat Nizamı	Ayrık nizam
Ana Gayrimenkulün Kat Adedi	Zemin kat
Bina Toplam İnşaat Alanı	679,5 m ²
Yaşı	2
Dış Cephe	Boya
Elektrik / Su / Kanalizasyon	Şebeke
İstima Sistemi	Klima
Havalandırma Sistemi	Açılır kapanır pencereler
Asansör	Mevcut Değil
Jeneratör	Mevcut
Yangın Merdiveni	Mevcut Değil
Park Yeri	Açık Otopark
Diğer	Yangın Algılama Sistemi, 7/24 güvenlik kameraları

5.3 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Kullanım Amacı ile İç Mekân İnşaat ve Teknik Özellikleri

Değer takdirinde taşınmazların aşağıda belirtilen iç mekan inşaat ve teknik özelliklerine ait veriler dikkate alınmıştır.

Kullanım Amacı	Ofis ve İşyeri
Alanı	679,5 m ²
Zemin	Kısmen seramik kaplama, kısmen epoksi
Duvar	Sıva üzeri boyalı
Tavan	Normal tavan
Aydınlatma	Floresan aydınlatma

5.4 Varsa Mevcut Yapıyla veya İnşaاتı Devam Eden Projeyle İlgili Tespit Edilen Ruhsata Aykırı Durumlara İlişkin Bilgiler

Mevcut durumda yapılan incelemelerde onaylı mimari proje ile taşınmazların uyumlu olduğu görülmüştür. Taşınmazların yeniden ruhsat almasını gerektirecek herhangi bir durum olmadığı düşünülmektedir.

5.5 Ruhsat Alınmış Yapılarda Yapılan Değişiklikleri 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun 21'nci Maddesi Kapsamında Yeniden Ruhsat Alınmasını Gerektirir Değişiklikler Olup Olmadığı Hakkında Bilgi

Değerleme konusu gayrimenkulün mevcut durumdaki herhangi bir aykırılığı bulunmamakta olup 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun 21'nci Maddesi Kapsamında yeniden ruhsat alınmasını gerektirmemektedir.

5.6 Santral ve Ekipmanlar Hakkında Bilgi

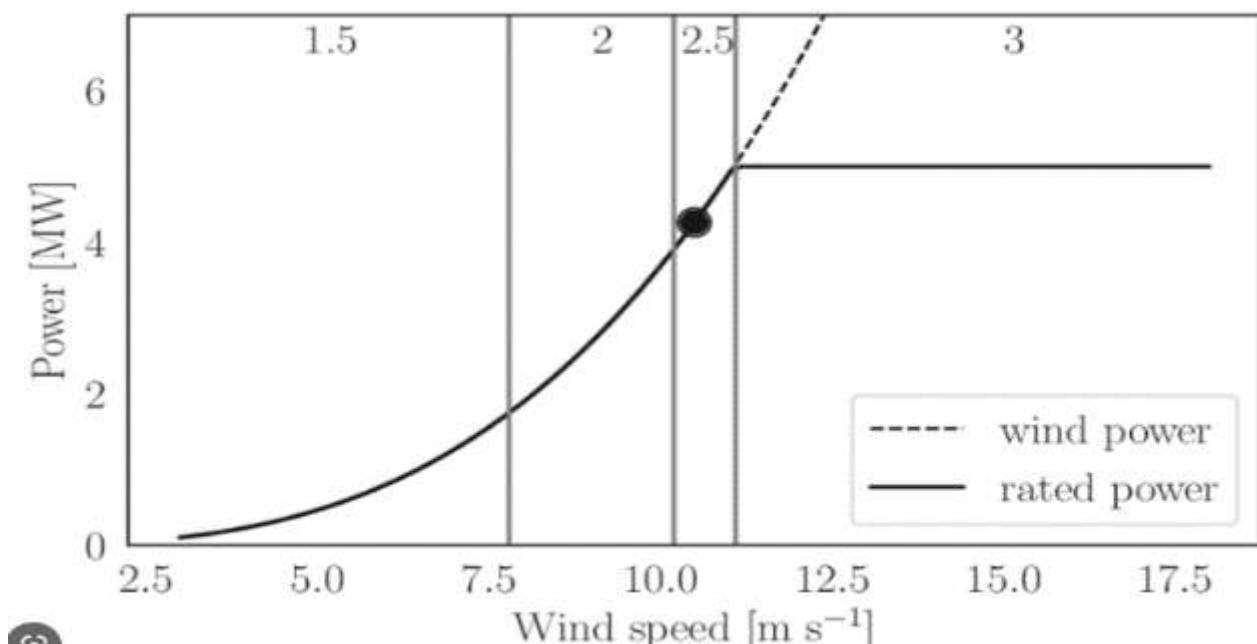
Kanije rüzgâr santrali Edirne ve Tekirdağ illerinde yer almaktadır. Güris Holding'e bağlı ortağı olan Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. tarafından işletilen santralin toplam kurulu gücü 64 MW'dır.

Tesiste her biri 3,2 MW gücü sahip 20 adet türbin bulunmaktadır. Tesisin üretim lisansı EPKD'dan 49 yıl süre ile verilmiştir.

Türbin No	Kurulu Güç	Marka ve Tip	Model Yılı	Seri No
T01	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100162410
T02	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100162412
T03	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100162411
T04	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160498
T05	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160497
T06	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160499
T07	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160600

T08	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100162413
T09	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100139086
T10	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100139088
T11	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100157449
T12	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100154603
T13	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100158312
T14	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160496
T15	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100154557
T16	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160495
T17	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160493
T18	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100158313
T19	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100155391
T20	3,2 MW	SIEMENS- SWT-3,2 -113 DD	2015	5100160494

Tesiste kullanılan türbinler, Almanya menşeli türbin firması Siemens'in SWT – 3,2 – 113 DD modelidir. Kanije RES'te her biri 3,2 MW kurulu güçe sahip türbinler, minimum 8 m/s rüzgâr hızında devreye alınabilir ve maksimum 25 m/s rüzgâr hızında çalışabilir.



5.7 Ticari Yükümlülükler, İzinler ve Lisanslar

Kanije RES için firma tarafından alınmış izin, lisans, anlaşma ve belgeleri tarafımızca incelenmiştir. Kanije RES'in ticari faaliyetine engel olacak bir bulguya rastlanmamıştır. Önemli süreçlerin özet açıklamaları ve ilgili tablo aşağıda verilmiştir.

Tesisin EPDK'dan alınmış EÜ/3571-35/1826 numaralı Üretim Lisansı mevcuttur. Söz konusu lisans 64 MWm (20 adet 3,2 MW) için alınmıştır ve 09.02.2011 tarihinden itibaren 49 yıl süreyle geçerlidir.

Tesisin Hayrabolu Ticaret ve Sanayi Odası'ndan alınmış 471 numaralı kapasite raporu mevcuttur. Söz konusu kapasite raporu 07.07.2021 tarihinde alınmış olup geçerlilik süresi sonu 30.07.2023'tür. Kapasite raporuna göre tesiste 1 mühendis ve 10 işçi olmak üzere toplam 11 kişi çalışmaktadır ve 20 adet turbinin yıllık üretim kapasitesi 224.256 MWh/yıl'dır.

Kanije RES için firma tarafından alınmış izinler ve lisansların özetini aşağıdaki tabloda verilmektedir.

İlgili Kurum	Belge ve İzin Türü	Belge Tarihi
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu	Üretim Lisansı	09.02.2011
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Geçici Kabul (proje)	22.10.2015
Türkiye Elektrik İletim A.Ş.	Bağlantı Anlaşması	13.09.2015
Türkiye Elektrik İletim A.Ş.	Sistem Kullanım Anlaşması	26.10.2015
Hayrabolu Ticaret ve Sanayi Odası	Kapasite Raporu	07.07.2021

BÖLÜM 6

SWOT ANALİZİ

Bölüm 6

SWOT Analizi

+ GÜÇLÜ YANLAR

- Tesis yenilenebilir enerji kaynağına bağlı olarak çalışmaktadır.
- Taşınmazların konumlu olduğu ana gayrimenkule araçlar ile kolay ulaşım sağlanmaktadır.
- Söz konusu taşınmazların yer aldığı ana gayrimenkulün otopark, güvenlik gibi imkanları bulunmaktadır.
- Tesiste kullanılan inşai kalite ve ekipman kalitesinin iyi olduğu görülmüştür.
- Değerleme konusu santrali oluşturan parseller, 04.07.2014 onay tarihli, 1/1.000 ölçekli “Kanije Rüzgar Enerji Santrali (RES) Uygulama İmar Plani” kapsamında “Rüzgâr Enerji Santrali ve Şalt Tesis Alanı” lejandında kalmaktadır.
- Tesis türbinleri Dünya üzerindeki projeleri ile kendini ispatlamış Siemens firması üretimidir. Bu durum yedek parça, yazılım geliştirme vb. alanlarda tesisin sürdürülebilirliğini olumlu etkilemektedir.
- Türbin geçmiş arıza kayıtlarında performansı etkileyerek türden kronik ya da büyük bir kırımlı bulunmamaktadır.

- ZAYIF YANLAR

- Değerleme konusu rüzgar enerji santrali, Edirne ili, Uzunköprü ilçesi, Yağmurca ve Karapürçek Mahalleleri, Tekirdağ ili, Malkara ilçesi, Mestanlar Mahallesi ve Hayrabolu ilçesi, Umurça ve Subaşı Mahalleleri’nde yer alan toplam 10.421.692,12 m² yüz ölçümüne sahip 275 adet parsel üzerinde kurulmuştur. Ancak söz konusu parsellerden yalnızca 3 tane parselin mülkiyeti tam hisseyle Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.’ye aittir.
- Değerleme konusu tesise zorlu hava koşullarında erişimin zorlaşma ihtiyimali bulunmaktadır.
- Değerleme konusu tesiste yer alan türbinlerin herhangi bir yere taşınması fiziksel ve ekonomik açıdan zor olacaktır. Bu tür enerji tesislerinde bulunan makine ve ekipmanların tekil satış kabiliyetinin olmaması, kısıtlı bir alıcı topluluğuna hitap etmesine neden olmaktadır.

- FIRSATLAR

- Önümüzdeki dönem Avrupa başta olmak üzere yükselen yenilenebilir enerji kullanma trendinin artarak devam edeceği düşünülmektedir.
- Yenilenebilir enerji tesislerine sunulan teşvik ve imkanların artışta olması sebebiyle yenilenemez yakıt ile faaliyet gösteren tesislerin cazibesinin azalarak sürdürülebilir ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelliminin artacağı düşünülmektedir.

- TEHDİTLER

- Mart 2020’de pandemi ilan edilen COVID-19 salgınının güncel durumda etkileri azalmış olmakla birlikte Dünya Sağlık Örgütü pandemi sürecini henüz sonlandırmamıştır.
- Döviz kuruna bağlı olarak satış işlemleri gerçekleşen makine-ekipmanlar için, son dönemde kur/TL dönüşümlerinde yaşanan dalgalandırmalar sıfır veya ikinci el makine-ekipman alım ve satım işlemlerini olumsuz yönde etkilemektedir.

BÖLÜM 7

DEĞERLEMEDE KULLANILAN YAKLAŞIMLARIN ANALİZİ

Bölüm 7

Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi

7.1 Değerleme Yaklaşımları

Uluslararası Değerleme Standartları kapsamında üç farklı değerlendirme yaklaşımı bulunmaktadır. Bu yaklaşımlar sırasıyla “Pazar Yaklaşımı”, “Gelir Yaklaşımı” ve “Maliyet Yaklaşımı”dır. Her üç yaklaşımın Uluslararası Değerleme Standartları’nda yer alan tanımları aşağıda yer almaktadır.

Pazar Yaklaşımı

Motorlu taşıtlar, belirli ofis ekipmanları veya endüstriyel makineler gibi benzer yapıdaki tesis ve ekipman sınıfları için, benzer varlıklara ait yeterli miktarda güncel satış verisi mevcut olabildiğinden, genel olarak pazar yaklaşımı kullanılır. Ancak, birçok tesis ve ekipman türünün spesifik bir amaca yönelik olarak kurulmuş veya üretilmiş olması ve bunların doğrudan satışına ilişkin bilgilerin mevcut olmadığı durumlar nedeniyle, pazar verisinin yeterli veya mevcut olmaması halinde, değer görüşünün gelir yaklaşımına veya maliyet yaklaşımına göre verilmesinde dikkat sarf edilmesi gereklidir. Bu durumlarda, değerlendirme gelir yaklaşımı veya maliyet yaklaşımından birinin benimsenmesi uygun olabilir.

Gelir Yaklaşımı

Bir grup varlıktan oluşan bir üretim tesisinin, pazarlanabilir bir ürün üretmek amacıyla işletilmesinde olduğu gibi, varlık veya bir grup tamamlayıcı varlık için belirli nakit akışlarını tanımlamak mümkün oluyorsa, tesis ve ekipman değerlendirmesinde gelir yaklaşımı kullanılabilir. Ancak, bazı nakit akışları maddi olmayan varlıklara atfedilebilir ve bunları tesis ve ekipmanın nakit akışına katkısından ayırmak zor olabilir. Genelde tesis ve ekipmanın ayrı ayrı kalemleri için gelir yaklaşımı kullanımı pratik bir uygulama değildir; ancak, bir varlık veya varlık grubuya ilgili ekonomik yıpranmanın mevcudiyeti ve miktarının değerlendirilmesinde gelir yaklaşımından istifade edilebilir.

Maliyet Yaklaşımı

Maliyet yaklaşımı, tesis ve ekipman değerlendirmesinde, özellikle de teknik uzmanlık gerektiren veya özel kullanımına yönelik olarak kurulmuş veya üretilmiş varlıklar için yaygın olarak kullanılmaktadır. Değerleme konusu varlığın bir pazar katılımcısına göre değişim maliyetinin yeniden üretim veya ikame maliyetinin düşük olanı dikkate alınarak tahmin edilmesi ilk adımı oluşturur.

İkame maliyeti, eşdeğer kullanıma sahip alternatif bir varlığı elde etmenin maliyeti olup, bu ya aynı işlevselliği sağlayan modern bir eşdeğeri ya da değerlendirme konusu varlığın aynısını yeniden üretmenin maliyeti olabilir. İkame maliyetine karar kılındıktan sonra, değerlendirme fiziksel, işlevsel, teknolojik ve ekonomik yıpranmanın etkilerinin yansıtılması amacıyla değer düzeltmesi yapılması gereklidir. Her durumda, belirli bir ikame maliyeti üzerinde yapılan düzeltmelerin çıktı ve fayda bakımından modern eşdeğeri varlıkla aynı maliyeti verecek şekilde tasarlanması gereklidir.

Maliyet yaklaşımı, ikame maliyeti yöntemi, yeniden üretim maliyeti yöntemi ve toplama yöntemi olmak üzere üç farklı şekilde uygulanmaktadır.

İkame Maliyeti Yöntemi, gösterge niteliğindeki değerin eşdeğer fayda sağlayan benzer bir varlığın maliyetinin hesaplanmasıyla belirlendiği yöntemdir. İkame maliyeti, varlığın fiziksel özelliklerinden ziyade, varlıktan elde edilen faydanın birebir aynısının sağlanması dayandığı için, bir katılımcının ödeyeceği fiyatın belirlenmesi ile alakalı olan maliyyettir.

İkame maliyeti genellikle fiziksel bozulma ve diğer biçimlerde gerçekleşen tüm yıpranma payları dikkate alınarak düzeltmeye tabi tutulur. İkame maliyeti genellikle, benzer işlev ve eşdeğer fayda sağlamakla birlikte, değerlendirmeye konu varlığa göre güncel bir tasarıma sahip olan ve güncel malzeme ve teknikler kullanılarak inşa edilmiş veya yapılmış olan modern eşdeğeri varlığın maliyyetidir.

Yeniden Üretim Maliyeti Yöntemi, gösterge niteliğindeki değerin varlığın aynısının üretilmesi için gerekli olan maliyetin hesaplanmasıyla belirlendiği yöntemdir.

Yeniden üretim maliyetinin;

- Modern eşdeğer varlığın maliyetinin değerleme konusu varlığın birebir aynısını yeniden oluşturma maliyetinden büyük olması veya
- Değerleme konusu varlıktan elde edilen faydanın, modern eşdeğer varlıktan ziyade, ancak varlığın birebir aynısından sağlanabilmesi durumlarında kullanılması uygundur.

Toplama Yöntemi, varlığın değerinin bileşenlerinin her birinin değeri toplanarak hesaplandığı yöntemdir. Dayanak varlık yöntemi olarak da nitelendirilen toplama yöntemi, genellikle yatırım şirketleri veya değerin esasen sahip oldukları payların değerinin bir unsuru olduğu varlıklar veya işletmeler için kullanılır.

Dizayn parametrelerine bağlı olarak değişkenlik gösteren tesislerde, dizayn parametreleri göz önünde bulundurularak bu ekipmanlar için maliyet yaklaşımı (toplama yöntemi) üzerinden pazar değerine ulaşılır.

7.2 Değer Tanımları

Konu değerlendirme çalışmasında rapor sonuç değeri olarak “**Yeniden üretim maliyeti**” takdir edilmiş olup Uluslararası Değerleme Standartları’na göre değer tanımı aşağıdaki gibidir.

Yeniden Üretim Maliyeti

Yeniden üretim maliyeti yönteminin temel adımları: (a) varlığın birebir aynısını yeniden oluşturma arayışında olan normal bir katılımcı tarafından katlanılacak tüm maliyetlerin hesaplanması, (b) değerlendirme konusu varlığa ilişkin fiziksel, işlevsel ve dışsal yıpranmaya bağlı herhangi bir amortismanın söz konusu olup olmadığıın tespit edilmesi, (c) değerlendirme konusu varlığın değerine ulaşılabilmesi amacıyla toplam maliyetlerden toplam amortismanın düşülmesi şeklindedir

7.3 Değerlemede Kullanılan Yaklaşımların Analizi ve Bu Yaklaşımların Seçilme Nedenleri

Değerleme konusu varlıkların yeniden üretim maliyeti talep edildiğinden dolayı konu çalışmada “Pazar Yaklaşımı” ve “Gelir Yaklaşımı” uygulanamamıştır.

Bu değerlendirme çalışmasında, enerji tesisi niteliğine sahip tesisin sıkılıkla alım satımı yapılan nitelikte bir tesis olmaması, yapılan araştırmalar doğrultusunda arsa ve arazi değerine yönelik emsal verilere ulaşılabilmesi ve müşteriden temin edilen bina ve makine – ekipman maliyeti verileri dikkate alınarak maliyete katlanılan tarih ve değerlendirme tarihi arasındaki gerekli düzeltmeler uygulanarak “Maliyet Yaklaşımı” kullanılmıştır.

Bu yaklaşımada, defter giriş değerleri (veya faturaları) temin edilebilen varlıklar için defter giriş değerleri (veya fatura değerleri); döviz üzerinden satışı yapılan varlıklar için alındığı (veya aktifleştirildiği) tarihten bir gün önce saat 15:30'da açıklanan TCMB döviz alış/satış kuru ve U.S. Bureau of Labor Statistics üretici fiyat endeksi verileri kullanılarak varlıkların bugünkü satış değerine ulaşılmıştır. Söz konusu değer içerisinde nakliye (navlun), montaj, devreye alma vb. direkt edinim maliyetlerini barındırmaktadır. Söz konusu bedellerin içerisinde kur farkı, enflasyon farkı, faiz gideri ve genel yönetim gideri olmadığı kontrolü yapılmıştır. Yerinde görülen varlıklara ait teknolojik yıpranma ve fiziksel yıpranma oranları; uygulanan bakım yöntemleri, tesis yetkilileri, piyasa araştırmaları ve ekonomik kriterler dikkate alınarak ilgili uzman tarafından belirlenmiştir. Tespit edilen sıfır değerler üzerinden uzman tarafından belirlenen yıpranma oranları düşülek varlıkların yeniden üretim maliyetinin belirlenmesinde de “Maliyet Yaklaşımı” kullanılmıştır.

Defter giriş değerleri firma tarafından sağlanan virman dökümleri incelenerek faiz, kur farkı ve inşai maliyetlerden ayrıstırılmıştır. Değere konu baz alınan sabit kıymetler, yıpranma oranları, kalan ekonomik ömürleri raporun ekler bölümünde belirtilmiştir.

Maliyet yaklaşımında değerlendirme yapılan tesis kapsamında “Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.” mülkiyetinde bulunan parsellerin değeri, pazarda gerçekleştirilen benzer mülklerin satışlarıyla pazar yaklaşımı kullanılarak karşılaştırılmıştır. Pazarda yapılan incelemelerde konu parsellere benzer nitelikte emsallere ulaşılmış olup somut verilere ulaşılmıştır.

Mevcut ekonomik koşulların, gayrimenkul piyasasının analizi, mevcut trendler ve dayanak veriler ile bunların gayrimenkulün değerine etkileri her bir yaklaşım kapsamında değerlendirilmiştir. Konu taşınmazın konumlu olduğu bölgedeki sektörlerin güncel durumu, mevcut ekonomik koşullar ve piyasa analizi yapılmış olup bu verilerin taşınmaza olumlu / olumsuz etkileri tespit edilmiştir. Tespit edilen etkiler değer takdirinde göz önünde bulundurulmuş, taşınmazın değerine yansıtılmıştır.

7.4 Değerleme Çalışmasında Kullanılan Oran Tanımları

Yıpranma Oranı (Amortisman Oranı) Tayini:

UDS 105 Değerleme Yaklaşımları ve Yöntemleri standardının 80.1 no.lu tanımına göre;

“Amortisman” kavramı, maliyet yaklaşımı kapsamında, değerlendirme konusu varlığın maruz kaldığı herhangi bir yıpranma etkisini yansıtmak amacıyla, aynı faydaya sahip bir varlığı oluşturmak için katlanılacak tahmini maliyyette yapılan düzeltmeleri ifade etmektedir. Bu anlam, kavramın, genellikle yatırım harcamasının zaman içinde sistematik olarak gider yazılması anlamında kullanıldığı, finansal raporlamadaki veya vergi mevzuatındaki anlamından farklıdır.”

Yerinde görülen makine ve ekipmanlara ait teknolojik yıpranma ve fiziksel yıpranma oranları, uygulanan bakım yöntemleri ve ekonomik kriterler dikkate alınarak ilgili uzman tarafından belirlenmiştir.

Kullanılan Yıpranma Oranları (Amortisman Oranları) ve Tanımları:

Toplam Ekonomik Ömür ve Yıpranma Türleri: Firmamız tarafından hazırlanan bu raporda, yıpranma oranının (amortisman oranının) belirlenmesinde uluslararası kabuller, uzman görüşü, sahadaki bakım ekibinden alınan bilgiler, tesisin çalışma durumu, bakım periyotları, kaç vardiya çalıştığı gibi parametreler değerlendirilerek varlıklar sınıflandırılarak aşağıda yer alan farklı yıpranma türleri ataması gerçekleştirilmiştir.

İlk Yıl Yıpranma Oranı: İlk yıl yıpranması doğrusal amortisman mantığından farklı olarak varlığın ikinci ele düşmesinden kaynaklanan değer düşüşü, varlığın ikinci el piyasasının kısıtlı bir alıcı topluluğuna hitap etmesi, varlığın toplam ekonomik ömrünün süresi, varlığın ikinci el pazarının var olması, varlığın piyasa bilinirliği ve uzmanın geçmiş dönemdeki tecrübeleri ile değerlendirilerek, uzmanın profesyonel takdiri neticesinde belirlenir.

Yıllık Yıpranma Oranı: Ekonomik عمر atamasından sonra yıllara sari varlığın fiziksel ve ekonomik ömürü dikkate alınarak yıllık yıpranma oranı (amortisman oranı) belirlenmiştir. Bu yıllık yıpranma oranları sabit kıymetlerin aktive giriş tarihi baz alınarak geçen süre oranında günlük olarak yansıtılır. Belirlenen bu yıpranma oranı varlığın ekonomik ömrünü doldurması durumunda veya ekonomik ömrün sonuna yaklaşılması durumunda minimum seviyede bir kalıntı değere sahip olacaktır (%8-%20 arasında).

** MAKİNE DEĞERLEME RAPORUNDAN KULLANILAN YIPRANMA TÜRLERİ				
Sıra No	Yıpranma Türleri	Toplam Ekonomik Ömür (Yıl)	İlk Yıl Yıpranma Oranı	Yıllık Yıpranma (Amortisman) Oranı
1	Yıpranma RES	25	0,10	0,033
2	Yıpranma Demirbaş	8	0,35	0,093

**** Değerleme çalışmasında kullanılan yıpranma türlerine ait detay tablo rapor ekinde (EK-2) bilginize sunulmuştur.**

Pazar Yaklaşımı

Fiyat Bilgisi Tespit Edilen Emsal Bilgileri ve Bu Bilgilerin Kaynağı

Gayrimenkullerin yakın çevresinde yapılan araştırmalar sonucunda konu gayrimenkullere emsal teşkil edebilecek aşağıdaki emsal bilgilerine ulaşılmıştır.

Arsa Emsalleri / Satış

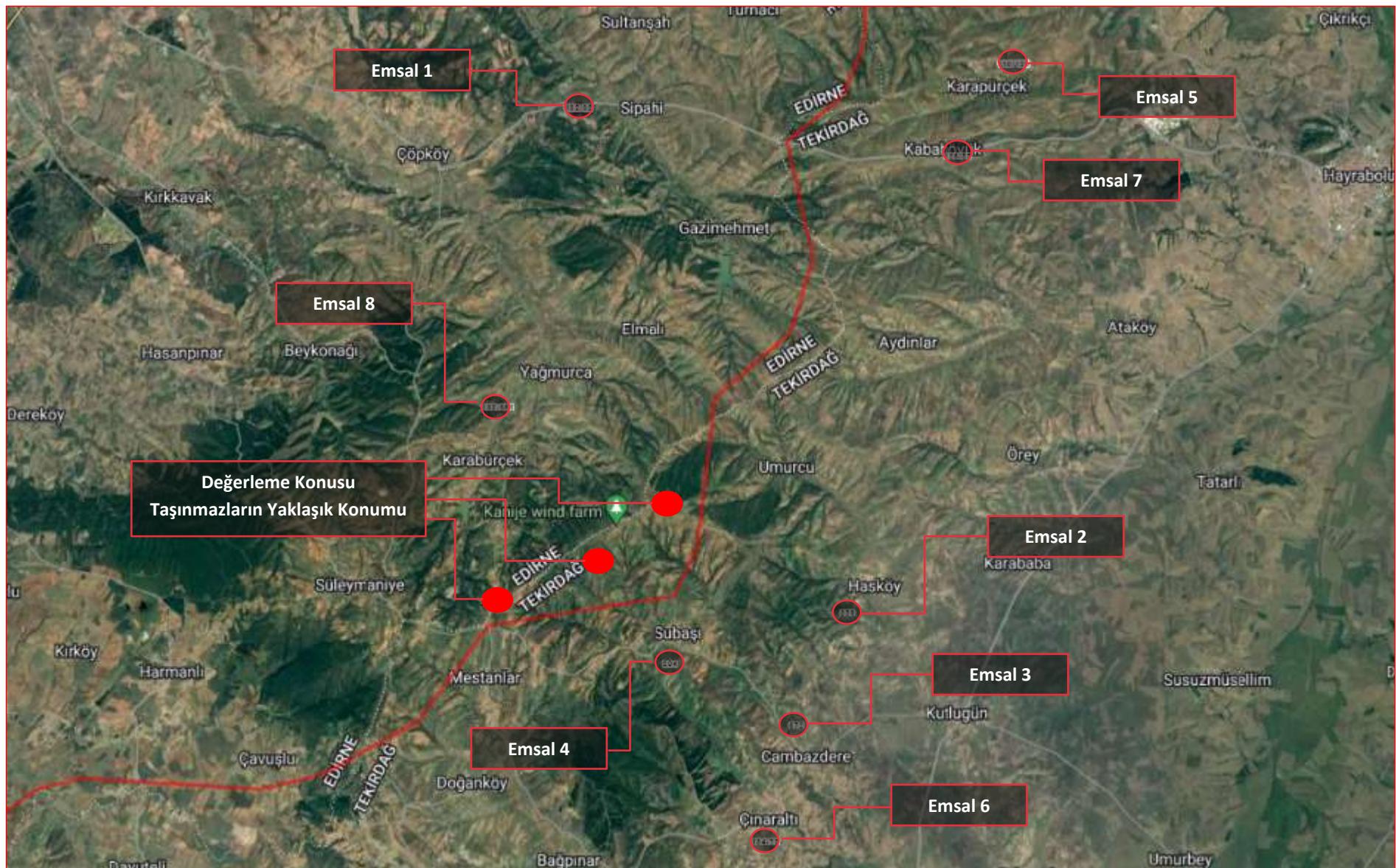
No	Bilgi Kaynağı	Konum	Satış Durumu / Zamanı	Niteliği	Yüzölçümü (m ²)	Satış Fiyatı (TL)	Birim Satış Fiyatı (TL/m ²)	Konu Taşınmazlara Göre Değerlendirme
1	RYK Gayrimenkul Lüleburgaz 0 (541) 417 75 20	Edirne, Uzunköprü ilçesi, Sipahi Mahallesi'nde konumlu,		Satılık	Tarla	21.000	2.200.000	105
								* Değerleme konusu taşınmazlara kısmen yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlardan 175 ada, 8 no.lu parsele kıyasla daha küçük diğer parsellere kıyasla daha büyük yüz ölçümüne sahiptir. * Hayrabolu-Uzunköprü Yolu'na yaklaşık 85 m cephesi bulunmaktadır. * Değerleme konusu taşınmazlara kıyasla dezavantajlı lokasyonda yer almaktadır. * Pazarlık payı bulunmaktadır.
2	Evtu Invest Gayrimenkul 0 (533) 415 03 88	Tekirdağ, Hayrabolu ilçesi, Hasköy Mahallesi'nde konumlu,		Satılık	Tarla	1.090	125.000	115
								* Değerleme konusu taşınmazlara yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlara kıyasla daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Yola cephesi bulunmamaktadır. * İl merkezine yakınlık açısından değerlendirme konusu taşınmazlara kıyasla dezavantajlıdır. * Pazarlık payı bulunmaktadır.
3	Doğru Emlak & Gayrimenkul 0 (551) 150 72 99	Tekirdağ, Hayrabolu ilçesi, Cambazdere Mahallesi'nde konumlu,		Satılık	Tarla	1.290	149.000	116
								* Değerleme konusu taşınmazlara yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlara kıyasla daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Yola cephesi bulunmamaktadır. * İl merkezine yakınlık açısından değerlendirme konusu taşınmazlara kıyasla dezavantajlıdır. * Pazarlık payı bulunmaktadır.
4	Sanat Gayrimenkul Barış Kızıltepe 0 (533) 511 15 72	Tekirdağ, Hayrabolu ilçesi, Subaşı Mahallesi'nde konumlu,		Satılık	Tarla	730	90.000	123
								* Değerleme konusu taşınmazlara yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlara kıyasla daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Yola cephesi bulunmamaktadır. * İl merkezine yakınlık açısından değerlendirme konusu taşınmazlarla benzer durumdadır. * Pazarlık payı bulunmamakta olup acil satış bedeli olduğu bilgisi edinilmiştir.

No	Bilgi Kaynağı	Konum	Satış Durumu / Zamanı	Niteliği	Yüzölçümü (m ²)	Satış Fiyatı (TL)	Birim Satış Fiyatı (TL/m ²)	Konu Taşınmazlara Göre Değerlendirme
5	Mülk Sahibi 0 (533) 967 24 97	Tekirdağ, Hayrabolu ilçesi, Karabürçek Mahallesi'nde konumlu,	Satılık	Tarla	3.802	500.000	132	<ul style="list-style-type: none"> * Değerleme konusu taşınmazlara yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlara kıyasla daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Kadastral Yola yaklaşık 30 m cephesi bulunmaktadır. * İl merkezine yakınlık açısından değerlendirme konusu taşınmazlarla benzer durumdadır. * Pazarlık payı bulunmaktadır.
6	Karabay Konut Rıdvan Karabay 0545 548 13 13	Tekirdağ, Malkara ilçesi, Çınaraltı Mahallesi'nde konumlu,	Satılık	Tarla	4.700	700.000	149	<ul style="list-style-type: none"> * Değerleme konusu taşınmazlara yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlara kıyasla daha küçük yüz ölçümüne sahiptir. * Yola cephesi bulunmamakla birlikte Çınaraltı köy içi yoluna yakın konumlu olup kadastral yola cephesi bulunmamaktadır. * İl merkezine yakınlık açısından değerlendirme konusu taşınmazlarla benzer durumdadır. * Pazarlık payı bulunmaktadır.
7	Halaçlar Arsa Ofisi 0 (532) 223 17 97	Tekirdağ, Hayrabolu ilçesi, Kabahöyük Mahallesi'nde konumlu,	Satılık	Tarla	10.905	1.850.000	170	<ul style="list-style-type: none"> * Değerleme konusu taşınmazlara yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlardan 175 ada, 8 no.lu parsele kıyasla daha küçük diğer parsellere kıyasla daha büyük yüz ölçümüne sahiptir. * Yola cephesi bulunmamaktadır. * İl merkezine yakınlık açısından değerlendirme konusu taşınmazlara kıyasla avantajlıdır. * Pazarlık payı bulunmaktadır.
8	Mülk Sahibi 0 (551) 975 26 27	Edirne, Uzunköprü ilçesi, Yamurca Mahallesi'nde konumlu,	Satılık	Tarla	12.728	2.354.500	185	<ul style="list-style-type: none"> * Değerleme konusu taşınmazlara yakın konumda yer almaktadır. * Konu taşınmazlardan 175 ada, 8 no.lu parsele kıyasla daha küçük diğer parsellere kıyasla daha büyük yüz ölçümüne sahiptir. * Karabürçek-Yağmurca Yolu'na yaklaşık 85 m cephesi bulunmaktadır. * İl merkezine yakınlık açısından değerlendirme konusu taşınmazlara kıyasla avantajlıdır. * Pazarlık payı bulunmaktadır.

Değerlendirme:

- Değerleme konusu taşınmazların konumlu olduğu bölgede ve diğer yakın bölgelerde yapılan emsal araştırmaları sonucu benzer imar lejandına sahip arsa arzı bulunmamakta olup bölgede yer alan tarlalar özelinde emsal araştırması gerçekleştirilmiştir. Bölgede yer alan tarlaların satış bedellerinin lokasyona, imar durumlarına, yola cephelerine, yerleşim alanlarına mesafelerine, yüz ölçümüne, topografik yapıları ve kısıtlılık etkenleri gibi durumlara bağlı olarak değişkenlik göstermektedir. Tüm bu değerlendirmeler ışığında, söz konusu taşınmazlara benzer niteliklere sahip parsellerin birim satış değerinin 120.-150.-TL/m² aralığında olabileceğine tespit edilmiştir.

Emsal Krokisi



KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	Karşılaştırılan Etmenler	Karşılaştırılabilir Gayrimenkuller							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Alım-Satma Yönelik Düzeltilmeler	Birim Fiyatı (TL/m ²)	105	115	116	123	132	149	170	185
	Pazarlık Payı	-5%	-5%	-5%	0%	-5%	-10%	-10%	-10%
	Mülkiyet Durumu	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Satış Koşulları	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Ruhsata Sahip Olma Durumu	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Piyasa Koşulları	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Taşınmaz Yönelik Düzeltilmeler	Konum	20%	20%	15%	10%	10%	5%	-10%	-10%
	Yapılaşma Hakkı	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Yüz Ölçümü	17%	-3%	-3%	-4%	-1%	0%	7%	8%
	Fiziksel Özellikleri	-10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-10%
	Yasal Özellikleri	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Düzeltilmiş Değer		126	127	123	131	136	141	148	147

✓ Değerleme Uzmanının Profesyonel Takdiri:

Değerleme konusu taşınmazlara değer takdir edilirken; taşınmazların yasal ve teknik özellikleri, benzer nitelikteki taşınmazlara ilişkin bilgiler, konumu, ulaşımı, çevre özelliklerini, altyapısı, gerçekleştirilen SWOT analizi ve ülkenin ekonomik durumu göz önünde bulundurulmuştur.

Pazar yaklaşımında, araştırmalar sonucu ulaşılan emsallerin, taşınmazlara göre olumlu olumsuz özellikleri değerlendirilmiş, bölgede yapılan tüm araştırmalar ve tecrübelerimize dayanarak; taşınmazlar için değer takdiri aşağıdaki gibi yapılmıştır.

ARSA DEĞERİ						
İl	İlçe	Mahalle	Ada/Parsel	Yüz Ölçümü (m ²)	Birim Değer (TL/m ²)	Taşınmazın Değeri (TL)
Edirne	Uzunköprü	Karapürçek	143 Ada, 5 no.lu parsel	10.000,00	145	1.450.000
Tekirdağ	Hayrabolu	Umurça	175 ada, 8 no.lu parsel	23.302,87	125	2.912.859
Tekirdağ	Hayrabolu	Subası	1586 no.lu parsel	4.375,06	135	590.633
YAKLAŞIK DEĞERİ						4.953.492
TOPLAM YAKLAŞIK DEĞERİ						4.953.000

Maliyet Yaklaşımı

Bu analizde gayrimenkulün arsa değeri ile birlikte bina maliyet değeri maliyet yaklaşımı ile binaların teknik özellikleri, binalarda kullanılan malzemeler, piyasada aynı özelliklerde inşa edilen binaların inşaat maliyetleri ve geçmiş tecrübelerimize dayanarak hesaplanan maliyetler göz önünde bulundurularak değerlendirilmiştir. Binalardaki yıpranma payı, değerlendirme uzmanın tecrübelere dayalı olarak binanın gözle görülür fiziki durumu dikkate alınarak takdir edilmiştir.

Yapı Maliyetleri ve Diğer Maliyetlerin Tespitinde Kullanılan Bilgiler, Bu Bilgilerin Kaynağı ve Yapılan Diğer Varsayımlar

Tesis kapsamında tespit edilen fiyat bilgileri piyasadan elde edilen enerji santrali maliyetleri, konu santraller için müşteri tarafından iletilen şirketler kapsamında tutulan sabit kıymet listesindeki aktifleştirilmiş değerler, yüklenici sözleşmeleri gibi verilerden elde edilmiştir.

Temin edilen bina maliyetine yönelik verilerde kur farkı, vergi ve finansman giderleri bulunmamaktadır. Döviz kurlarındaki değişkenlik de dikkate alınarak geçmiş dönemlere ait hakediş verileri hem TL hem de USD para birimi bazında eskalasyona tabi tutulmuştur. Hesaplanan eskale edilmiş değerlere, değerlendirme uzmanı tarafından yıpranma türleri dikkate alınarak takdir edilen yıpranma oranları uygulanmış ve bu değerlerin ortalamasına öngörülen genel gider payı eklenerek sonuç değer takdir edilmiştir.



✓ Degerleme Uzmanının Profesyonel Takdiri:

Sabit Kiymet Kodu	Açıklama	Alım Tarih	Toplam Maliyet	ESKALASYON	ESKALE EDİLMİŞ DEĞER	YIPRANMA	YIPRANMA DÜŞÜLMÜŞ NET DEĞERİ
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	21.11.2017	48.571.840,59	5,51	267.682.272,34	9%	243.590.867,83
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	21.11.2017	4.778.554,21	5,51	26.334.893,51	9%	23.964.753,09
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	21.11.2017	17.317.216,22	5,51	95.436.197,85	9%	86.846.940,04
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	21.11.2017	1.703.687,89	5,51	9.389.124,24	9%	8.544.103,06
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	21.11.2017	31.886.492,76	5,51	175.728.338,38	9%	159.912.787,92
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	21.11.2017	3.137.030,27	5,51	17.288.358,46	9%	15.732.406,20
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	21.11.2017	1.492.718,79	5,51	8.226.461,11	9%	7.486.079,61
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	21.11.2017	146.855,41	5,51	809.328,81	9%	736.489,22
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	21.11.2017	3.740.181,73	5,51	20.612.361,65	9%	18.757.249,11
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	21.11.2017	367.963,43	5,51	2.027.868,12	9%	1.845.359,99
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	21.11.2017	7.513.913,18	5,51	41.409.617,79	9%	37.682.752,19
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	21.11.2017	739.227,52	5,51	4.073.926,37	9%	3.707.273,00
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	21.11.2017	3.997.040,35	5,51	22.027.924,63	9%	20.045.411,41
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	21.11.2017	393.233,49	5,51	2.167.132,91	9%	1.972.090,95
252.2017.100	KONTROL BİNASI	21.11.2017	2.256.669,47	5,51	12.436.638,27	9%	11.317.340,83
252.2017.100	KONTROL BİNASI	21.11.2017	222.013,77	5,51	1.223.530,95	9%	1.113.413,17
						TOPLAM MALİYET	643.255.317,60
LİSANS BEDELİ		3.12.2013	30.516.469,67	8,00	244.131.757,33	0%	244.131.757,33
						ÖN GÖRÜLEMEYEN MALİYET ORANI	10%
						YENİDEN ÜRETİM MALİYETİ	976.125.782,42
						ARSA DEĞERİ	4.955.000,00
						TOPLAM DEĞER	981.080.782

MALİYET YAKLAŞIMINA GÖRE TESİSİN YENİDEN ÜRETİM MALİYETİ (GAYRİMENKUL)

Arsa Değeri	4.955.000 TL
Bina Değeri	643.255.318 TL
Lisans Bedeli	244.131.757 TL
Genel Gider Oranı (%10)	88.738.707 TL
TAŞINMAZLARIN TOPLAM DEĞERİ	981.080.782 TL

Değerleme konusu varlıklara değer takdir edilirken; varlıkların fiziki durumu, bakım ve performansları, sektör içerisindeki yeri, kapasiteleri benzer nitelikteki varlıklara ilişkin bilgiler, gerçekleştirilen güçlü ve zayıf yönler analizi ile ülkenin ekonomik durumu göz önünde bulundurulmuş olup TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. tarafından yeniden üretim maliyeti aşağıdaki gibi takdir edilmiştir.

MAKİNE – EKİPMAN YENİDEN ÜRETME MALİYETİ

Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.	TL	USD
Makine Ekipman Yeniden Üretim Maliyeti	1.244.470.000	66.555.000
Yeniden Üretim Maliyeti (KDV Hariç)	1.244.470.000	66.555.000

***Detay liste ekte yer almaktadır.**

Özet Tablo:
TESİSİN YENİDEN ÜRETİM MALİYETİ

	TL	USD	EUR
Arsa Değeri	4.955.000	264.521	248.112
Yeniden Üretim Maliyeti	976.125.782	52.110.067	48.877.650
Makine - Ekipman	1.244.470.000	66.555.000	62.427.000
TAŞINMAZIN TOPLAM DEĞERİ	2.225.550.782	118.929.588	111.552.763

Not: Özett tabloda belirtilen Euro değeri bilgi amaçlı verilmiştir. 30.12.2022 günü saat 15:30'da belirlenen TCMB kur verilerine göre 1 USD Alış=18,6983 TL, 1 USD Satış=18,7320 TL, 1 EUR Alış=19,9349 TL, 1 EUR Satış=19,9708 TL olarak kabul edilmiştir.

Gelir Yaklaşımı

Bu değerlendirme çalışmasında gelir yaklaşımı kullanılmamıştır.

7.5 En Verimli ve En İyi Kullanım Analizi

Bir mülkün fiziki olarak uygun olan, yasalarca izin verilen, finansal olarak gerçekleştirilebilir ve değerlemesi yapılan mülkün en yüksek getiriyi sağlayan kullanımını, en verimli ve en iyi kullanımıdır.

Yapılan pazar araştırmaları ve değerlendirmeler doğrultusunda, değerlendirme konusu taşınmazların en verimli ve en iyi kullanımını uygulama imar planındaki lejandi ve mevcut kullanım ile uyumlu olarak **“Rüzgar Enerji Santrali ve Şalt Sahası”** amaçlı kullanımıdır.

7.6 KDV Konusu

26.04.2014 tarihli ve 28983 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Katma Değer Vergisi Genel Uygulama Tebliği ile 03.02.2017 tarihli, 29968 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan, 31.01.2017 tarihli ve 2017/9759 sayılı Bakanlar Kurulu kararnamesine göre güncel KDV oranları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Bu doğrultuda değerlendirme konusu tesis için %18 KDV uygulaması yapılmıştır.

KDV ORANLARI

İş Yeri Teslimlerinde	18%
Arsa/Arazi Teslimlerinde	8%
01.04.2022 TARİHİNDEN SONRA RUHSAT ALINMASI DURUMUNDA KDV ORANI	
Net Alanı 150 m² ve Üzeri Konutlarda	
Net Alanın 150 m ² 'den Fazla Olan Kısmı İçin	18%
Net Alanın 150 m ² 'ye Kadar Olan Kısmı İçin *	8%
Net Alanı 150 m²'ye Kadar Konutlarda *	8%
01.04.2022 TARİHİNDEN ÖNCE RUHSAT ALINMASI DURUMUNDA KDV ORANI	
Net Alanı 150 m² ve Üzeri Konutlarda	18%
Net Alanı 150 m²'ye Kadar Konutlarda */**	
01.01.2013 Tarihine Kadar Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda	1%
01.01.2013-31.12.2016 Tarihlerinde Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda	499 TL' ye kadar ise 1%
Yapı Ruhsatının Alındığı Tarihte	500 - 999 TL ise 8%
Emlak Vergisi Yönünden Arsa Birim m ² Rayiç Değeri	1.000 TL ve üzeri 18%
01.01.2017 Tarihi İtibarıyla Yapı Ruhsatı Alınan Durumlarda	1.000 TL'ye kadar ise 1%
Yapı Ruhsatının Alındığı Tarihte	1.000-2.000 TL ise 8%
Emlak Vergisi Yönünden Arsa Birim m ² Rayiç Değeri	2.000 TL üzeri 18%

* 16.05.2012 tarihli ve 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüşürtlmesi Hakkında Kanun kapsamında rezerv yapı alanı ve riskli alan olarak belirlenen yerler ile riskli yapıların bulunduğu yerlerdeki konutlarda KDV oranı %1'dir.

** Büyükşehir Belediyesi kapsamındaki illerde yer alan lüks veya birinci sınıf inşaatlarda geçerlidir. Diğer illerde ve 2. ve 3. sınıf basit inşaatlarda, konutun net alanı 150 m²'nin altında ise KDV oranı %1'dir.

*** Kamu kurum ve kuruluşları ile bunların işbirleri tarafından ihalesi yapılan konut inşaatı projelerinde, yapı ruhsatı tarihi yerine ihale tarihi dikkate alınmalıdır.

BÖLÜM 8

ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE SONUÇ

Bölüm 8

Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Sonuç

8.1 Sorumlu Değerleme Uzmanının Sonuç Cümlesi

Değerleme uzmanının raporda belirttiği tüm analiz, çalışma ve hususlara katılıyorum.

8.2 Asgari Husus ve Bilgilerden Raporda Yer Verilmeyenlerin Neden Yer Almadıklarının Gerekçeleri

Asgari bilgilerden raporda yer verilmeyen madde bulunmamaktadır.

8.3 Yasal Gereklerin Yerine Getirilip Getirilemediği ve Mevzuat Uyarınca Alınması Gereken İzin ve Belgelerin Tam ve Eksiksiz Olarak Mevcut Olup Olmadığı Hakkında Görüş

Yapılan incelemeye göre taşınmaza ilişkin; 17.12.2014 tarihli "Mimari Proje" ve 26.10.2020 tarih, 2020/22 no.lu "Yapı Kullanma İzin Belgesi" mevcuttur. Taşınmaz enerji santrali olduğundan konu tesisteki Santral sahası ve Rüzgâr tribünlerinin 01.06.2013 tarih ve 28664 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği'nin 59. Maddesi ve 3194 sayılı İmar Kanunun 44. Maddesi uyarınca yapı ruhsatına tabi olmadığı belirtilmiştir. Tesis için 09.02.2011 tarih ve EÜ/3071-35/1826 no.lu enerji üretim lisansı bulunmaktadır.

Konu tesise ait 26.12.2014 tarihli kesin kabul belgesi bulunmakta olup mevzuat uyarınca alması gereken başka bir belge bulunmamaktadır.

Konu tesise ait Ekim 2015-Kasım 2015-Mart 2016-Nisan 2016 ve Mayıs 2016 tarihli "T1-T2-T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T11-T12-T13-T14-T15-T16-T17-T18-T19-T20" no.lu Rüzgar Türbinleri ve Generatör Grubu" için düzenlenmiş geçici kabul belgeleri bulunmakta olup henüz kesin kabul belgesi temin edilmemiştir. Konu santralin, geçici kabul belgesi ile enerji üretmesi önünden bir engel bulunmamaktadır. Konu taşınmazlardan "Tarla" ve "Ham Toprak" nitelikli parsellerin cins tashih süreci henüz tamamlanmamış olup "Türbin Yeri", "Şalt Sahası" ve "Yol" nitelikli parsellerin cins tashih süreci tamamlanmıştır.

8.4 Varsa Gayrimenkul Üzerindeki Takyidat ve İpoteekler ile İlgili Görüş

Konu taşınmazlardan 143 ada, 5 no.lu parsel üzerinde "5403/5578 S.Y. gereğince arazi toplulaştırması kapsamındadır" beyanı bulunmakta olup değerlendirme konusu taşınmaz, tarım arazilerinin bölünebilme koşullarına yönelik minimum parsel koşulunu sağladığından mevcut durumda taşınmazın devredilebilmesine ilişkin herhangi bir kısıtlama yaratmamakta olup bir toplulaştırma işlemine konu olması durumunda değerinin değişmesi muhtemeldir.

175 ada, 8 no.lu parsel üzerinde taşınmazın tarım, tarımsal amaçlı yapılar veya sürekli ikamet edilen konut haricinde kullanılması durumunda getirilen mali yükümlük beyanı bulunmakta olup söz konusu taşınmazın sonradan farklı amaçla kullanılması durumunda mali yükümlülüğün yerine getirilmesi halinde ilgili beyanın kaldırılacağı belirtilmiştir. Bu doğrultuda söz konusu beyanın taşınmazın devredilebilmesine bir etkisi bulunmamaktadır.

Değerleme konusu taşınmazların tamamına ilişkin takyidat kayıtları, kamu haczi şerhi bulunmakta olup söz konusu şerh kayıtları taşınmazların devrine engel bir durum oluşturmaktadır.

Değerleme konusu 175 ada, 8 no.lu parsel ve 1586 no.lu parsellere ilişkin takyidat kayıtlarının, taşınmazların değerine etkisi bulunmamaktadır.

8.5 Değerleme Konusu Gayrimenkulün Üzerinde İpotek veya Gayrimenkulün Değerini Doğrudan ve Önemli Ölçüde Etkileyebilecek Nitelikte Herhangi Bir Takyidat Bulunması Durumları Hariç Devredilebilmesi Konusunda Bir Sınırlamaya Tabi Olup Olmadığı Hakkında Bilgi

Değerleme konusu taşınmazların tamamına ilişkin takyidat kayıtlarında, kamu haczi şerhi bulunmakta olup söz konusu şerh kayıtları taşınmazların devrine engel bir durum oluşturmaktadır.

8.6 Değerleme Konusu Arsa veya Arazi İse, Alımından İtibaren Beş Yıl Geçmesine Rağmen Üzerinde Proje Geliştirilmesine Yönelik Herhangi Bir Tasarrufta Bulunulup Bulunulmadığına Dair Bilgi

Değerleme konusu tesisi oluşturan taşınmazlardan Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. mülkiyetindeki parseller "ham toprak" ve "tarla" niteliğinde olup alımından itibaren üzerinde proje geliştirilmesine yönelik herhangi bir tasarrufta bulunulmamıştır.

8.7 Değerleme Konusu Üst Hakkı veya Devre Mülk Hakkı İse, Üst Hakkı ve Devre Mülk Hakkının Devredilebilmesine İlişkin Olarak Bu Hakları Doğuran Sözleşmelerde Özel Kanun Hükümlerinden Kaynaklananlar Hariç Herhangi Bir Sınırlama Olup Olmadığı Hakkında Bilgi

Değerleme konusu taşınmaz üst hakkı veya devremülk hakkı değildir.

8.8 Farklı Değerleme Yöntemleri ile Analizi Sonuçlarının UyumlAŞtırılması ve Bu Amaçla İzlenen Metotların ve Nedenlerin Açıklaması

Söz konusu değerlendirme çalışmasında maliyet yaklaşımının yeniden üretim maliyeti kullanılarak değer tespiti yapılmıştır. Yapılan değerlendirmelerde yabancı para biriminden TL'ye dönüşlerde alış kuru, TL'den yabancı para birimlerine dönüşlerde ise satış kuru esas alınmıştır.

Yaklaşım	Tesisin Yeniden Üretim Maliyeti	
	(TL)	(USD)
Maliyet Yaklaşımı	2.225.550.782	118.929.588

Değerleme konusu varlıkların yeniden üretim maliyeti talep edildiğinden dolayı konu çalışmada "Pazar Yaklaşımı" ve "Gelir Yaklaşımı" uygulanamamıştır.

Bu değerlendirme çalışmasında, enerji tesisi niteliğine sahip tesisin sıkılıkla alım satımı yapılan nitelikte bir tesis olmaması, yapılan araştırmalar doğrultusunda arsa ve arazi değerine yönelik emsal verilere ulaşılabilmesi ve müşteriden temin edilen bina ve makine – ekipman maliyeti verileri dikkate alınarak maliyete katlanılan tarih ve değerlendirme tarihi arasındaki gerekli düzeltmeler uygulanarak "Maliyet Yaklaşımı" kullanılmıştır.

Bu yaklaşımda, defter giriş değerleri (veya faturaları) temin edilebilen varlıklar için defter giriş değerleri (veya fatura değerleri); döviz üzerinden satışı yapılan varlıklar için alındığı (veya aktifleştirildiği) tarihten bir gün önce saat 15:30'da açıklanan TCMB döviz alış/satış kuru ve U.S. Bureau of Labor Statistics üretici fiyat endeksi verileri kullanılarak varlıkların bugünkü satış değerine ulaşılmıştır. Söz konusu değer içerisinde nakliye (navlun), montaj, devreye alma vb. direkt edinim maliyetlerini barındırmaktadır. Söz konusu bedellerin içerisinde kur farkı, enflasyon farkı, faiz gideri ve genel yönetim gideri olmadığı kontrolü yapılmıştır. Yerinde görülen varlıklara ait teknolojik yıpranma ve fiziksel yıpranma oranları; uygulanan bakım yöntemleri, tesis yetkilileri, piyasa araştırmaları ve ekonomik kriterler dikkate alınarak ilgili uzman tarafından belirlenmiştir. Tespit edilen sıfır değerler üzerinden uzman tarafından belirlenen yıpranma oranları düşülverek varlıkların yeniden üretim maliyetinin belirlenmesinde de "Maliyet Yaklaşımı" kullanılmıştır.

Defter giriş değerleri firma tarafından sağlanan virman dökümleri incelenerek faiz, kur farkı ve inşai maliyetlerden ayrılmıştır. Değere konu baz alınan sabit kıymetler, yıpranma oranları, kalan ekonomik ömrüleri raporun ekler bölümünde belirtilmiştir.

Maliyet yaklaşımında değerlendirme yapılan tesis kapsamında "Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş." mülkiyetinde bulunan parsellerin değeri, pazarda gerçekleştirilen benzer mülklerin satışlarıyla pazar yaklaşımı kullanılarak karşılaştırılmıştır. Pazarda yapılan incelemelerde konu parsellere benzer nitelikte emsallere ulaşmış olup somut verilere ulaşılmıştır.

Mevcut ekonomik koşulların, gayrimenkul piyasasının analizi, mevcut trendler ve dayanak veriler ile bunların gayrimenkulün değerine etkileri her bir yaklaşım kapsamında değerlendirilmiştir. Konu taşınmazın konumlu olduğu bölgedeki sektörlerin güncel durumu, mevcut ekonomik koşullar ve piyasa analizi yapılmış olup bu verilerin taşınmaza olumlu / olumsuz etkileri tespit edilmiştir. Tespit edilen etkiler değer takdirinde göz önünde bulundurulmuş, taşınmazın değerine yansıtılmıştır.

Rapor sonuç değeri olarak, maliyet yaklaşımıyla hesaplanan yeniden üretim maliyeti takdir edilmiştir.

8.9 Nihai Değer Takdiri

Söz konusu değerlendirme çalışmasında maliyet yaklaşımı kullanılarak değer tespiti yapılmıştır.

Değerleme raporunda kullanılan verilerin ve yöntemlerin güvenilir, adil, uygun ve makul olduğunu beyan ederiz.

Aşağıda yeniden üretim maliyeti belirtilmiş enerji santrali için takdir edilen değerler, ilgili makinelerin bulunduğu gayrimenkul üzerinde kullanılması durumu için belirtilmiş olup başka bir yere taşınmaları veya tekil satış durumlarda geçerli değildir. Bazı makinelerin herhangi bir yere taşınması fizikal ve ekonomik açıdan zor olacaktır.

Bu nedenle ekli listede yer alan makinelerin, gayrimenkulün mütemmim cüzü olarak düşünülmesi gerekmektedir.

Bu doğrultuda rapor sonuç değeri olarak, maliyet yaklaşımıyla hesaplanan yeniden üretim maliyeti takdir edilmiştir. Nihai değer takdir edilirken peşin satış fiyatları esas alınmıştır.

TESİSİN YENİDEN ÜRETİM MALİYETİ

Değer Tarihi	31.12.2022	
Döviz Kuru (30.12.2022)	USD Alış: 18,6983 TL	USD Satış: 18,7320 TL
Yeniden üretim maliyeti (KDV Hariç)	2.225.550.782.-TL	İkimilyarikiyüzyirmibeşmilyonbeşyüzellibinyediyüzsekseñiki.-TL
Yeniden üretim maliyeti (KDV Dahil)	118.929.588.-USD	Yüzoncekizmilyondokuzyüzyirmidokuzbinbeşyüzsekseñekiz.-USD
Yatırım Döneminde Aktifleştirilmesine İzin Verilen Finansman Bedeli*	2.626.149.923.-TL	İkimilyaraltıyüzyirmialtımlıonyüzkırkdokuzbindokuzyüzirmiç.-TL
	140.195.917.-USD	Yüzkırkmilyonyüzdoksanbeşbindokuzyüzonyedi.-USD
	213.738.955.-TL	İkiyüzonuçmilyonyedyüzotuzsekizbindokuzyüzellibeş.-TL

*Yatırım döneminde aktifleştirilmesine izin verilen finansman bedeli müşteri tarafından iletilmiş olup iletilen bedeller üzerinde herhangi bir analiz yapılmamıştır. Iletilen finansman bedeli, Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.'ye ilişkin tüm tesisleri kapsamakta olup söz konusu bedel, her bir tesisin üretim gücünün, toplam üretim gücüne oranı dikkate alınarak dağıtılmıştır.

Değerlemeye Yardım Eden

Erdem ÖZCAN (Lisans No: 922164)

Güneş ÖZÇELİK Değerleme Uzmanı Lisans No: 912800	Gökhan EFE Değerleme Uzmanı Lisans No: 920919	Ozan KOLCUOĞLU, MRICS Sorumlu Değerleme Uzmanı Lisans No: 402293
--	---	--



BÖLÜM 9

EKLER

Bölüm 9

Ekler

- 1 Değerleme Konusu Makine ve Ekipman Listesi
- 2 Maliyet Yönteminde Esas Alınan Yıpranma Oranı Tabloları
- 3 Fotoğraflar
- 4 Tapu Belgeleri
- 5 Takyidatlar
- 6 Onaylı İmar Durumu
- 7 Vaziyet Planı
- 8 Yapı Ruhsatları
- 9 Yapı Kullanma İzin Belgesi
- 10 Enerji Kimlik Belgesi
- 11 Yüklenici Sözleşmesi
- 12 Üretim Lisansı
- 13 Geçici Kabul Belgeleri
- 14 Kesin Olur İzni
- 15 İbraname ve Taahhütname-Muvafakatnameler
- 16 Bağlantı Anlaşması
- 17 Sistem Kullanım Anlaşması
- 18 Kapasite Raporu
- 19 Sabit Kıyım Listesi
- 20 Özgeçmişler
- 21 SPK Lisansları ve Mesleki Tecrübe Belgeleri

Ek 1: Değerleme Konusu Makine ve Ekipman Listesi

Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. - Kanje / Makine, Hat ve Ekipman Ekspertiz Listesi"														
Sıra No	Sabit Kİymet No	Makine, Hat ve Ekipman Adı	Aktifleştirilme Tarihi	Adet	Birim Yeniden Üretim Maliyeti (TL)	Toplam Yeniden Üretim Maliyeti (TL)	Değer Kaynağı	Yıpranma Türü	Varlığın Toplam Ekonomik Ömrü (Yıl)	Varlığın Kalan Ekonomik Ömrü (Yıl)	Enflasyon Düzeltmesi	İlk Yıl Yıpranma Oranı	Toplam Yıpranma Düzeltmesi	
1		64 MW Rüzgar Enerji Santrali	2015	Komple	1.244.272.000	1.244.272.000	Sabit Kİymet USD	Yıpranma RES	25	7	18	1,26	0,10	0,73
1.1	253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI		Komple										
1.2	253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)		Komple										
1.3	253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI		Komple										
1.4	253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI		Komple										
1.5	253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI		Komple										
1.6	253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ		Komple										
1.7	253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ		Komple										
1.8	253.2015.300.001	ANA GÜC TRAFOLARI		Komple										
1.9	253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU		Komple										
1.10	253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO		Komple										
1.11	253.2015.300.004	KESİCİ		Komple										
1.12	253.2015.300.005	AYIRICI		Komple										
1.13	253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU		Komple										
1.14	253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU		Komple										
1.15	253.2015.300.008	PARAFUDR		Komple										
1.16	253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI		Komple										
1.17	253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU		Komple										
1.18	253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE		Komple										
1.19	253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ		Komple										

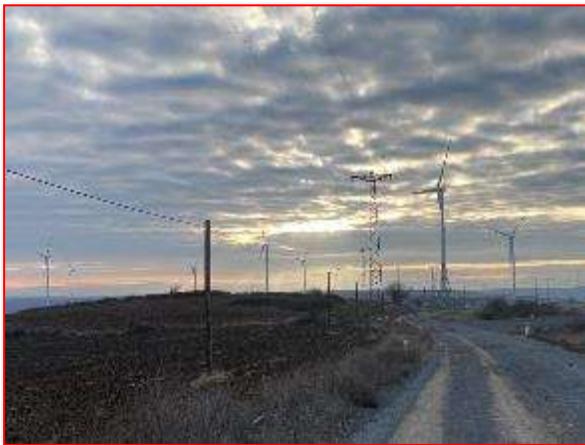
1.20	253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	Komple											
1.21	253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	Komple											
1.22	253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	Komple											
1.23	253.2015.300.016	ASKI VE GERGİ TAKIMI	Komple											
1.24	253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	Komple											
1.25	253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	Komple											
1.26	253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	Komple											
1.27	253.2017.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI-KKEG-KANIJE	Komple											
1.28	253.2017.300.019	AKIM TRAFOSU	Komple											
2	253.2019.100.001	LG PH150G LED PROJECTÖR HD(1280X720)	11.06.2019	Komple	2.500	2.500	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	3	5	1,17	0,35	0,41
3	253.2020.002	ST 2000 TURBO VAKUM MAKÝNASI (ARAÇ YIKAMA)	22.07.2020	Komple	8.000	8.000	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	2	6	1,17	0,35	0,52
4	253.2021.001	BOSCH GDS 18V-1050H AKÜLÜ SOMUN SIKMA 2*8 AHL-BOOX	9.04.2021	Komple	8.000	8.000	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,12	0,35	0,58
5	253.2021.003	X500.1065-BQ00R-G-F PRO NIRVANA X5000 NOTEBOOK	12.10.2021	Komple	41.000	41.000	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,07	0,35	0,63
6	253.2021.004	N2H.1170-BLOOR-VOB PRO DT NIRVANA N200 BÝL.KASASI	12.10.2021	Komple	11.000	11.000	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,07	0,35	0,63
7	253.2021.005	DELL 27INCH S2721HN 4MS HDMI MONÝTÖR	12.10.2021	Komple	2.400	2.400	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,07	0,35	0,63
8	255.2017.001	6 ADET GERÝ DÖNÜŞÜM ÇÖP KONTÝYNIR	31.10.2017	Komple	3.700	3.700	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	5	3	1,21	0,35	0,26
9	255.2019.001	3 ADET EVRAK DOLABI	21.06.2019	Komple	12.000	12.000	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	3	5	1,17	0,35	0,41
10	255.2019.002	BÜYÜK BOY DOSYA DOLABI	22.10.2019	Komple	1.800	1.800	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	3	5	1,16	0,35	0,45
11	255.2020.004	OTOMATÝK KAYAR KAPÍ VE KAMERA SÝSTEMLERÝ	12.11.2020	Komple	95.000	95.000	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	2	6	1,16	0,35	0,54
12	255.2021.001	AXEN AX39HDAL013 39 SMART TV	12.02.2021	Komple	2.900	2.900	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,14	0,35	0,57
13	255.2021.002	CAMLI MALZEME DOLABI 170*145 CM	1.03.2021	Komple	3.600	3.600	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,12	0,35	0,57
14	255.2021.003	ÇALÝŞMA MASASI 150*70 CM	1.03.2021	Komple	2.100	2.100	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,12	0,35	0,57
15	255.2021.004	ARÇELÝK 09325 KLÝMA	8.12.2021	Komple	4.000	4.000	Sabit Kýmet USD	Yípranma Demirbaş	8	1	7	1,06	0,35	0,64
				Toplam Yeniden Üretim Maliyeti (TL)		1.244.470.000								

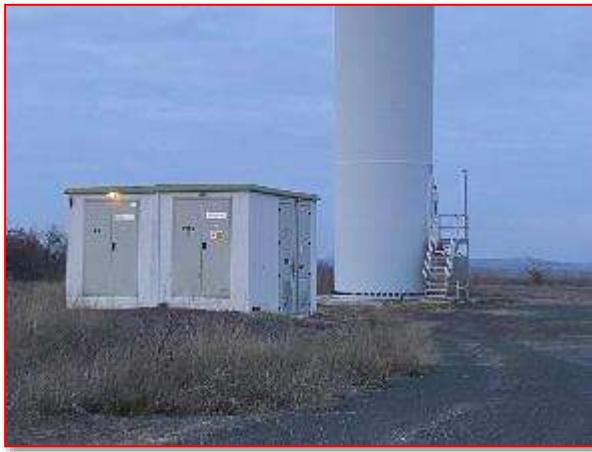
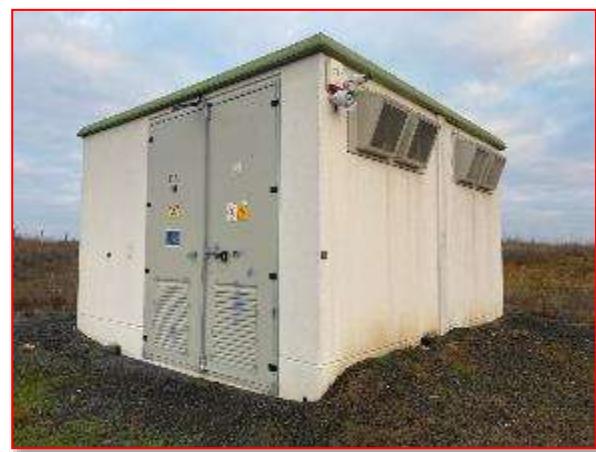
Ek 2: Maliyet Yönteminde Esas Alınan Yıpranma Oranı Tabloları

Yıpranma Demirbaş			
MAKİNE YAŞI	YILLIK YİPRANMA	TOPLAM YİPRANMA	KALAN %
0-1	0,350	0,350	0,650
2	0,093	0,44	0,557
3	0,093	0,54	0,464
4	0,093	0,63	0,371
5	0,093	0,72	0,279
6	0,093	0,81	0,186
7	0,093	0,91	0,093
8	0,093	1,00	0,000
9	0,000	1,00	0,000
10	0,000	1,00	0,000
11	0,000	1,00	0,000
12	0,000	1,00	0,000
13	0,000	1,00	0,000
14	0,000	1,00	0,000
15	0,000	1,00	0,000
16	0,000	1,00	0,000
17	0,000	1,00	0,000
18	0,000	1,00	0,000
19	0,000	1,00	0,000
20	0,000	1,00	0,000
21	0,000	1,00	0,000
22	0,000	1,00	0,000
23	0,000	1,00	0,000
24	0,000	1,00	0,000
25	0,000	1,00	0,000

Yıpranma RES			
MAKİNE YAŞI	YILLIK YİPRANMA	TOPLAM YİPRANMA	KALAN %
0-1	0,100	0,100	0,900
2	0,033	0,13	0,867
3	0,033	0,17	0,833
4	0,033	0,20	0,800
5	0,033	0,23	0,767
6	0,033	0,27	0,733
7	0,033	0,30	0,700
8	0,033	0,33	0,667
9	0,033	0,37	0,633
10	0,033	0,40	0,600
11	0,033	0,43	0,567
12	0,033	0,47	0,533
13	0,033	0,50	0,500
14	0,033	0,53	0,467
15	0,033	0,57	0,433
16	0,033	0,60	0,400
17	0,033	0,63	0,367
18	0,033	0,67	0,333
19	0,033	0,70	0,300
20	0,033	0,73	0,267
21	0,033	0,77	0,233
22	0,033	0,80	0,200
23	0,033	0,83	0,167
24	0,033	0,87	0,133
25	0,033	0,90	0,100

Ek 3: Fotoğrafları







Ek 4: Tapu Belgeleri

İl	EDİRNE			Fotoğraf				
İlçesi	UZUNKÖPRÜ							
Mahallesi								
Köyü	KARAPÜRÇEK							
Sokagi								
Meykii	ARMUT DERE							
Satış Bedeli		Parça No.	Ada No.	Parsel No.	Yüzölçümü			
65.000,00		E17-c-12-b	143	5	ha	m ²		
					10.000,00 m ²			
GAYRİMENKULÜN	Niteligi	HAM TOPRAK						
	Sının	Planlıdadır Zemin Sistem No : 76418053						
	Edinme Sebebi	Tamamı MÜMÜN KURT : FERHAT Oğlu adına kayıtlı iken DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ adına Satış işleminden.						
	Sahibi	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ Tam						
Geldeci		Yevmiye No.	Cilt No.	Sahife No.	Sıra No.	Tarihi	Gittisi	
Cilt No.		6185	12	100		18/07/2014	Cilt No.	
Sahife No.							Sahife No.	
Sıra No.							Sıra No.	
Tarih							Tarih	
<p>NOT: * Mülkiyetin gittiği aynı belgeyi bir kez daha kullanma miktarı sınırlıdır. ** Tətbiqat Konusunda Hükümlərin qəbul olunduğu və tətbiq olunacağı əgər Tapu Səsi Məskənşəxanə Fəaliyyətə başlayırsa:</p>								

Döner Semaye İşlemesi tarafından hazırlanmıştır.

Stok No 129

Güncel 1586 no.lu parselin kök parseline ilişkin tapu belgesi aşağıda sunulmuştur.

III TEKİRDAĞ İlçesi HAYRABOLU Mahallesi SUBAŞI Köyü Sokağı Mevki 2.BELEN	Türkiye Cumhuriyeti			Fotoğraf				
			TAPU SENEDİ					
Satış Bedeli	Parça No.	Ada No.	Parsel No.	Yüzölçümü ha m² dm²				
66.850,00	8		623	9.550,00 m ²				
Niteligi	TARLA							
Sınıfı	Planlıdır Zemin Sistem No : 66694959							
Tamamı CEMALETİN İLHAN : RECEP Oğlu adına kayıtlı iken DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ adına Satış işleminden.								
Edinme Sebebi								
Sahibi	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ Tan							
Geldisi		Yevmiye No.	Cilt No.	Sahife No.	Sıra No.	Tarhi	Gittisi	
Cilt No.		2803	7	623		09/05/2014	Cilt No.	
Sahife No.		Sahife Uygunluğunu Ferit GÖKÇE Tapu Modifiye Tarihi: 09.05.2014					Sahife No.	
Sıra No.							Sıra No.	
Tarih							Tarih	
 NOT: * Mühelyenin gayrimevki hali ile parselin sahibi değişimi işlemi yapılmamıştır. ** Telifsiz Konusus İmzalarının geçerlilik süresi 5 yıl olup, bu tarihten sonra devredilemeyecektir.								

Güncel 175 ada, 8 no.lu parselin kök parseline ilişkin tapu belgesi aşağıda sunulmuştur.

İli	TEKİRDAĞ	Türkiye Cumhuriyeti					
İlçesi	HAYRABOLU				Fotoğraf		
Mahallesi	MURÇA	TAPU SENEDİ					
Köyü							
Sokağı							
Mevkii	KALE						
Satış Bedeli		Pafta No.	Ada No.	Parsel No.	Yüzölçümü		
170 000,00		F17d14a		2	ha	m ²	dm ²
Niteliği		TARLA					
Planimadadır Sınırı		Zemin Sistem No: 66789285					
Tümamı SEFER ÇINAR - AZİZ Oğlu adına kayıtlı iken DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ adına Satış işleminden.							
Edinme Sebebi							
DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ		Tarihi					
Sahibi							
Geldisi		Yevmiye No.	Cilt No.	Sahife No.	Sıra No.	Girişisi	
Cilt No.		1003			15/02/2017	Cilt No.	
Sahife No.						Sahife No.	
Sıra No.						Sıra No.	
Tarih						Tarih	
 <small>NOT: * Mülkiyetin geçtiğiden hukuki konularla ilgili herhangi bir sorun söz konusu edilmemiştir. ** Tüdük Konusu Hükümleri genellikle adres değişikliği gibi Tapu Boş Mütteriye ile örtülebilir.</small>							

Ek 5: Takyidatlar

BU BELGE TOPLAM 4 SAYFADAN OLUŞMaktadır BİLGİ AMAÇLIDIR.

Tarih: 12.12.2022-14:01

**Tapu Kaydı (login olan Malik için Detaylı - SBİ var)****TAPU KAYIT BİLGİSİ**

Zemin Tipi:	AnaTasinmaz	Ada/Parsel:	143/5
Tasınmaz Kimlik No:	76418053	AT Yüzölçüm(m2):	10000.00
il/ilçe:	EDİRNE/UZUNKÖPRÜ	Bağımsız Bölüm Niteliğ:	
Kurum Adı:	Uzunköprü	Bağımsız Bölüm Brüt YüzÖlçümü:	
Mahalle/Köy Adı:	KARAPÜRÇEK Köyü	Bağımsız Bölüm Net YüzÖlçümü:	
Mevki:	ARMUT DERE	Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Cilt/Sayfa No:	12/1093	Arsa Pay/Payda:	
Kayıt Durum:	Aktif	Ana Taşınmaz Niteliğ:	HAM TOPRAK

TAŞINMAZA AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

S/B/I	Açıklama:	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
Beyan	5403/5578 S.Y. gereğince arazi toplulaştırması kapsamındadır.(Şablon: 5403/5578 S.Y. Göre Toplulaştırma Belirtmesi)	(SN:7851062) GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI VKN:	Uzunköprü - 04-04-2017 14:09 - 3324	-

MÜLKİYET BİLGİLERİ

1 / 4

(Hisse) Sistem No	Malik	Eİ Birliği No	Hisse Pay/Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
274542023	(SN:7810908) DERNEK TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ V	-	1/1	10000.00	10000.00	Satış 18-07-2014 6185	-

MÜLKİYETE AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

S/B/I	Açıklama:	Kısıtlı Malik (Hisse) Ad Soyad	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
Serh	Kamu Hacizi : 006272 GÖLBAŞI Vergi Dairesi nin 15/02/2022 tarih 72811 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 18580061.85 TL (Alacaklı : 006272 GÖLBAŞI Vergi Dairesi)	DERNEK TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Uzunköprü - 15-02-2022 16:26 - 3836	
Serh	Kamu Hacizi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 31/03/2022 tarih 147890 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 3924424.42 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNEK TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Uzunköprü - 31-03-2022 16:44 - 7758	
Serh	Kamu Hacizi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 18/04/2022 tarih 178158 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 15176133.41 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNEK TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Uzunköprü - 18-04-2022 09:21 - 9076	
Serh	Kamu Hacizi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 28/07/2022	DERNEK TEMİZ		Uzunköprü - 28-07-2022 11:05 -	

2 / 4

	tarih 338975 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazılı ile. Borç: 31971625.91 TL (Alacaklı: 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		17434	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 26/08/2022 tarih 387792 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazılı ile. Borç: 38280171.94 TL (Alacaklı: 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Uzunköprü - 26-08-2022 12:14 - 19921	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 22/09/2022 tarih 430243 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazılı ile. Borç: 36662408.17 TL (Alacaklı: 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Uzunköprü - 22-09-2022 12:05 - 22078	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 25/10/2022 tarih 489985 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazılı ile. Borç: 45185242.06 TL (Alacaklı: 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Uzunköprü - 25-10-2022 16:35 - 24987	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 30/11/2022 tarih 556127 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazılı ile. Borç: 52152120.62 TL (Alacaklı: 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Uzunköprü - 30-11-2022 15:09 - 28209	

Bu belgeyi akıllı telefonunuzdan karekod tarama programları ile aşağıdaki barkodu taratarak;
veya Web Tapu anasayfasından (<https://webtapu.tkgm.gov.tr> adresinden) 5I7XVfZ8hq kodunu Online İşlemler alanına yazarak doğrulayabilirsiniz.

3 / 4



4 / 4

BU BELGE TOPLAM 4 SAYFADAN OLUŞMKTADIR BİLGİ AMAÇLIDIR.

Tarih: 12-12-2022-14:02

**Tapu Kaydı (login olan Malik için Detaylı - SBİ var)****TAPU KAYIT BİLGİSİ**

Zemin Tipi:	AnaTaşınmaz
Taşınmaz Kimlik No:	125606157
İl/İlçe:	TEKİRDAĞ/HAYRABOLU
Kurum Adı:	Hayrabolu
Mahalle/Köy Adı:	UMURÇA Mah.
Mevkii:	KALE
Cilt/Sayfa No:	1/2
Kayıt Durum:	Aktif

Ada/Parsel:	175/8
AT Yüzölçüm(m ²):	23302.87
Bağımsız Bölüm Nitelik:	
Bağımsız Bölüm Brüt Yüzölçümü:	
Bağımsız Bölüm Net Yüzölçümü:	
Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Arsa Pay/Payda:	
Ana Taşınmaz Nitelik:	TARLA

MÜLKİYET BİLGİLERİ

(Hisse) Sistem No	Malik	El Birliği No	Hisse Pay/ Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
711256757	(SN:7810908) DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ V	-	1/1	23302.87	23302.87	3402 S.Y.nın 22/A Md. Gereğince Yenilemenin Tesilli 28-11-2022 15634	-

1 / 4

MÜLKİYETE AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

Ş/B/İ	Açıklama	Kırtı Malik (Hisse) Ad Soyad	Malik/Lehtar	Tesis Kurum-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
Beyan	Tamamen ve münhasırın bilfiil tarimeal amaçlı olarak kullanılması ve üzerinde tarimsal amaçlı yapılar ile sürekli ikamet edilen konut bulunması nedeniyle rayiç bedelin yüzde ellisi üzerinden satılan iş bu taşınmazın sonradan farklı amaçla kullanıldığı halinde, taşınmazın satış tarihi itibarıyle rayiç bedelinin yüzde yetmişinden hesaplanacak bedel esas alınarak aradaki fark konunu faizi ile birlikte, 2886 sayılı Devlet İhale Kanununun 75inci maddesi uyarınca ve 21/07/1953 tarihili ve 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümleri gereğince ecrimizil tarih, tahakkuk ve tahsiline ilişkin usullere göre son kayıt malikinden tahsil edilir. Şeklinde belirtme konulacaktır. Ancak taşınmazın sonradan farklı amaçla kullanılması ve belirtilen mali yükümlülüklerin de taşınmazın son maliki tarafından yerine getirilmesi halinde, belirtme idarece kaldırılacaktır.	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 08-12-2016 15:45 - 8711	
Serh	Kamu Haczi : 006272 GÖLBAŞI Vergi Dairesi'nin 18/02/2022 tarih 79170 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazılı ile. Borç : 22954628.5 TL (Alacaklı : 006272 GÖLBAŞI Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 18-02-2022 15:05 - 2336	

2 / 4

Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 31/03/2022 tarih 147890 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 3924424.42 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DFRNF TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 31.03.2022 16:44 - 4304	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 18/04/2022 tarih 178158 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 15176133.41 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 18.04.2022 09:21 - 5107	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 28/07/2022 tarih 338975 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 31971625.91 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 28.07.2022 11:05 - 9314	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 26/08/2022 tarih 387792 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 38280171.94 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 26.08.2022 12:14 - 10901	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 22/09/2022 tarih 430243 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 36662408.17 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 22.09.2022 12:05 - 12240	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 25/10/2022 tarih 489985 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 45185242.06 TL	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM		Hayrabolu - 25.10.2022 16:35 - 13947	

3 / 4

	(Alacaklı: 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	ANONİM ŞİRKETİ VKN			
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 30/11/2022 tarih 556127 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 52152120.62 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 30.11.2022 15:09 - 15800	

Bu belgeyi akıllı telefonunuzdan karekod tarama programları ile aşağıdaki barkodu taratarak;
veya Web Tapu anasayfasından (<https://webtapu.tkqm.gov.tr> adresinden) XZQqipmRZy kodunu Online İşlemler alanına yazarak doğrulayabilirsiniz.



4 / 4

BU BELGE TOPLAM 3 SAYFADAN OLUŞMKTADIR BİLGİ AMAÇLIDIR.

Tarih: 12-12-2022-14:02

**Tapu Kaydı (login olan Malik için Detaylı - SBİ var)****TAPU KAYIT BİLGİSİ**

Zemin Tipi:	AnaTaşınmaz	Ada/Parcel:	0/1586
Taşınmaz Kimlik No:	94780249	AT Yüzölçüm(m2):	4375.06
İl/Ilçe:	TEKİRDAĞ/HAYRABOLU	Bağımsız Bölüm Nitelik:	
Kurum Adı:	Hayrabolu	Bağımsız Bölüm Brüt Yüzölçümü:	
Mahalle/Köy Adı:	SÜBAŞI Mah.	Bağımsız Bölüm Net Yüzölçümü:	
Mevkii:	2.BELEN	Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Cilt/Sayfa No:	17/1636	Arsa Pay/Payda:	
Kayıt Durum:	Aktif	Ana Taşınmaz Nitelik:	Tarla

MÜLKİYET BİLGİLERİ

(Hisse) Sistem No	Malik	Eİ Birliği No	Hisse Pay/ Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
364439461	(SN:7810908) DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ V	-	1/1	4375.06	4375.06	Ifrazen Taksim (ISM) 02-12-2016 8519	-

MÜLKİYETE AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

S/B/I	Açıklama	Kısıtlı Malik	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-	Terkin
				1 / 3	

		(Hisse) Ad Soyad		Yevmiye	Sebebi-Tarih Yevmiye
Serh	Kamu Haczi : 006272 GÖLBAŞI Vergi Dairesi nin 15/02/2022 tarih 72811 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 18580061.85 TL (Alacaklı : 006272 GÖLBAŞI Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 15-02-2022 16:26 - 2169	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 31/03/2022 tarih 147890 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 3924424.42 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 31-03-2022 16:44 - 4304	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 18/04/2022 tarih 178158 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 151/6133.41 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 18-04-2022 09:21 - 5107	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 28/07/2022 tarih 338975 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 31971625.91 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 28-07-2022 11:05 - 9314	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 26/08/2022 tarih 387792 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 38280171.94 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 26-08-2022 12:14 - 10901	

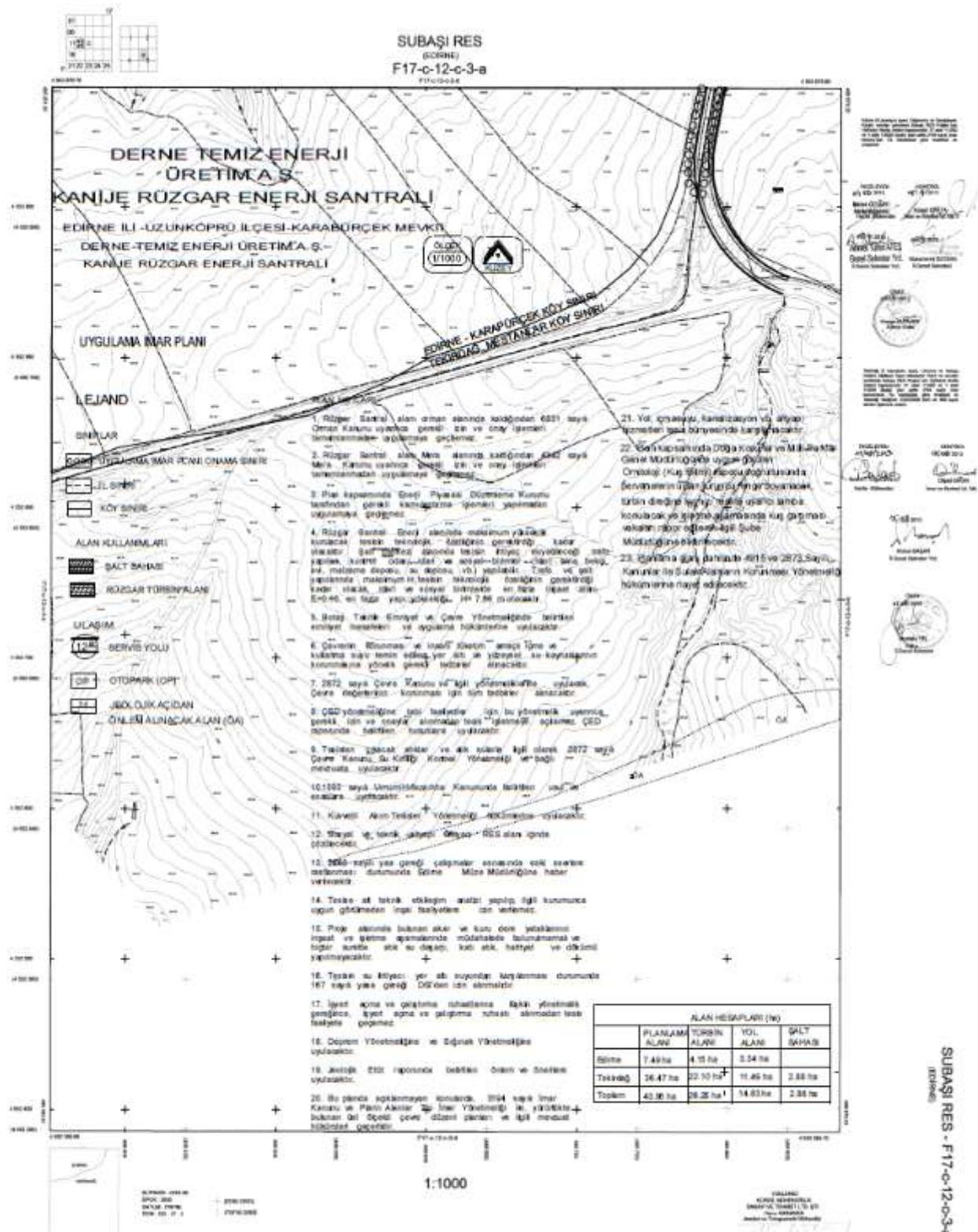
2 / 3

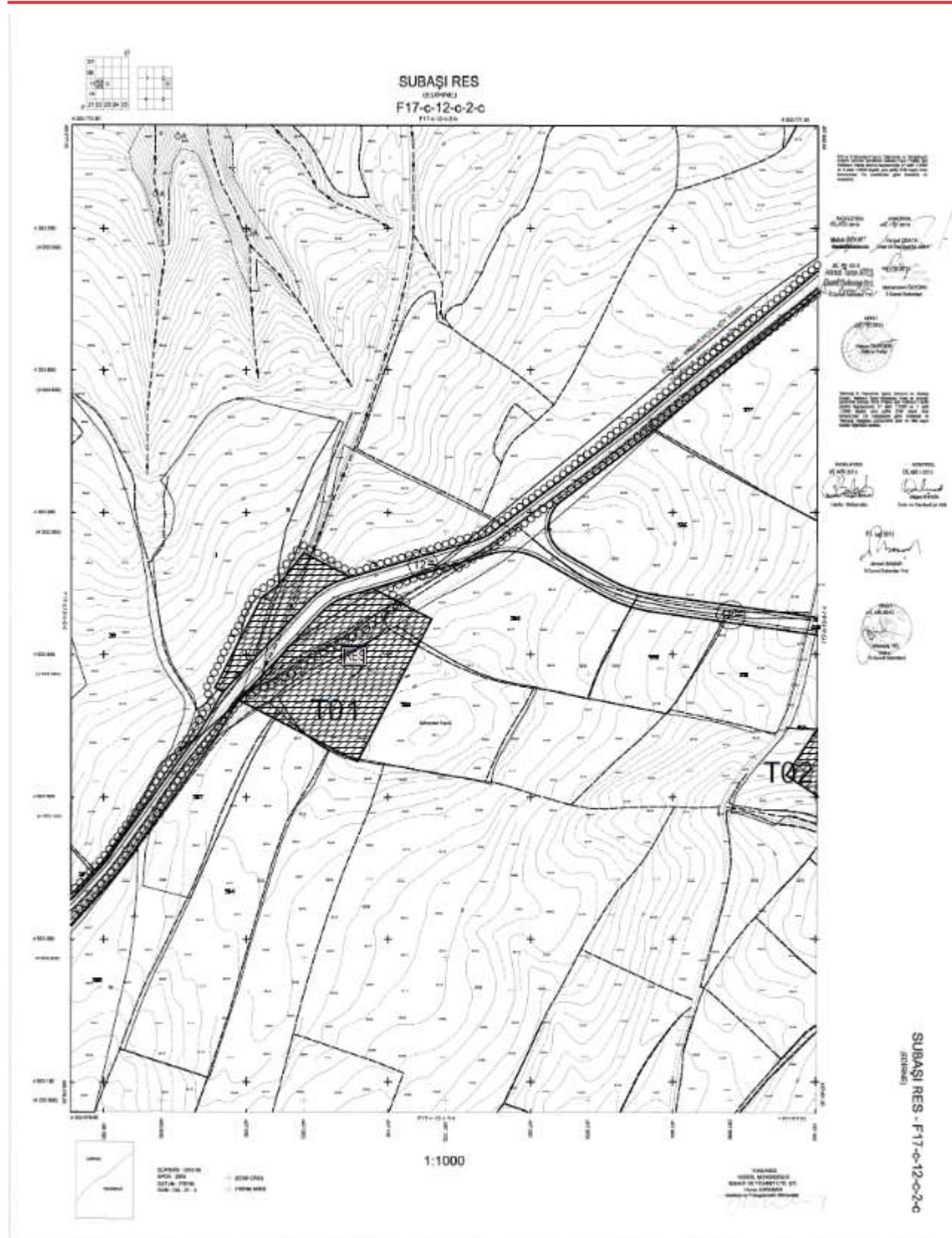
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 22/09/2022 tarih 430243 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 36662408.17 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 22-09-2022 12:05 - 12240	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 25/10/2022 tarih 489985 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 45185242.06 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 25-10-2022 16:35 - 13947	
Serh	Kamu Haczi : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi nin 30/11/2022 tarih 556127 sayılı Haciz Yazısı sayılı yazıları ile. Borç : 52152120.62 TL (Alacaklı : 006283 ANKARA KURUMLAR Vergi Dairesi)	DFRNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ VKN		Hayrabolu - 30-11-2022 15:09 - 15800	

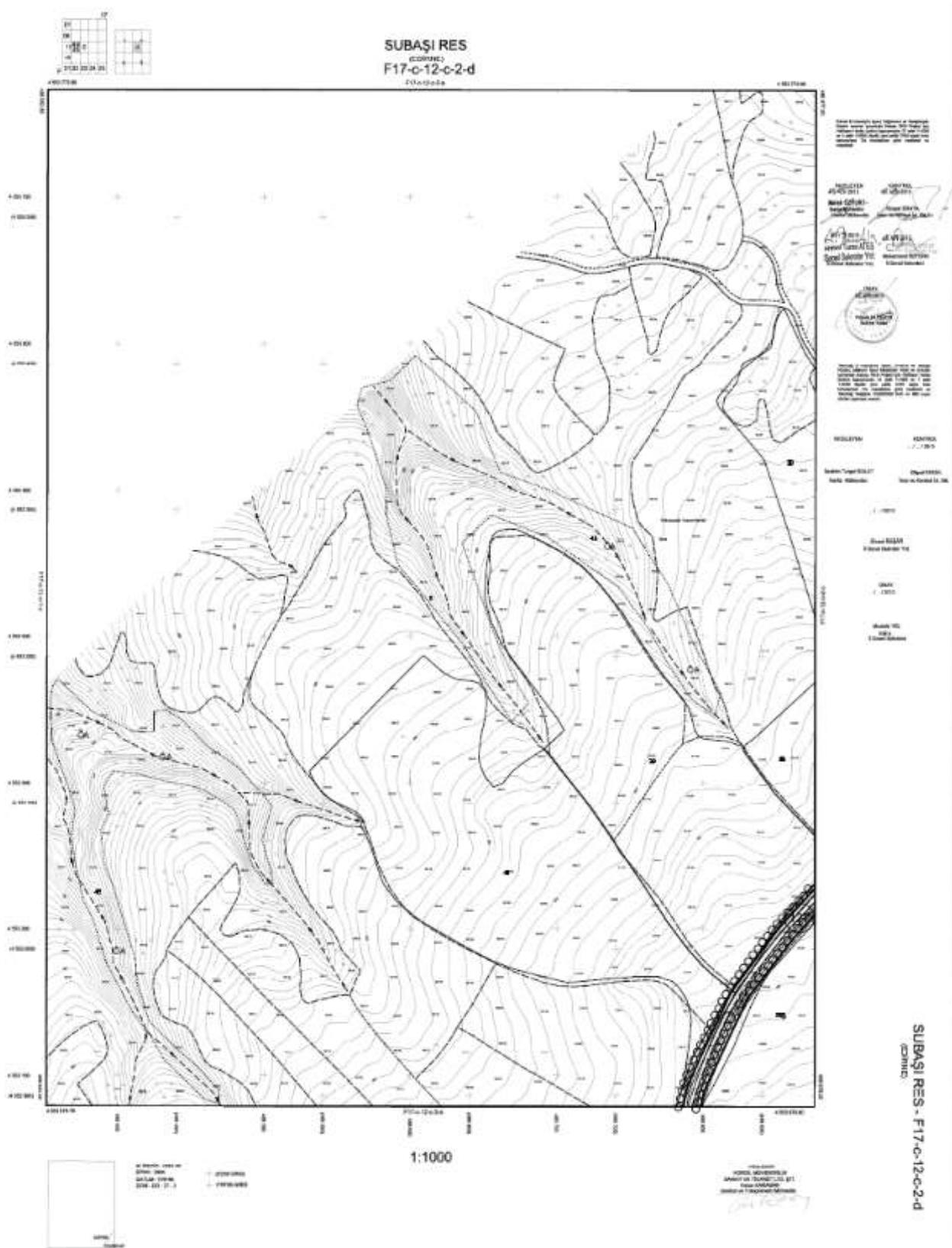
Bu belgeyi akıllı telefonunuzdan karekod tarama programları ile aşağıdaki barkodu taratarak;
veya Web Tapu anasayfasından (<https://webtapu.tkqm.gov.tr> adresinden) oqyFIBEFDZ kodunu Online İşlemler alanına yazarak doğrulayabilirsiniz.

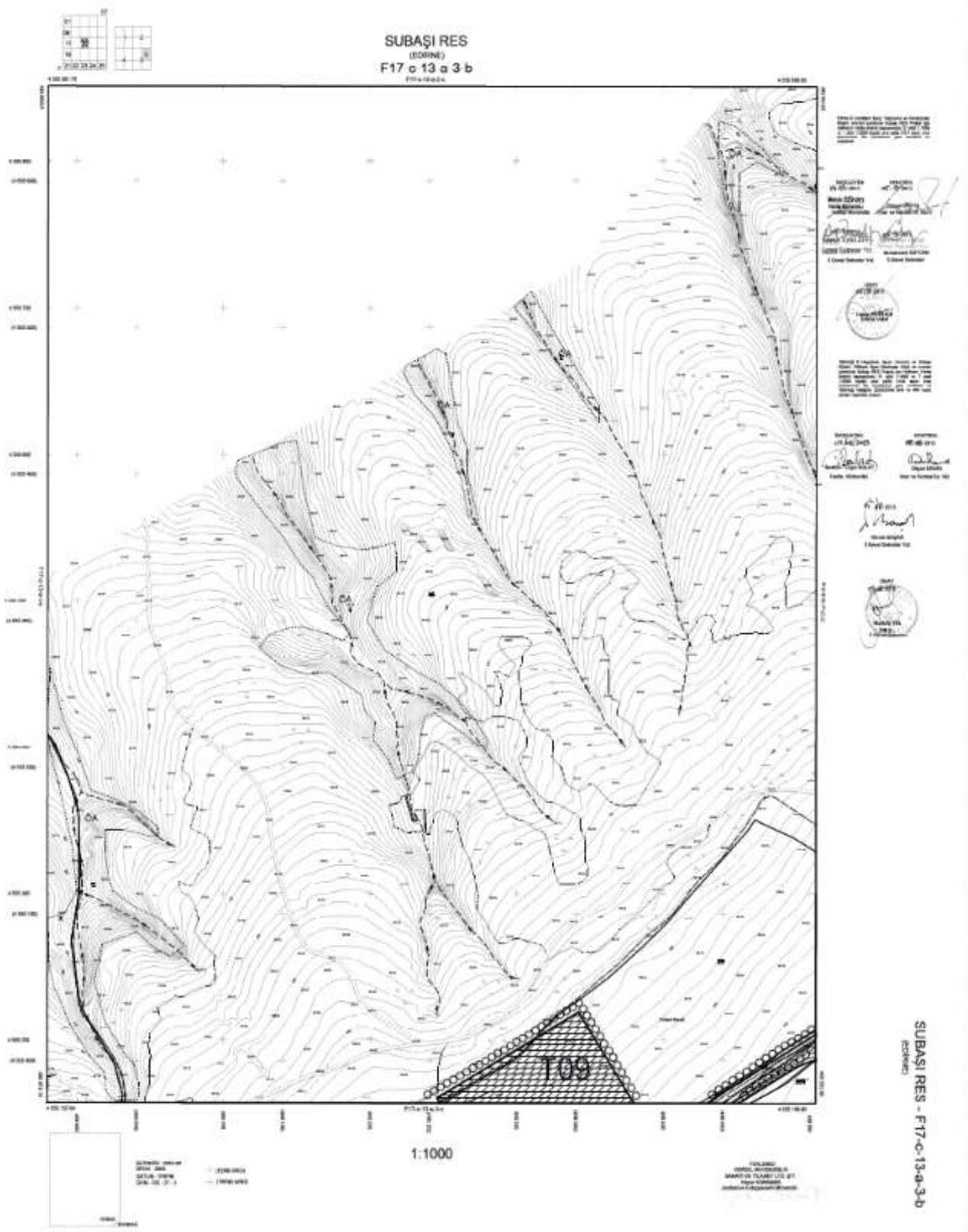


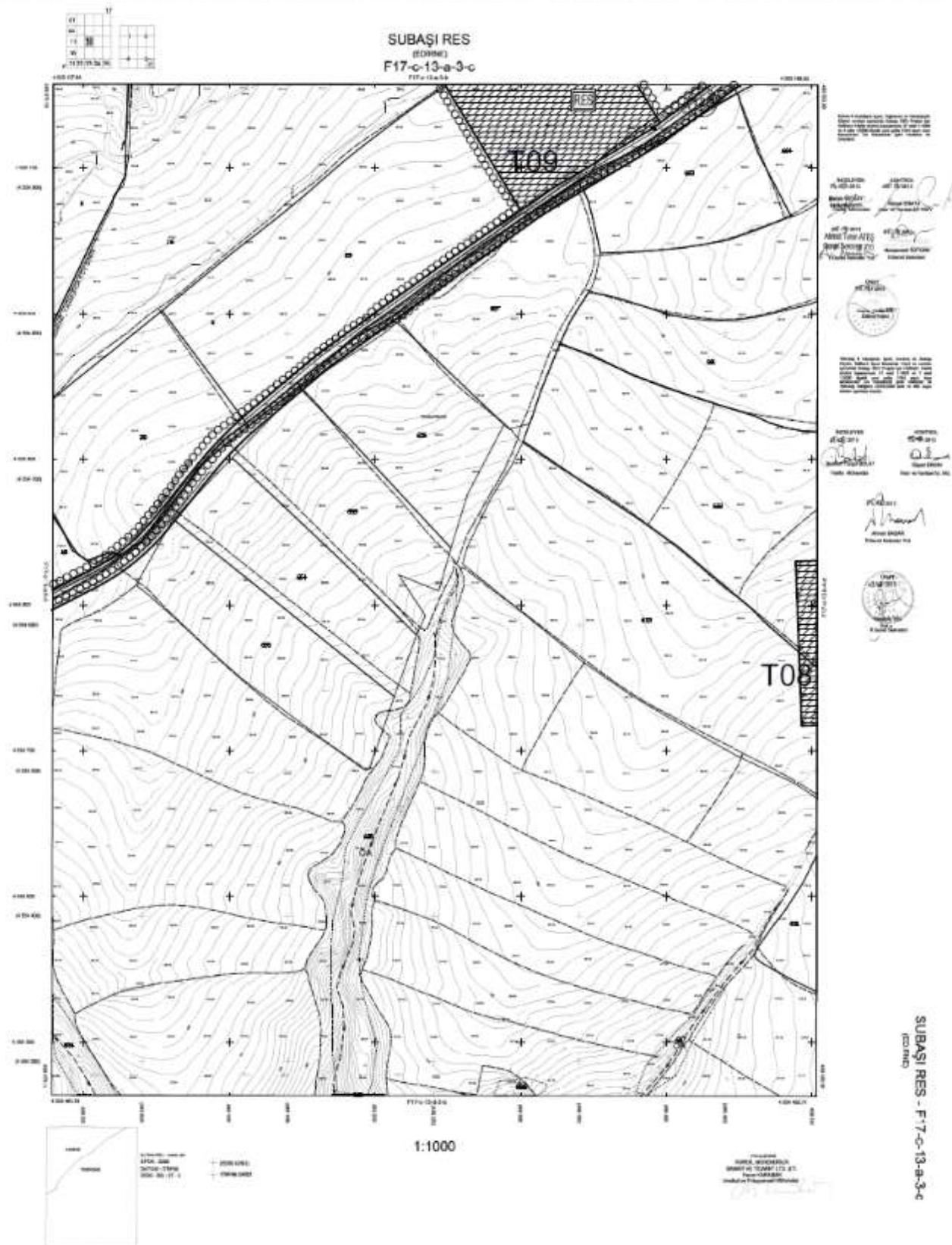
Ek 6: Onaylı İmar Durumu

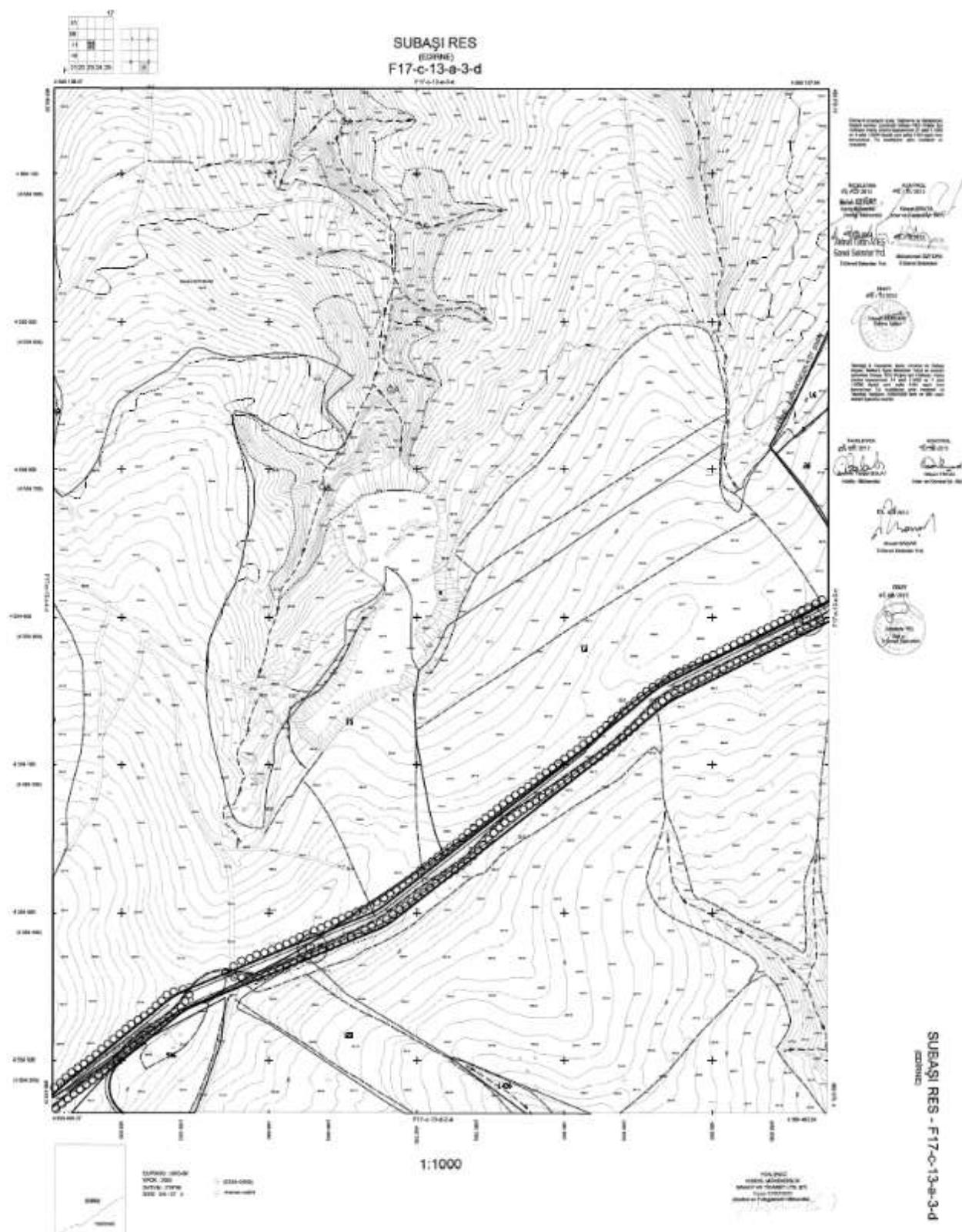


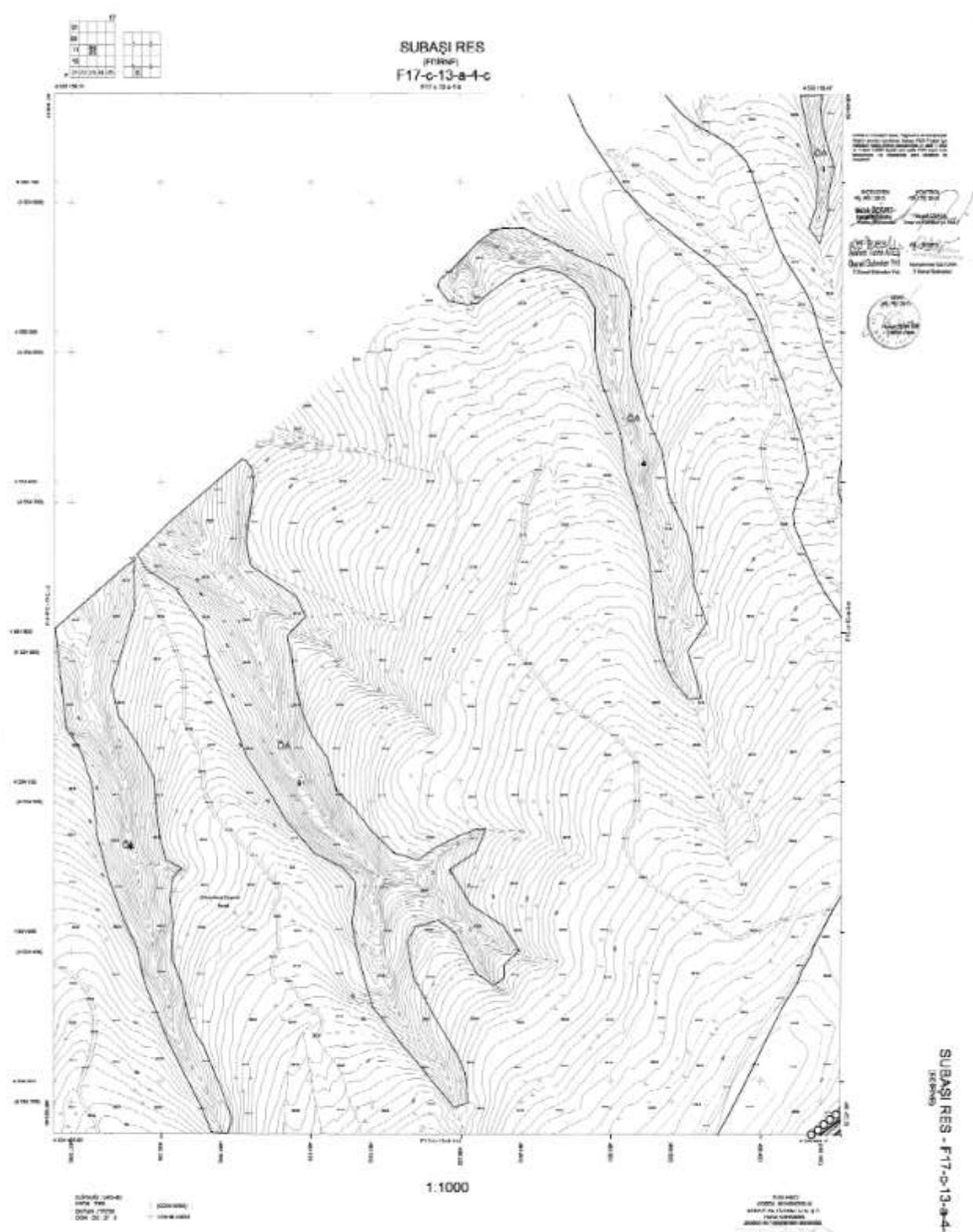


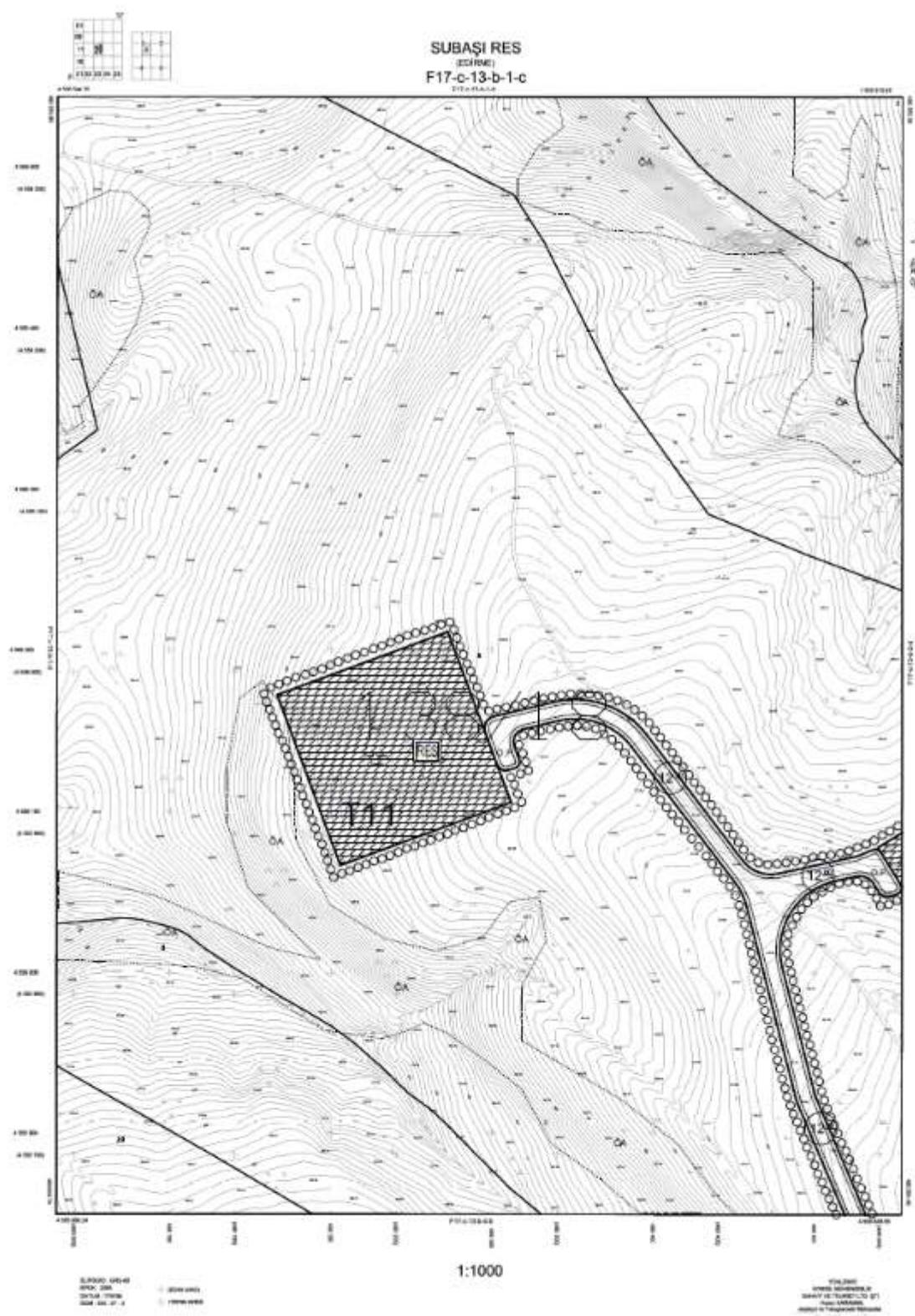


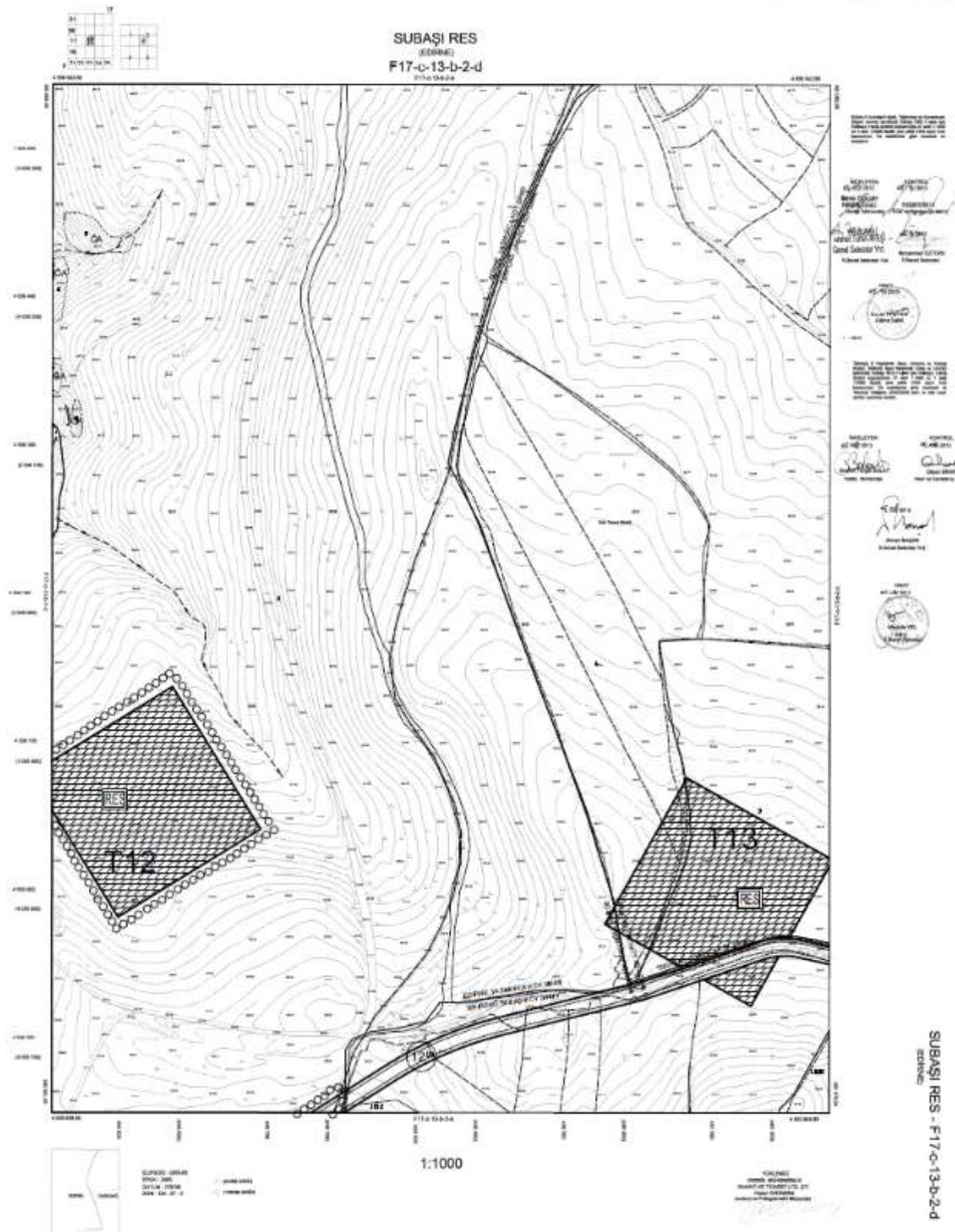


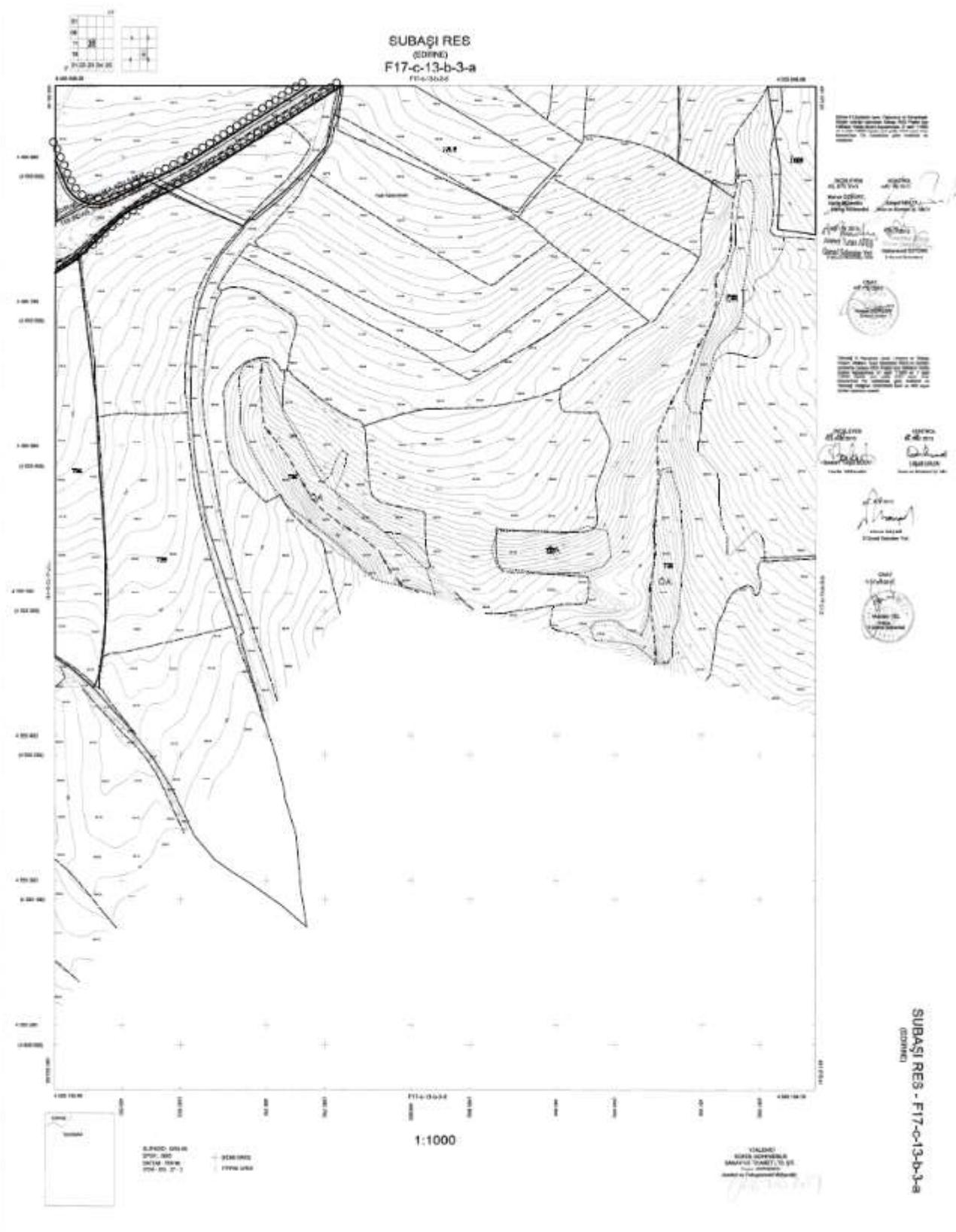


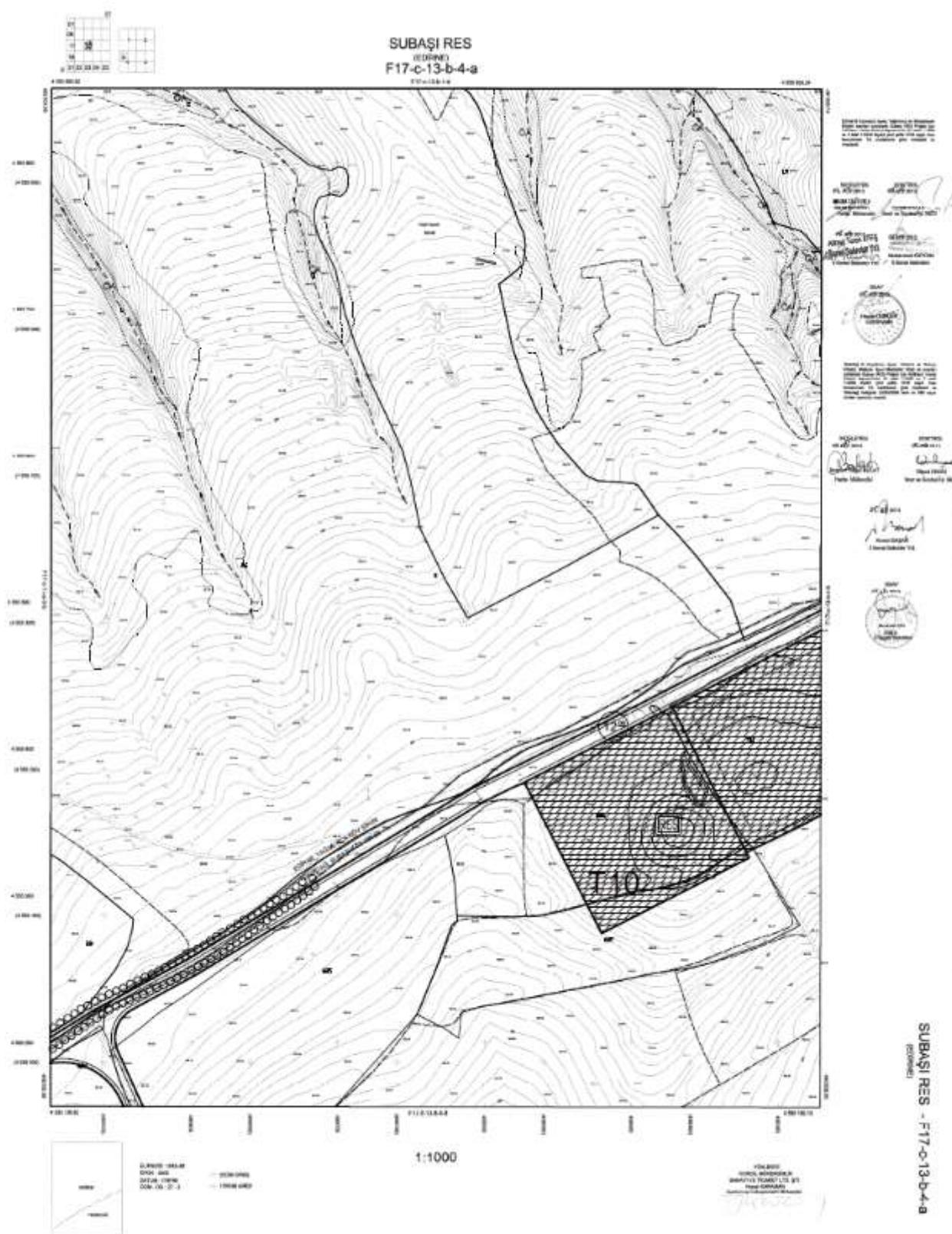


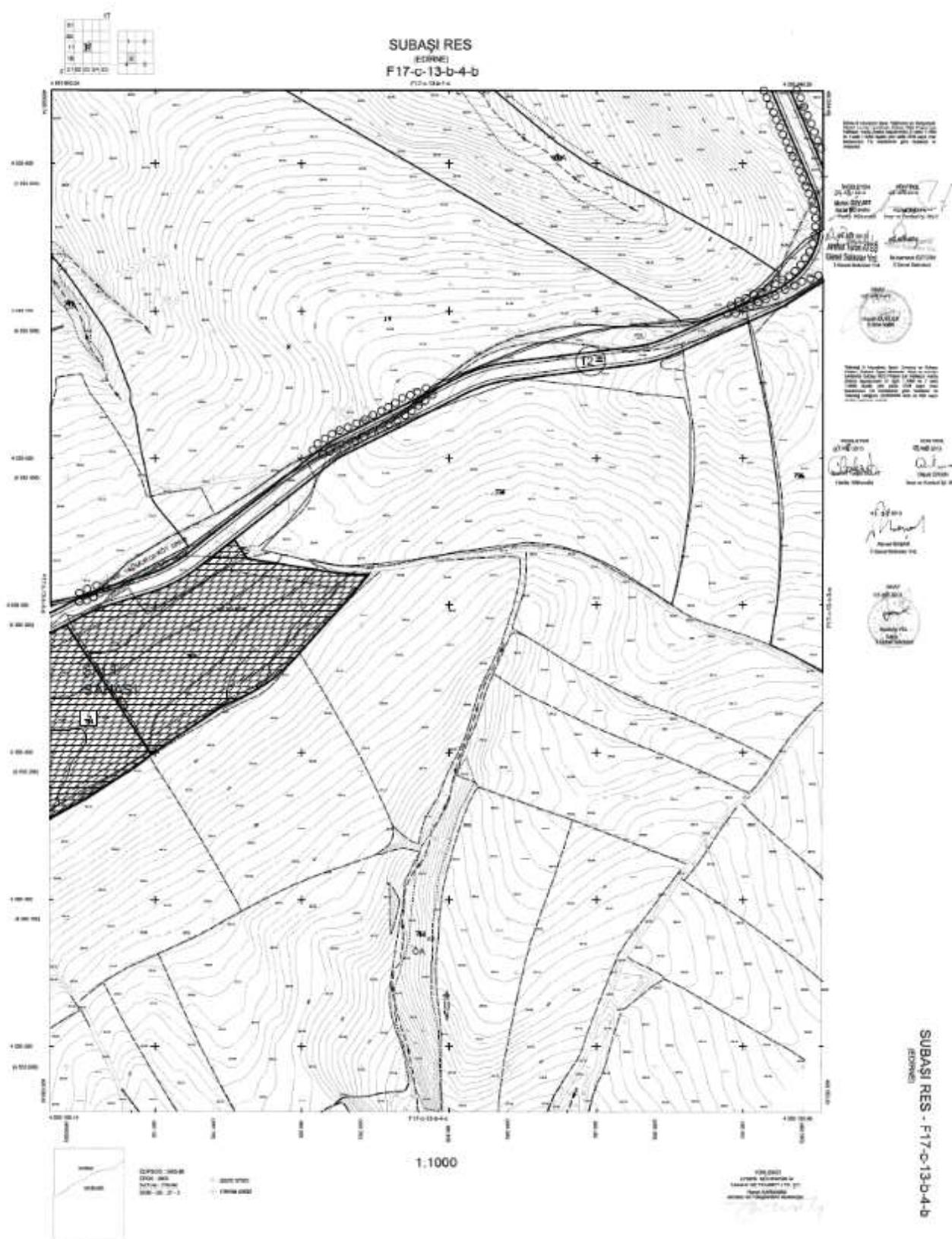


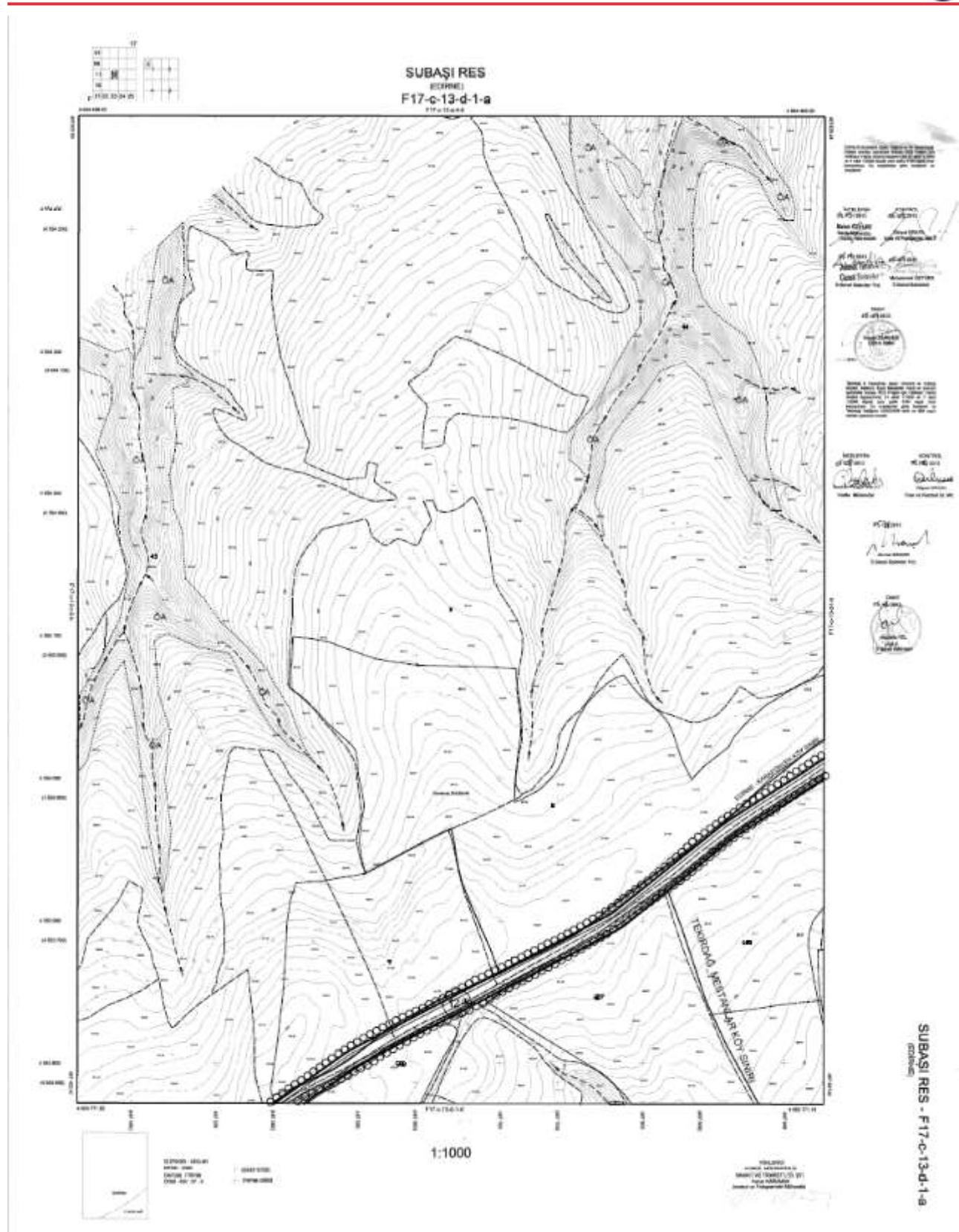


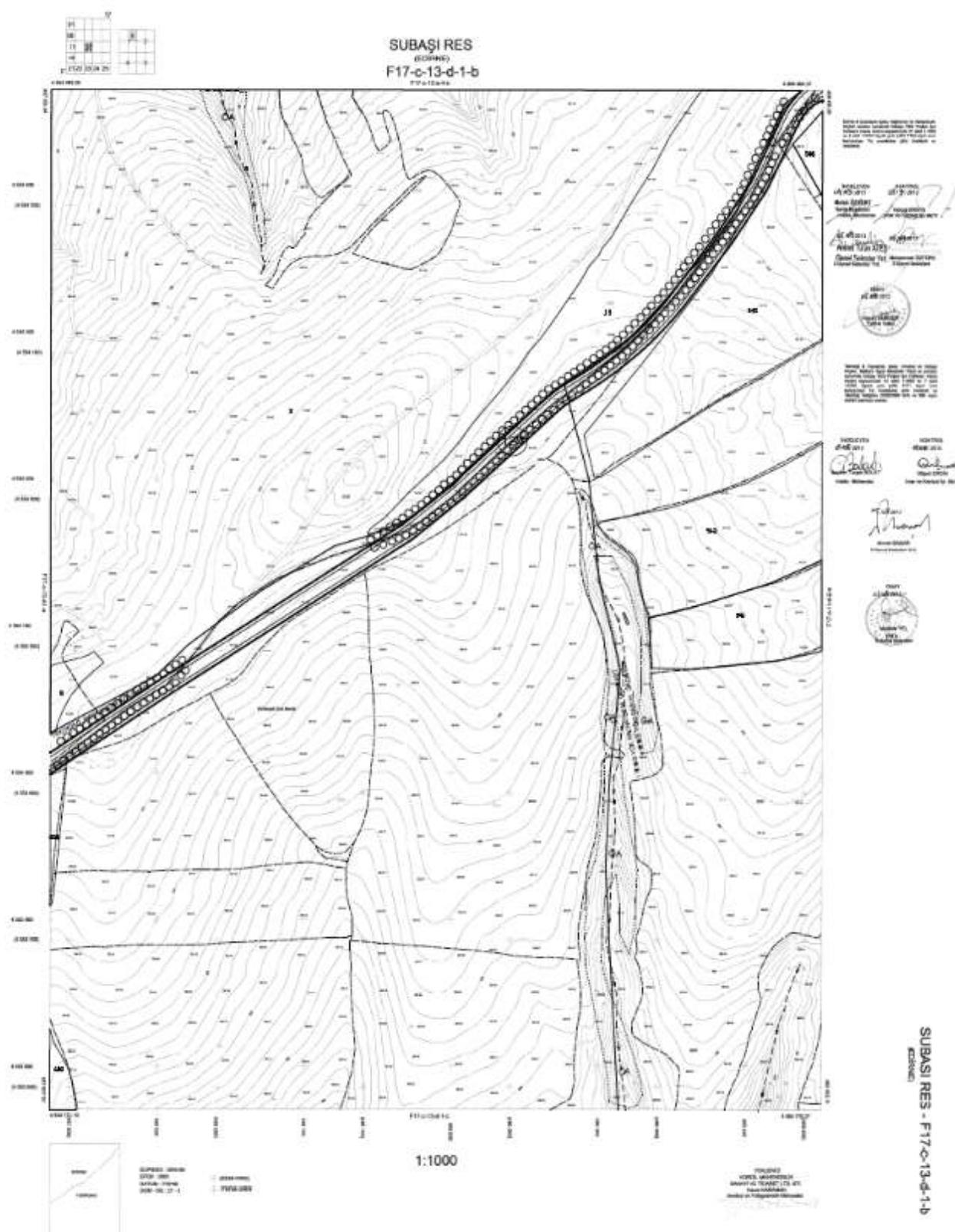


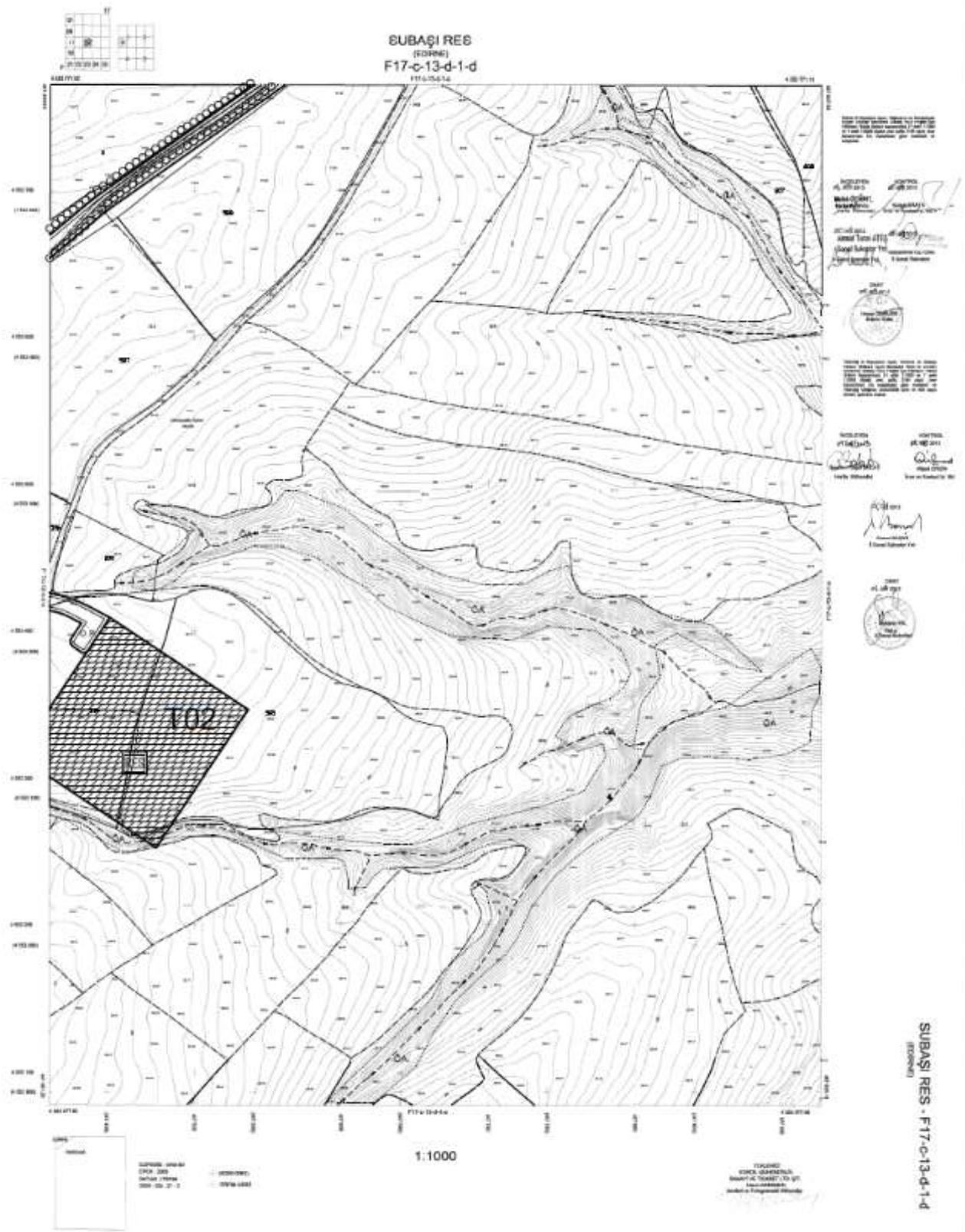


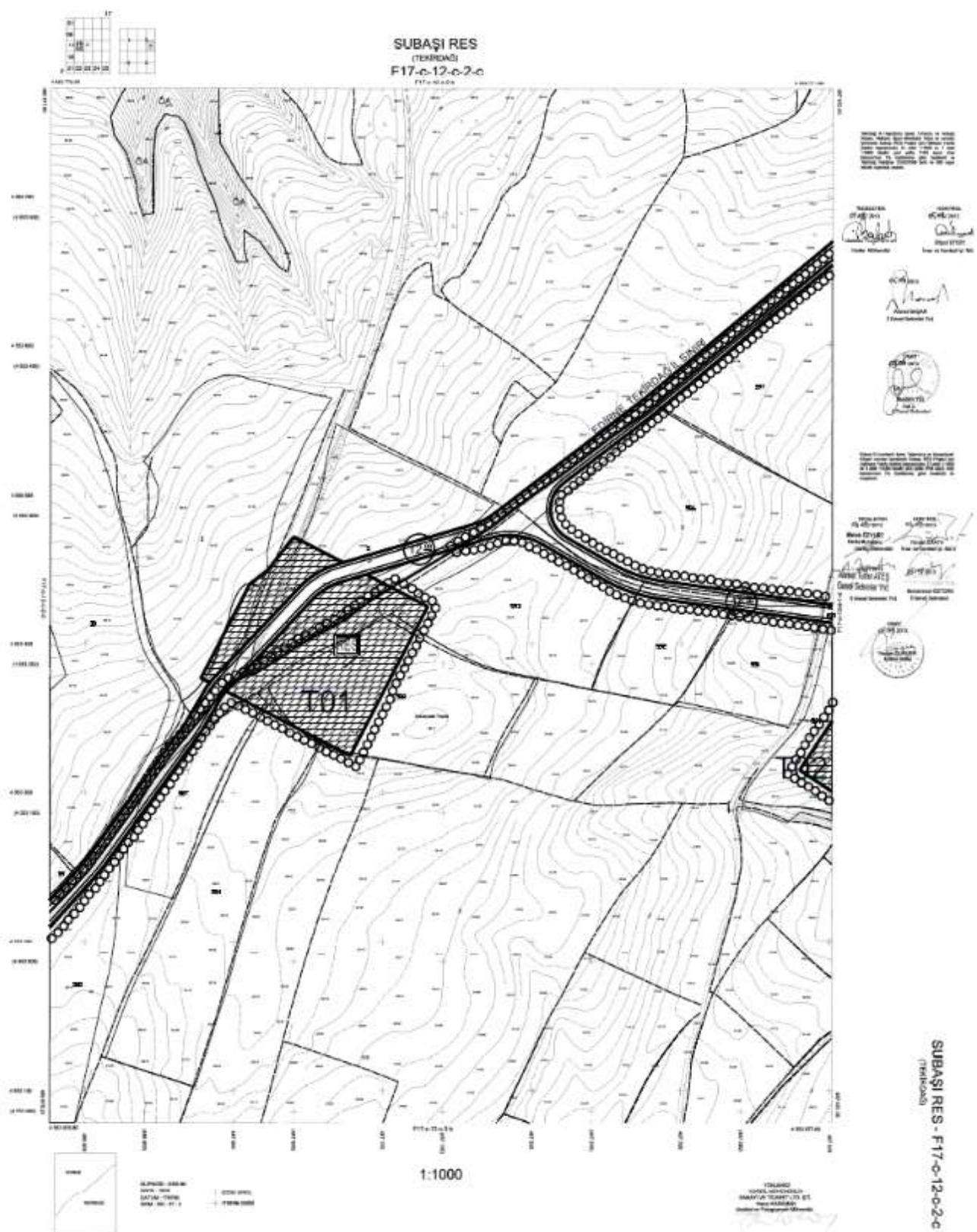


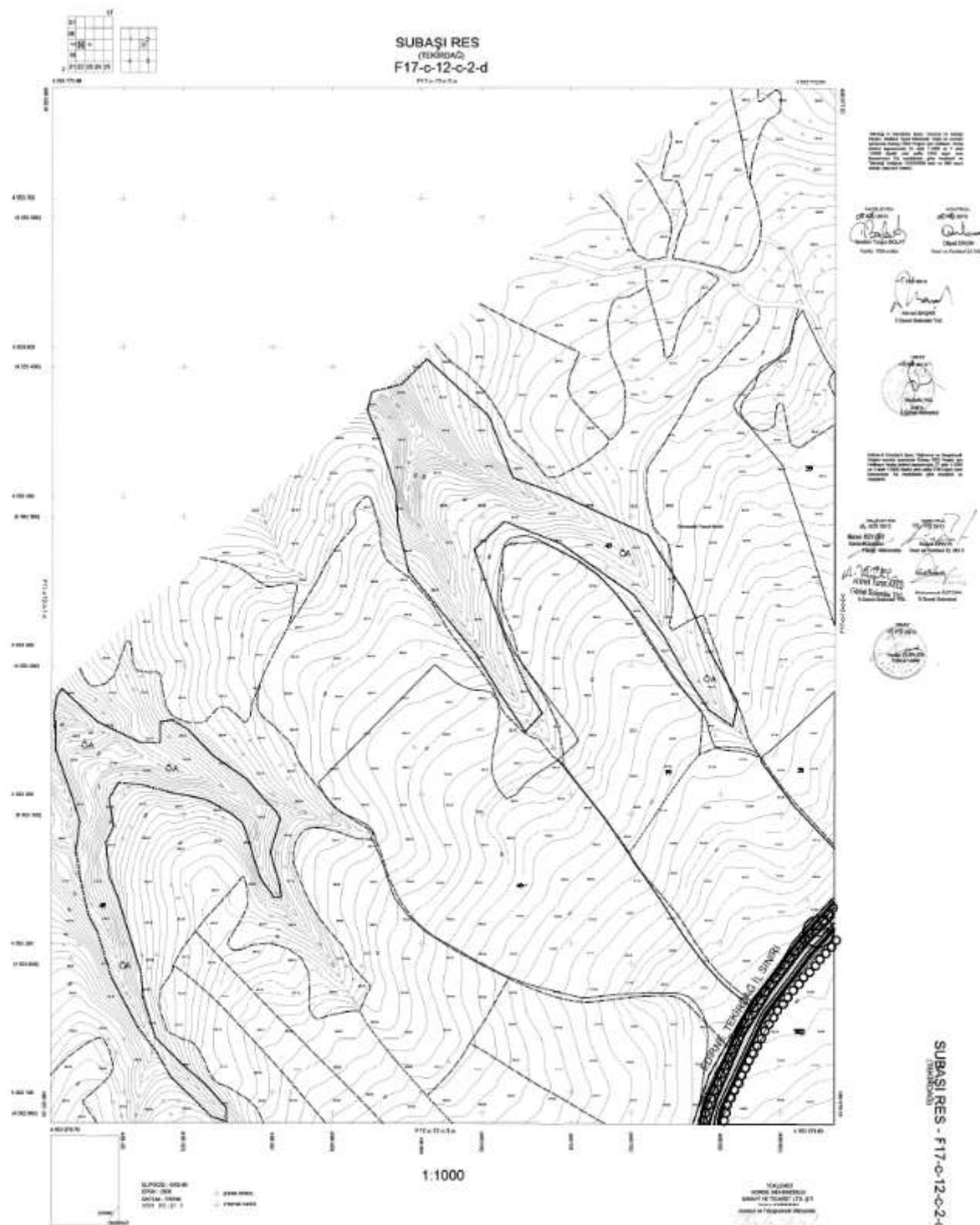


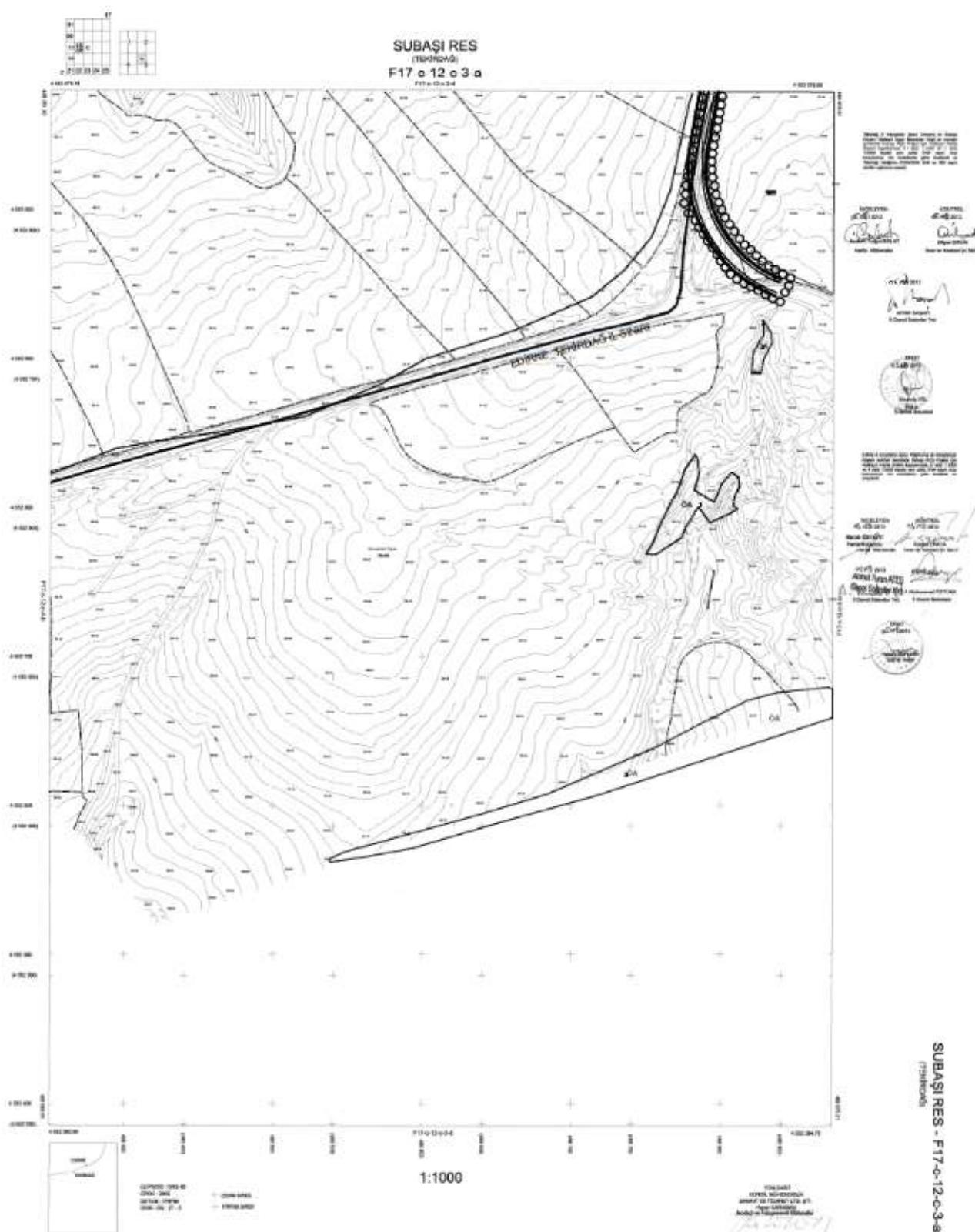


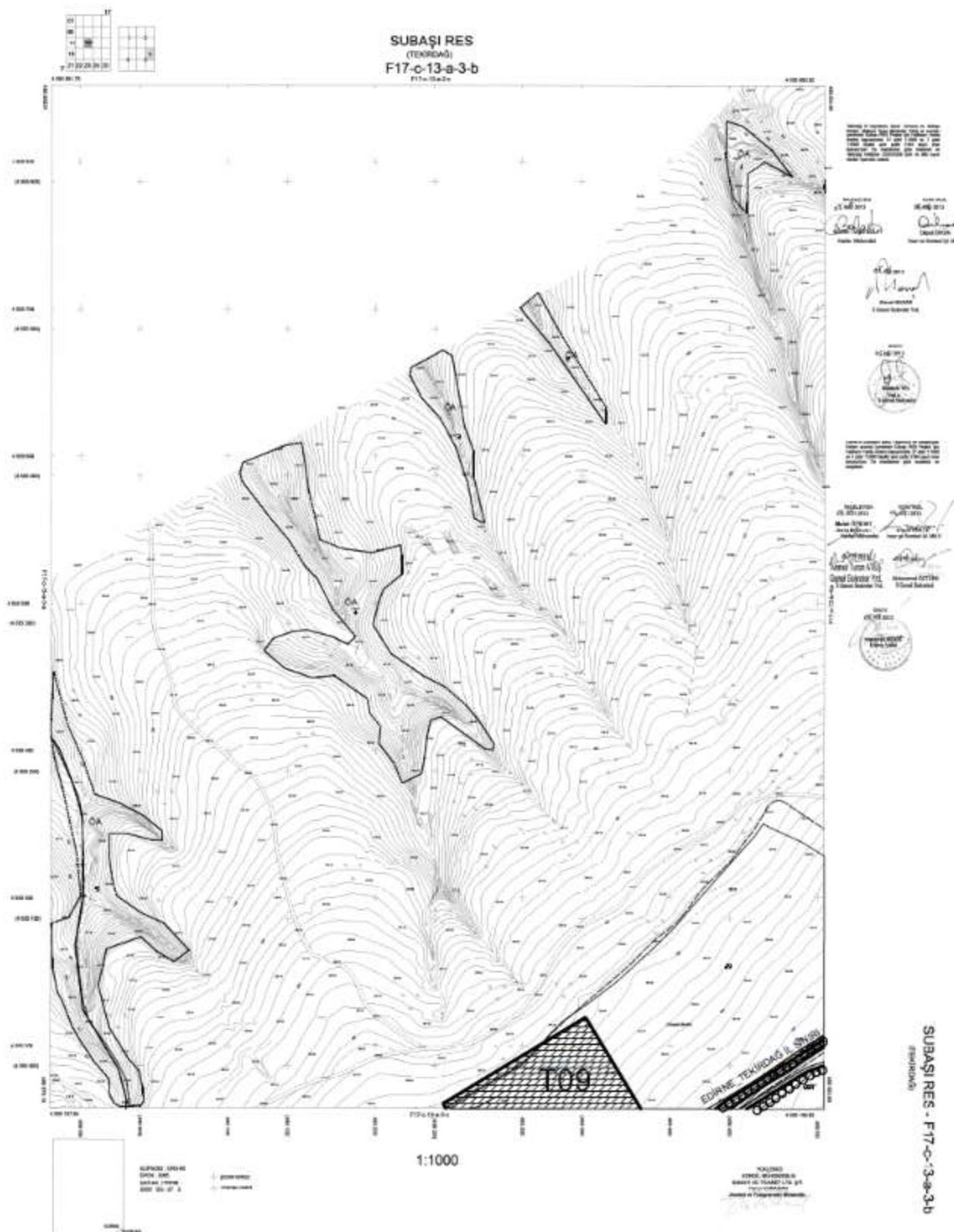


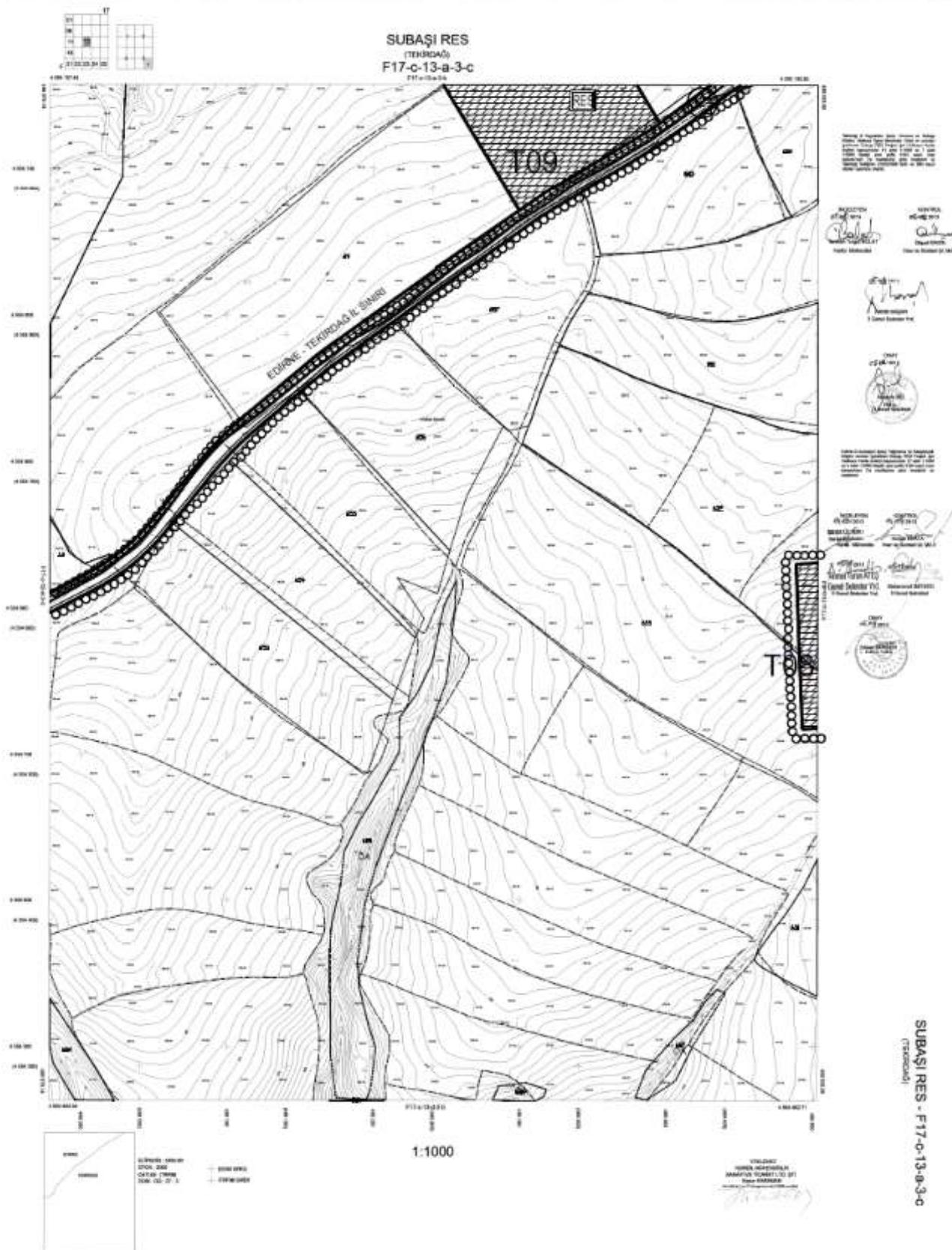


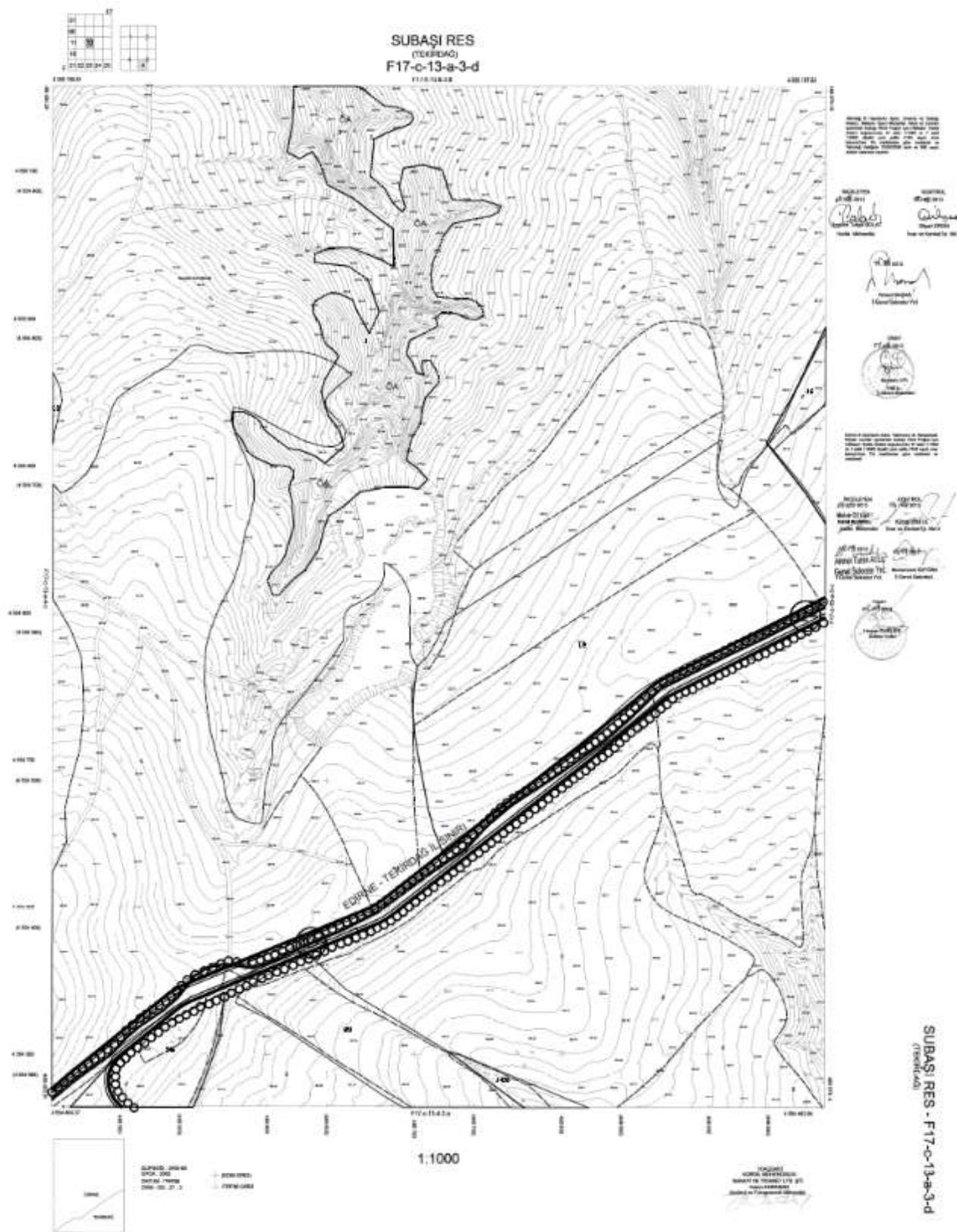


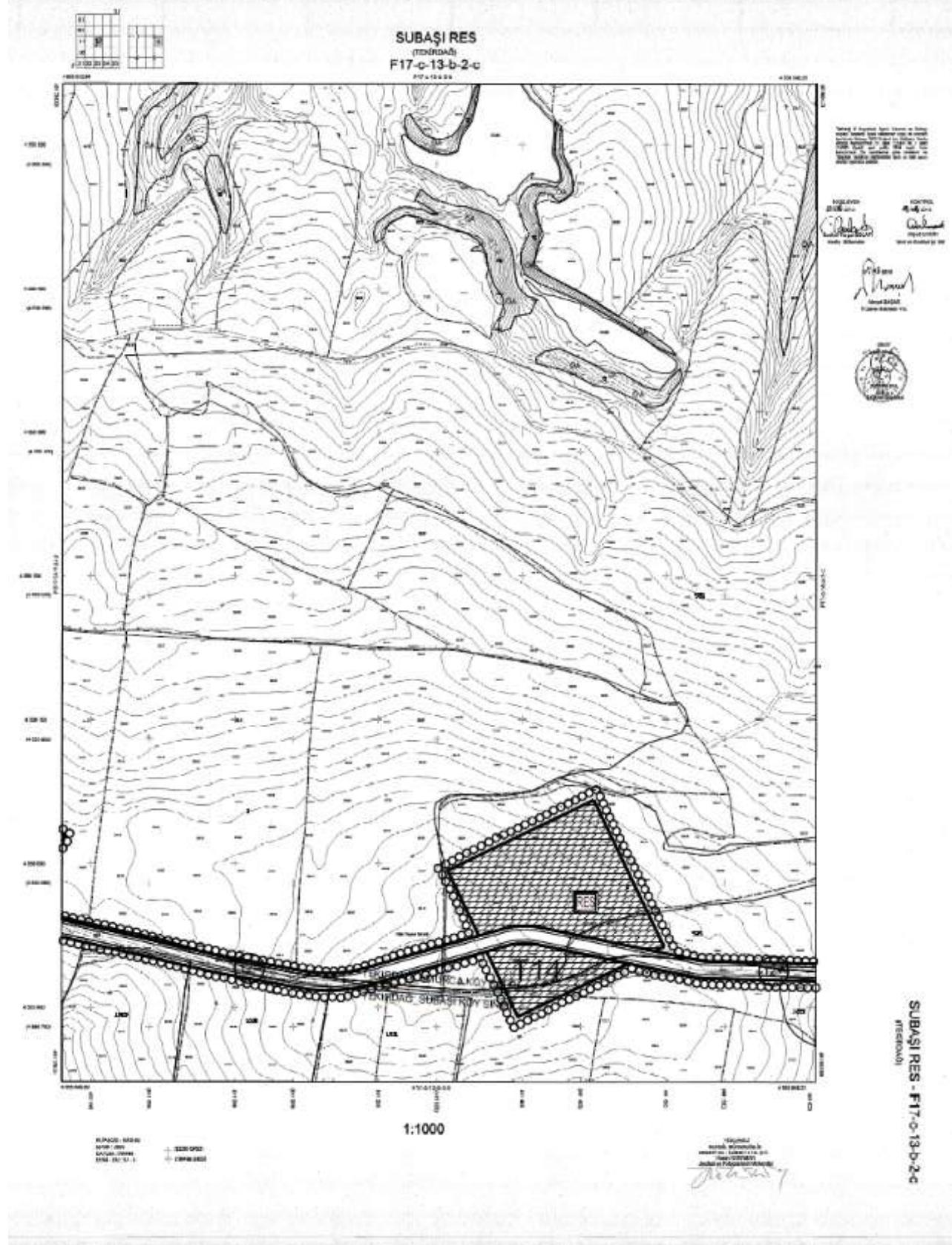


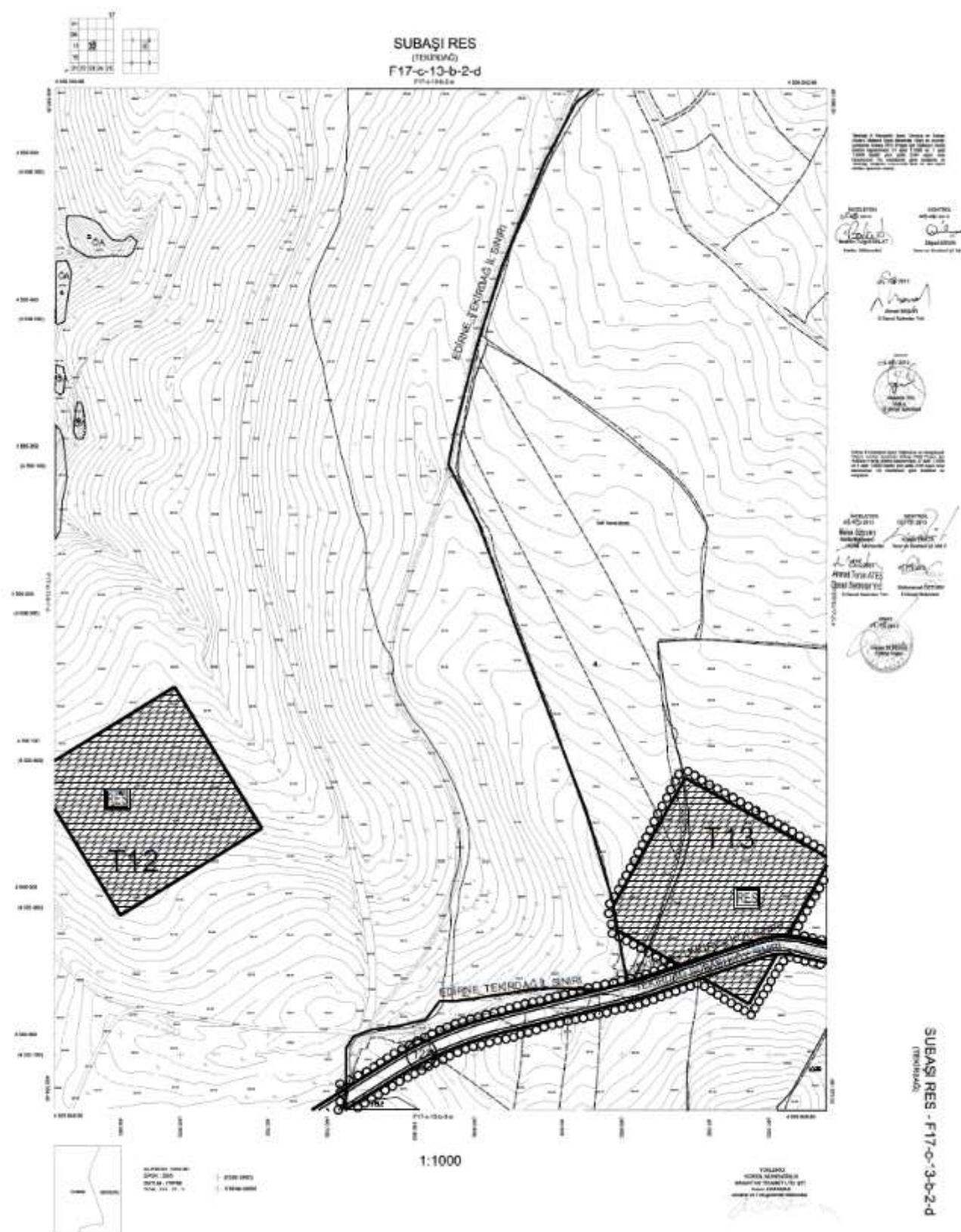


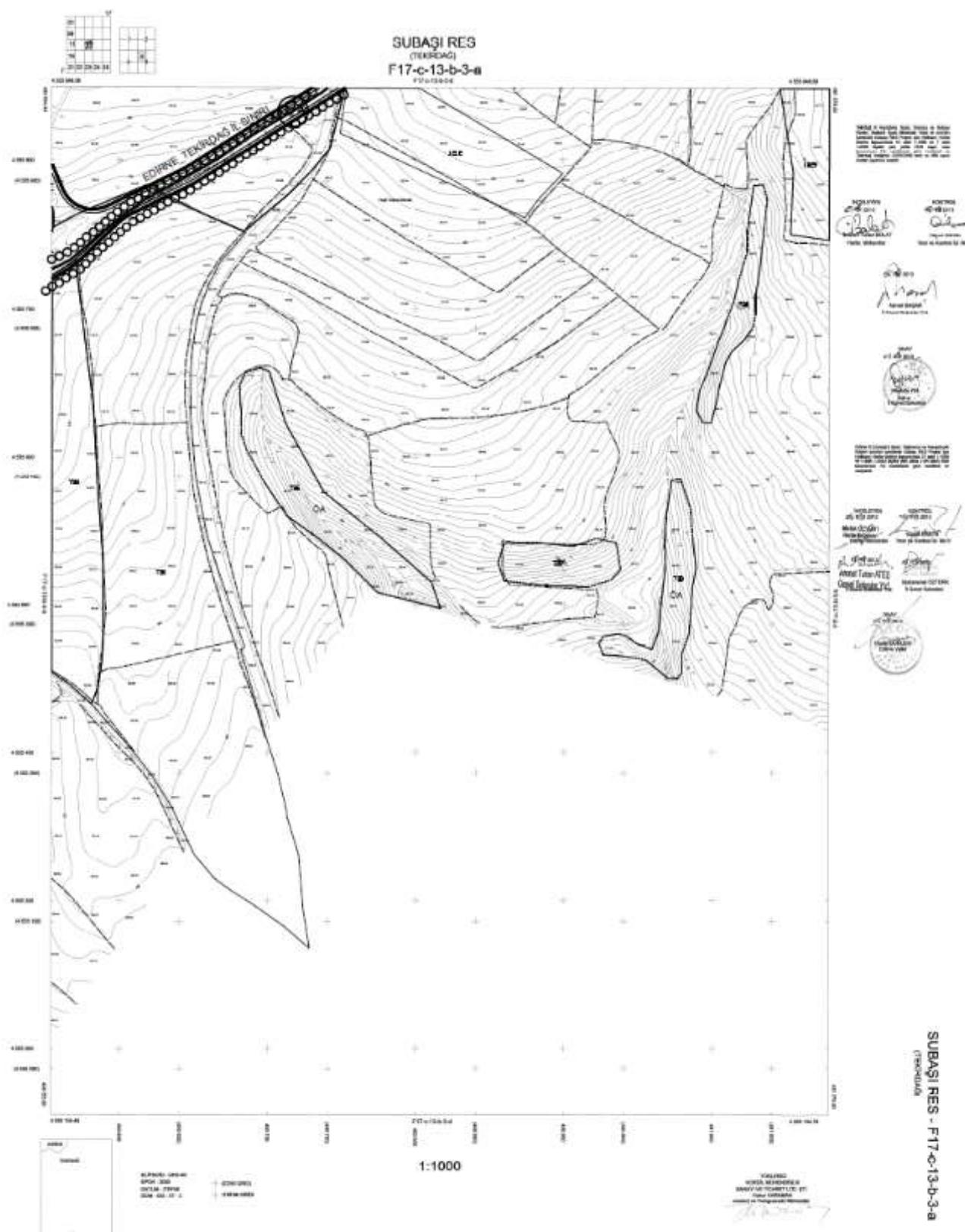


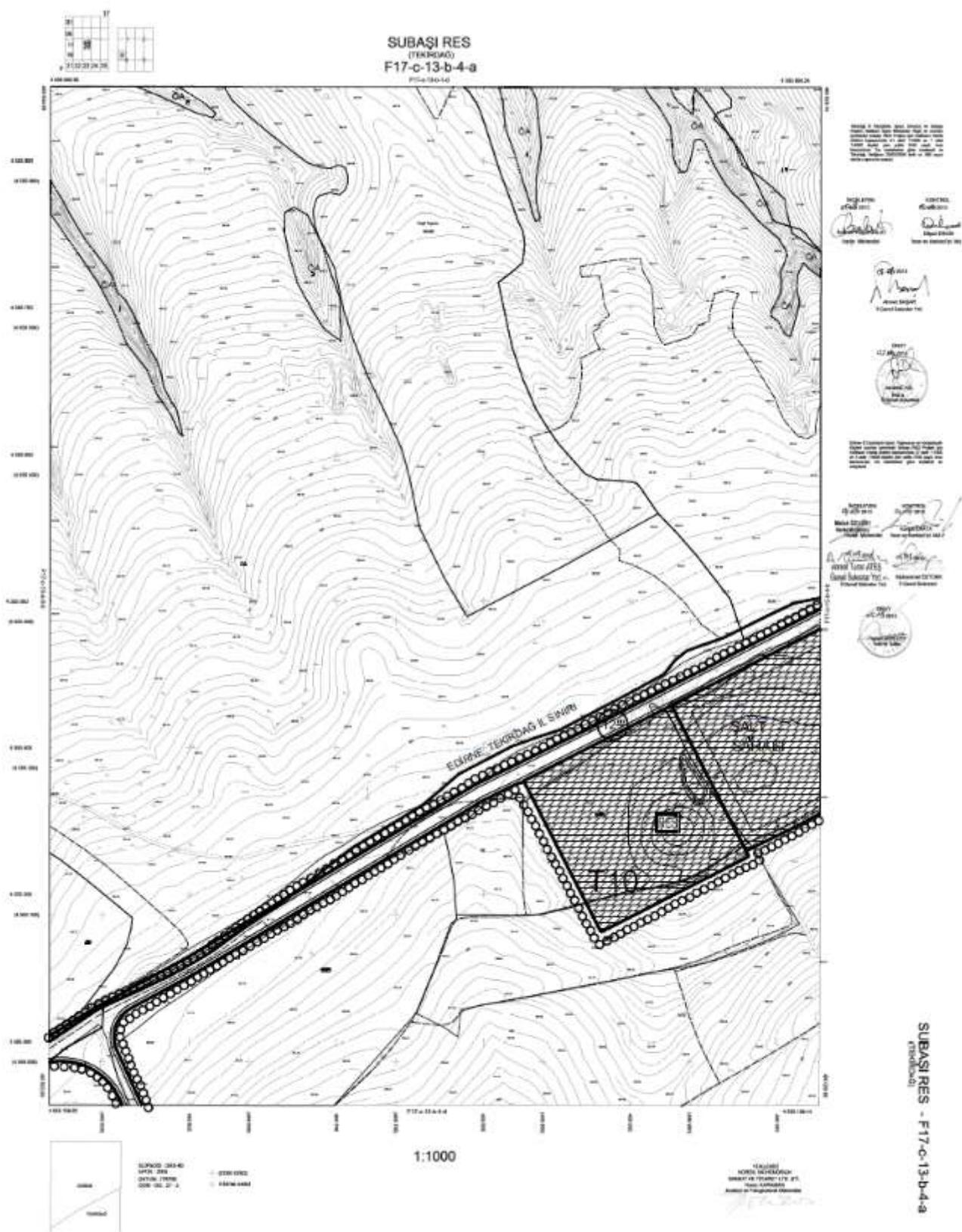


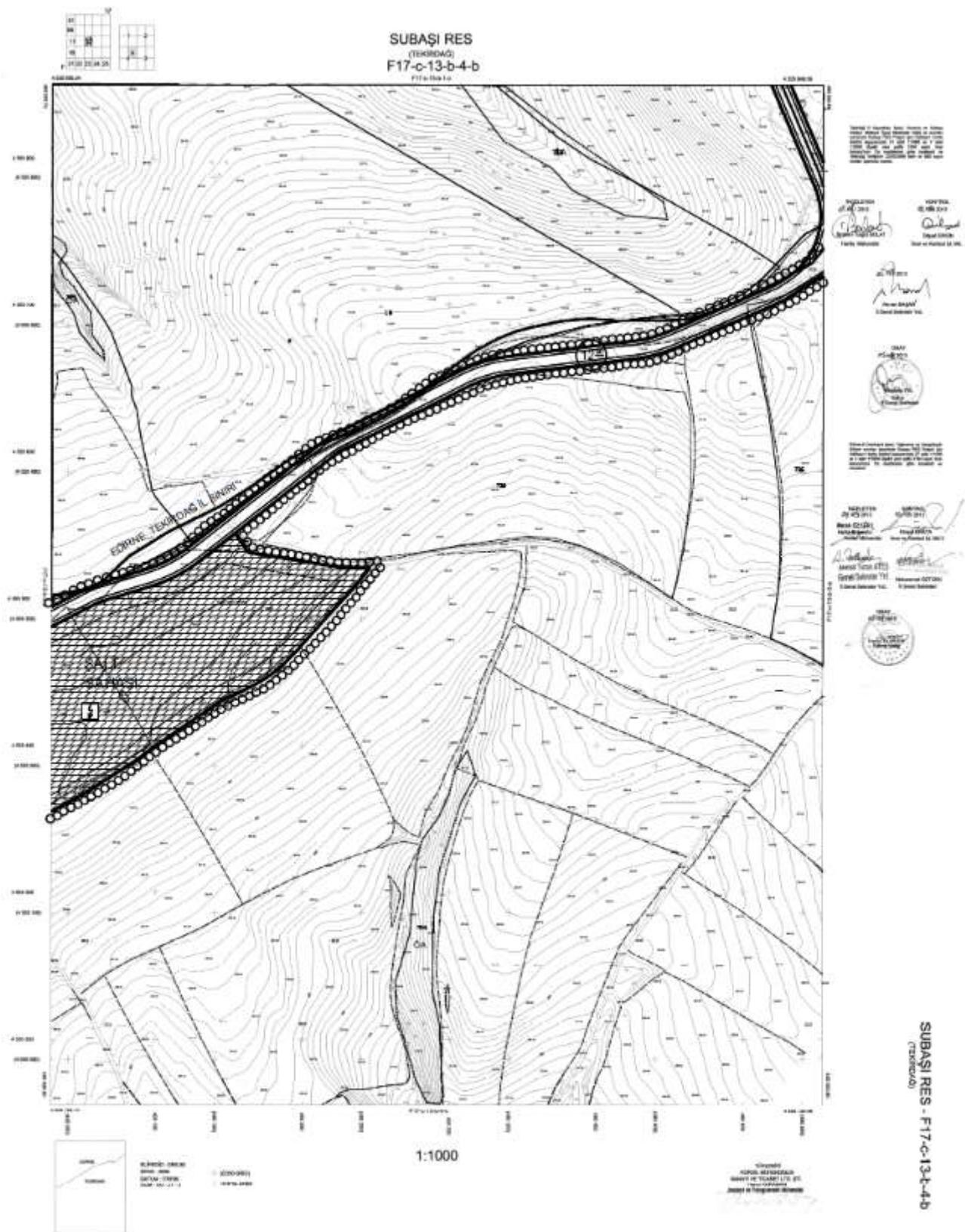


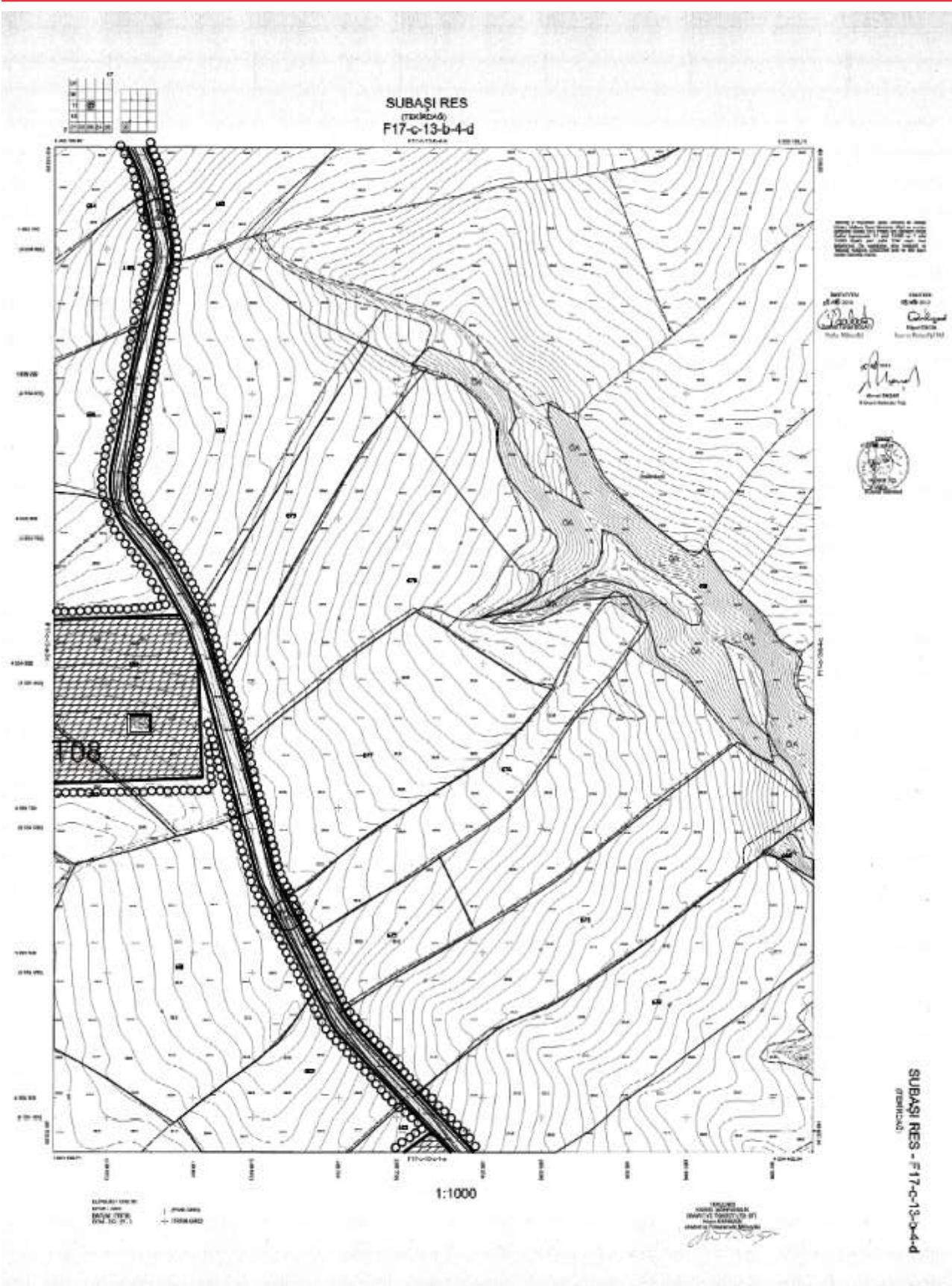


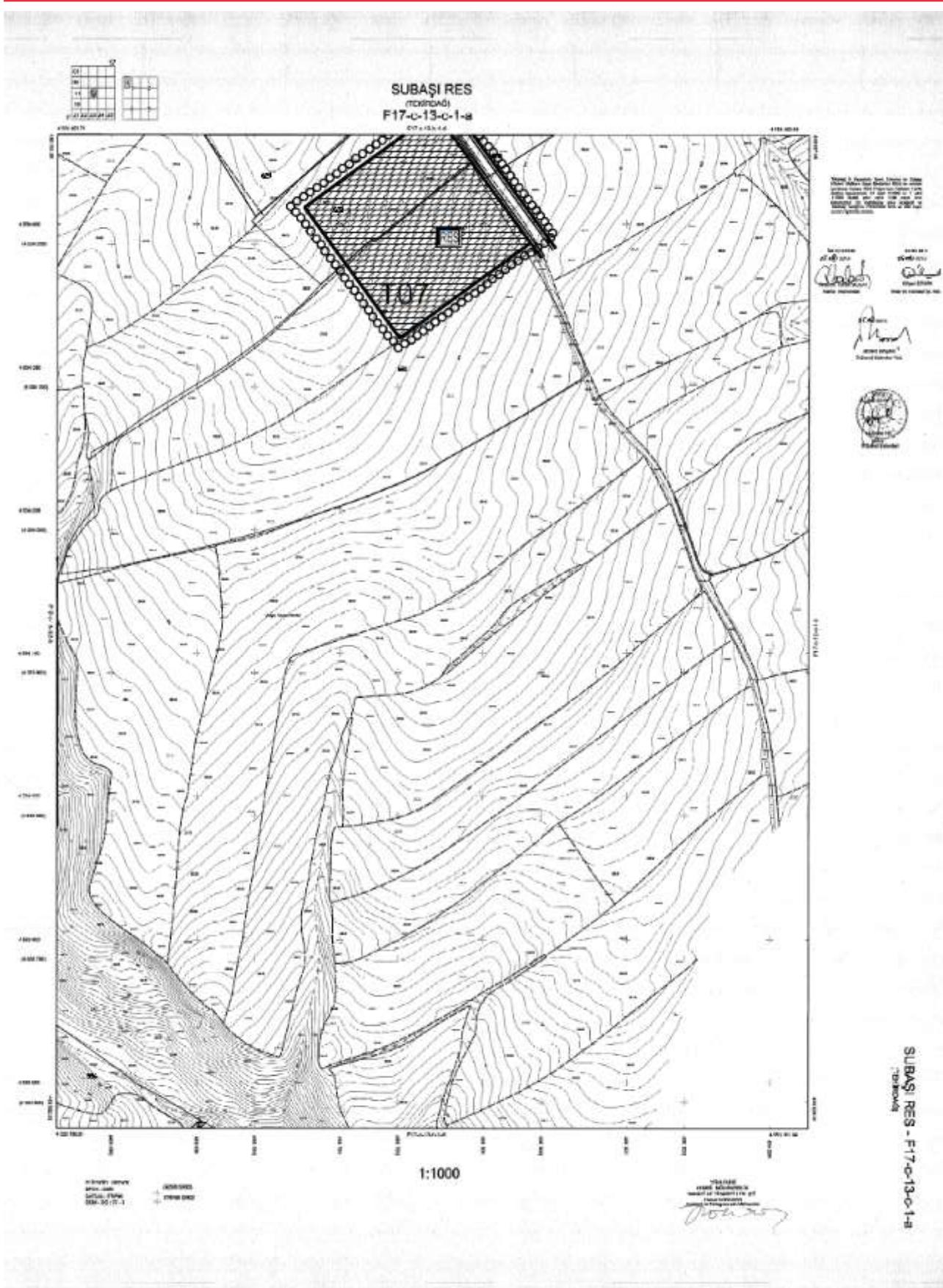


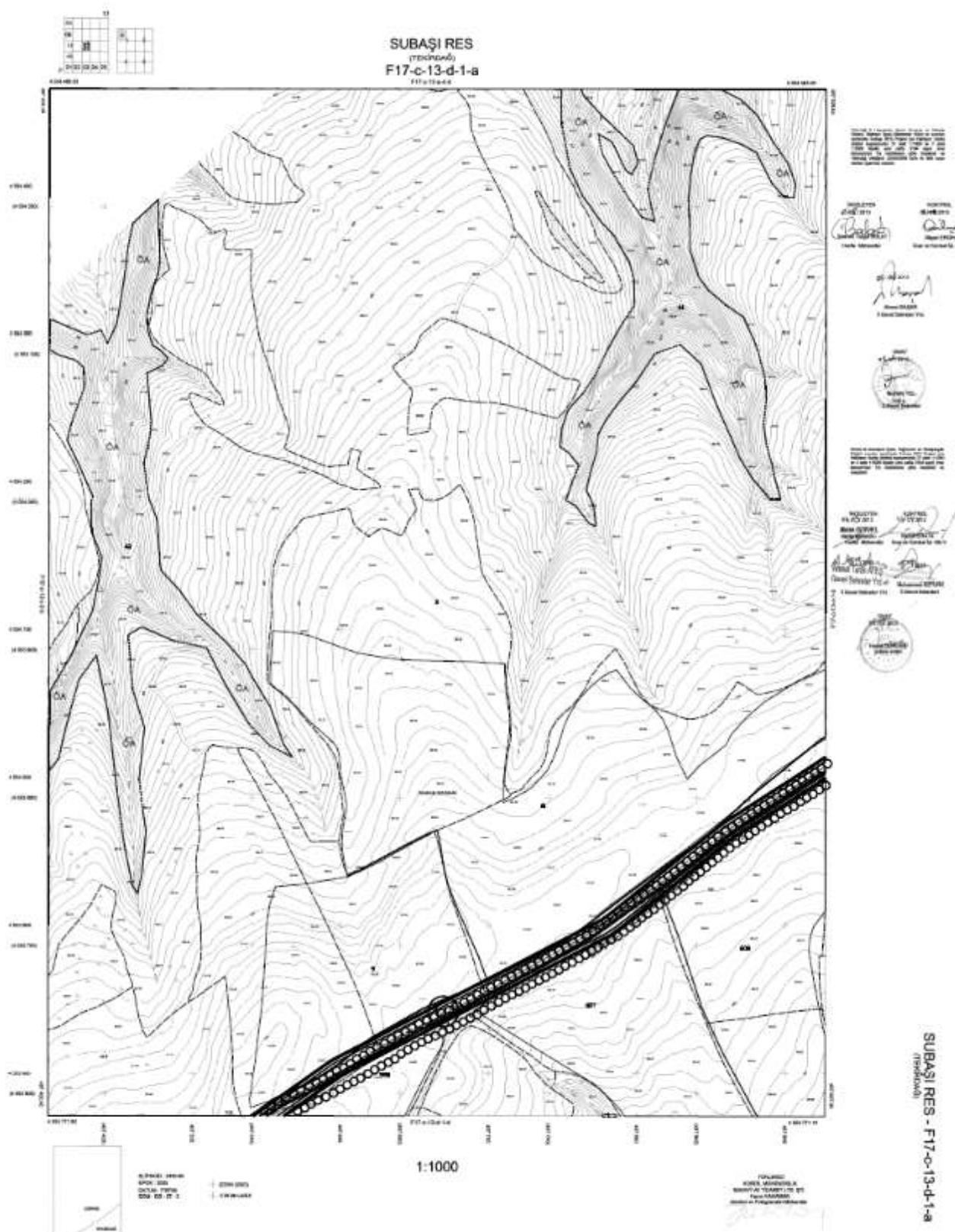


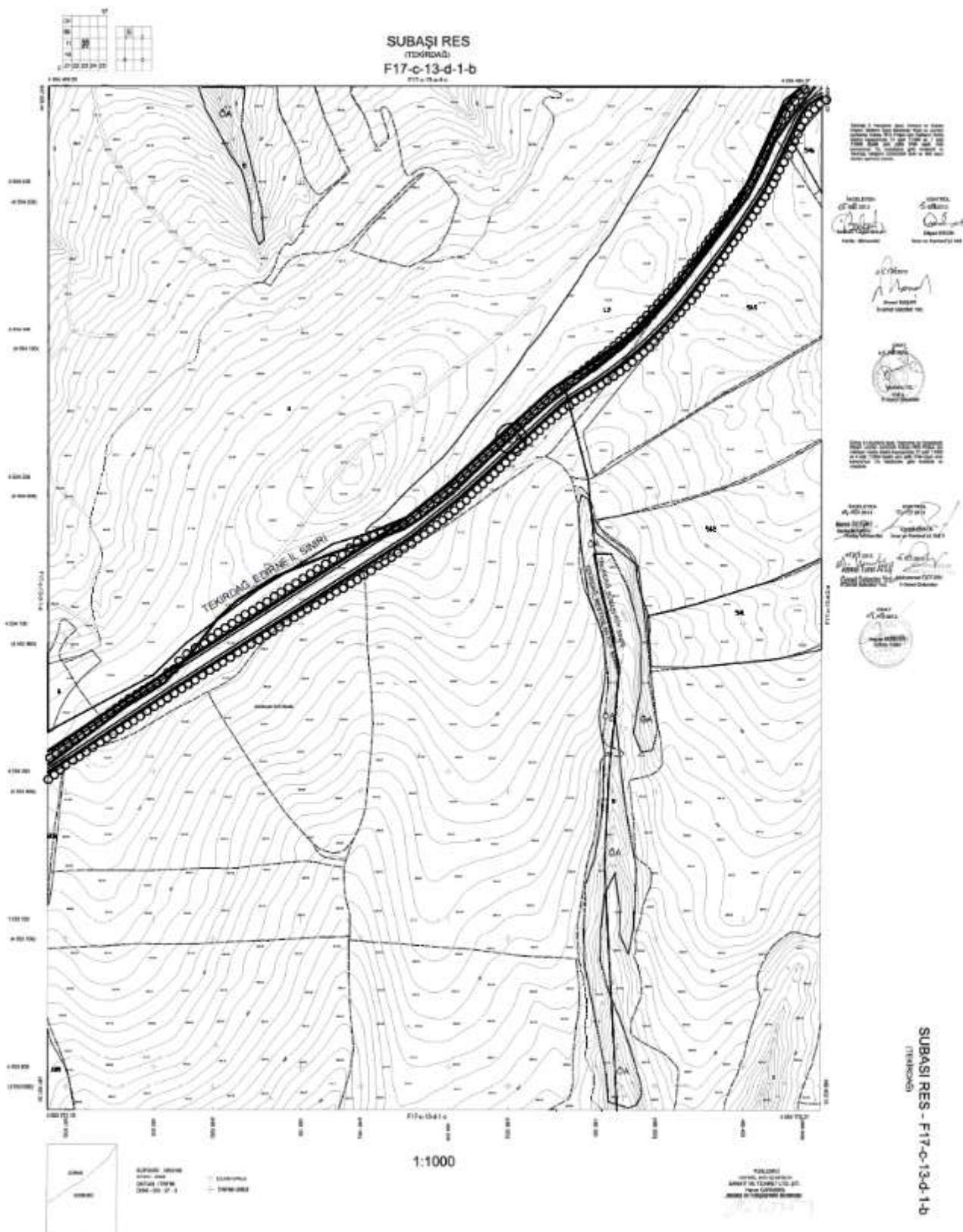


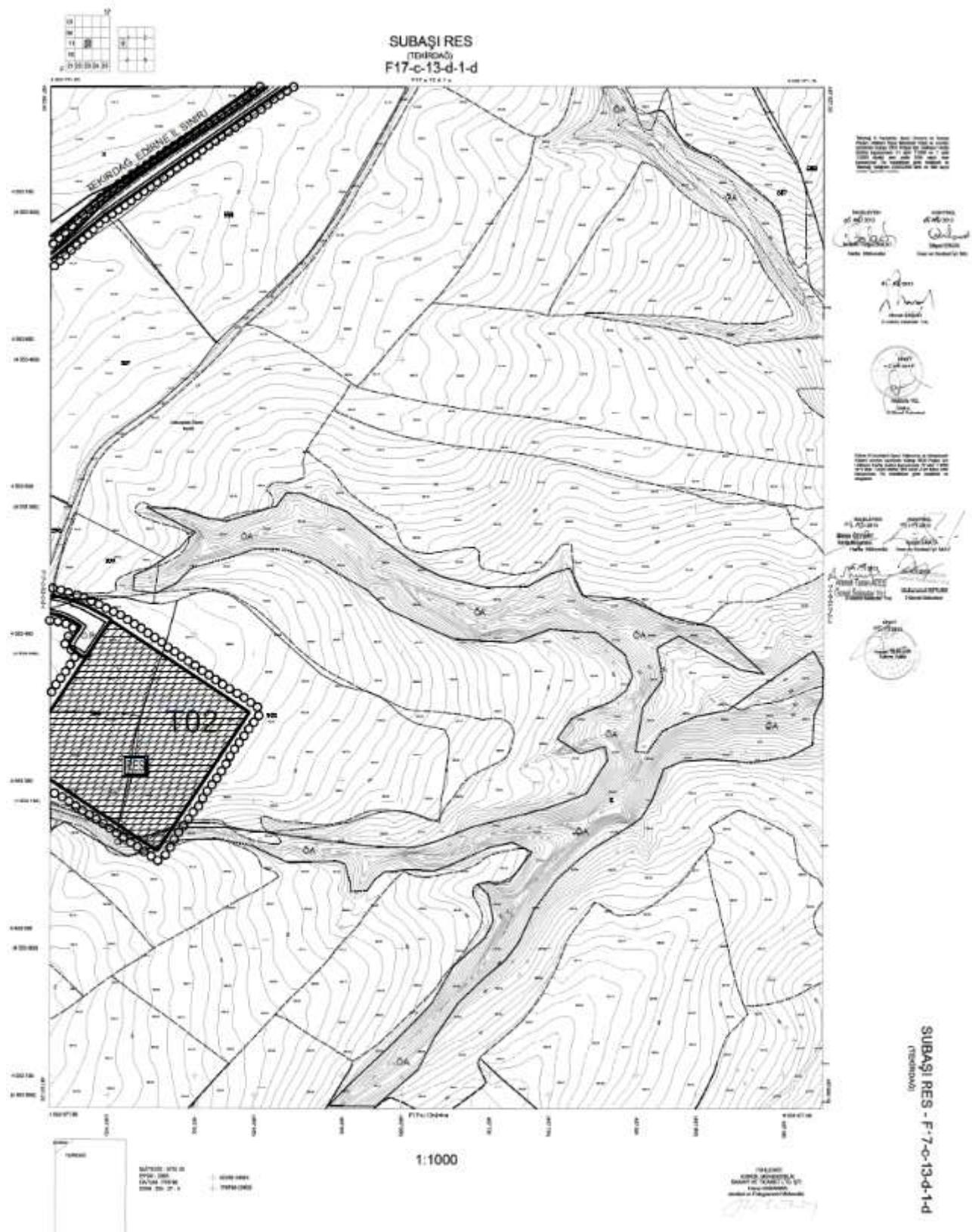


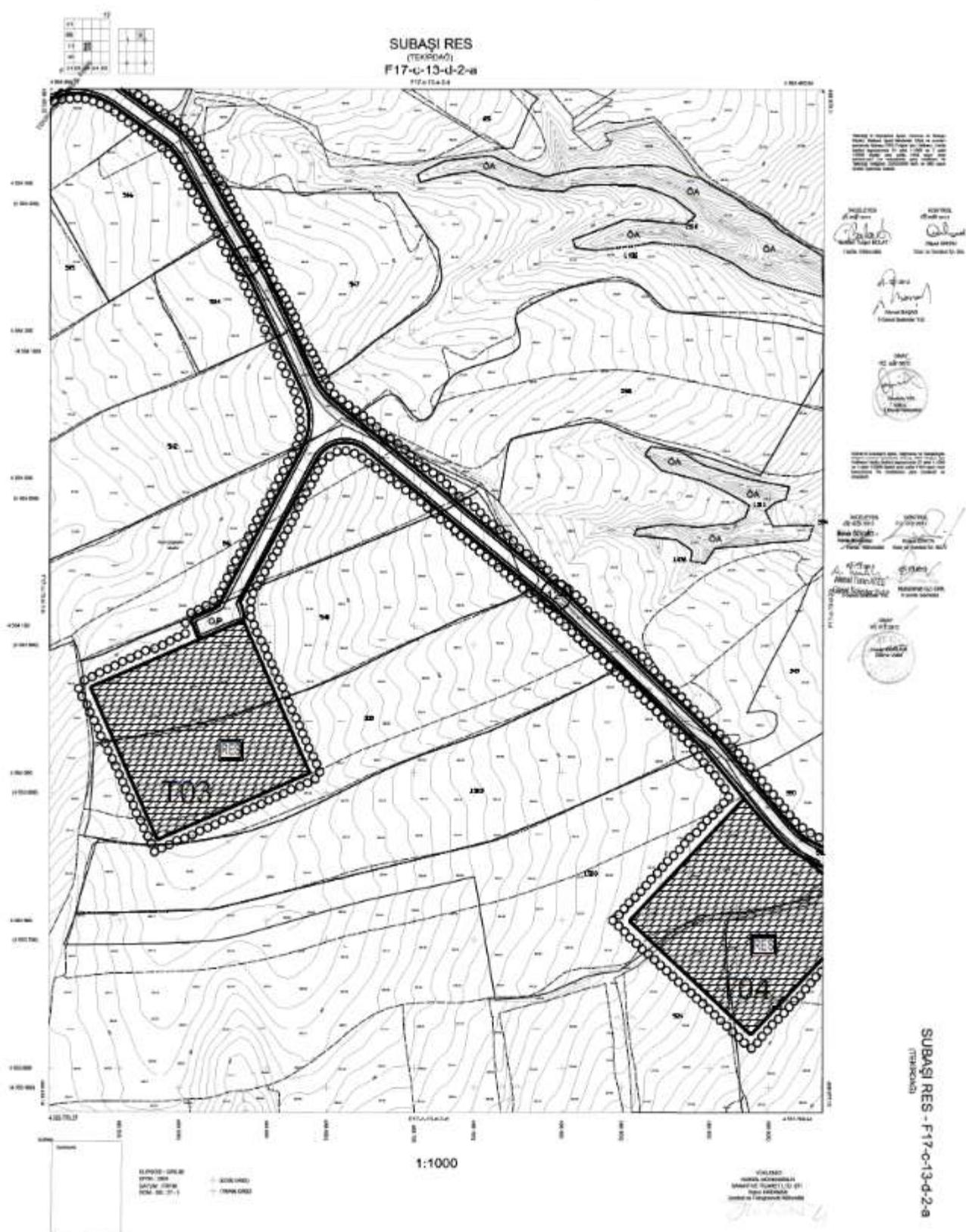


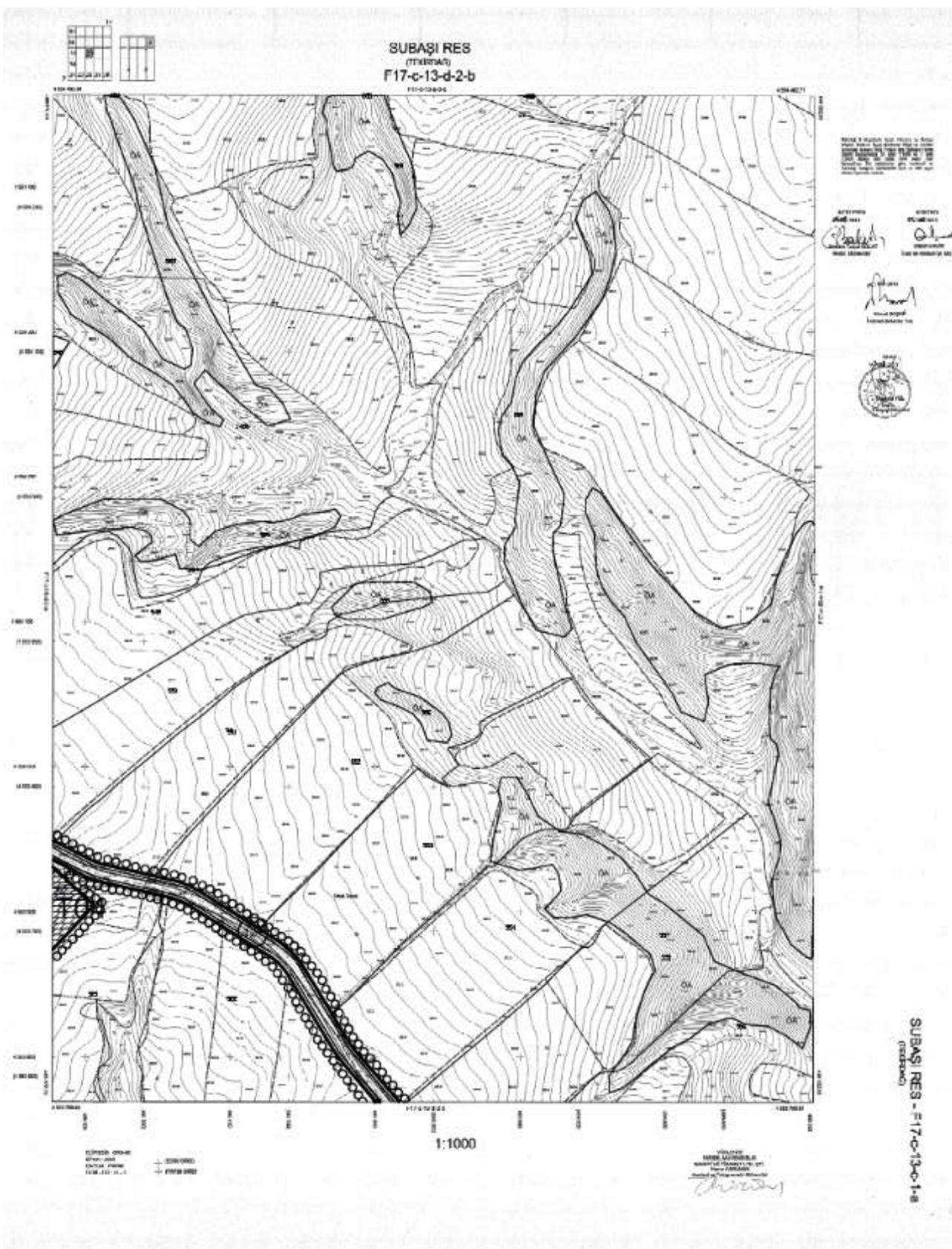


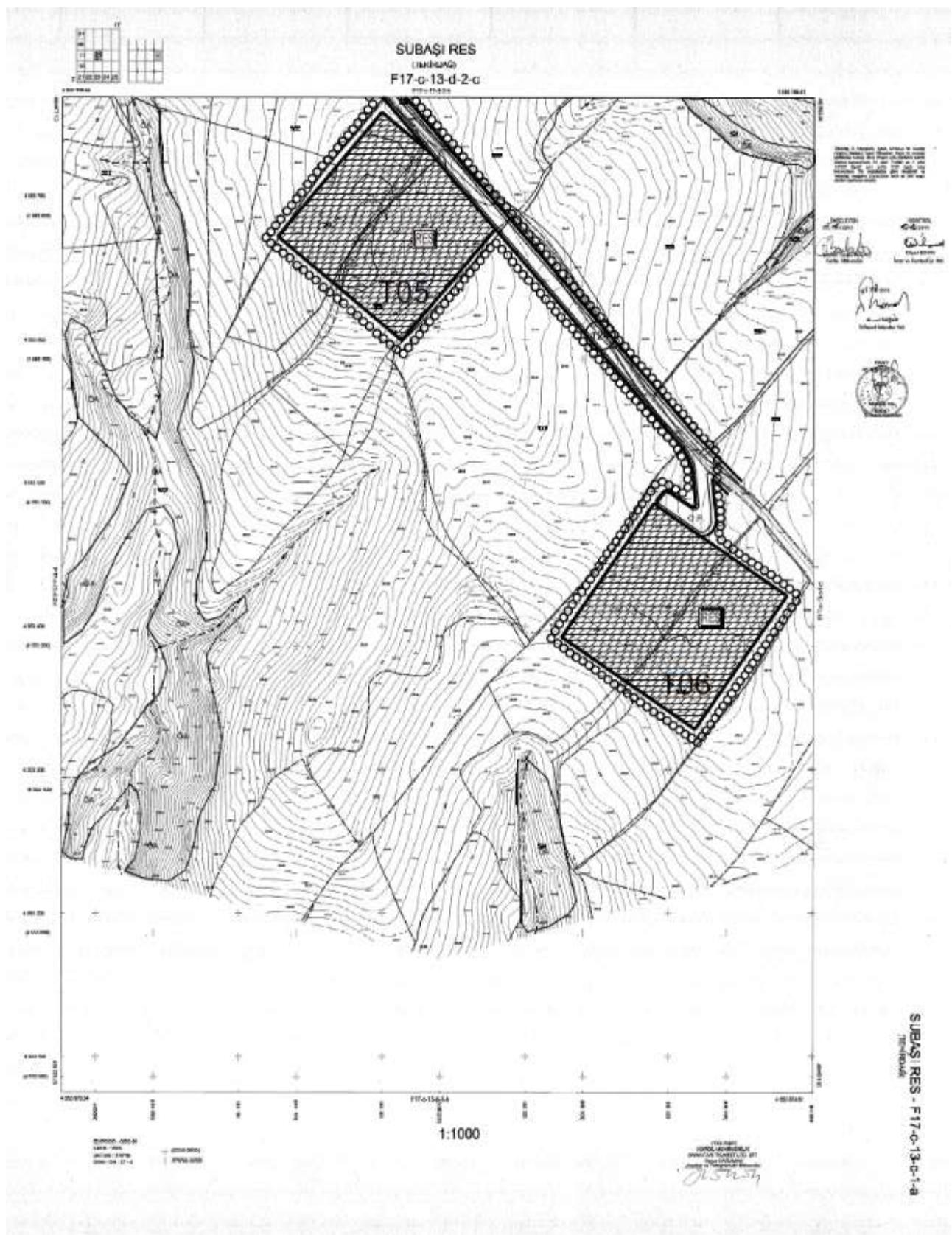


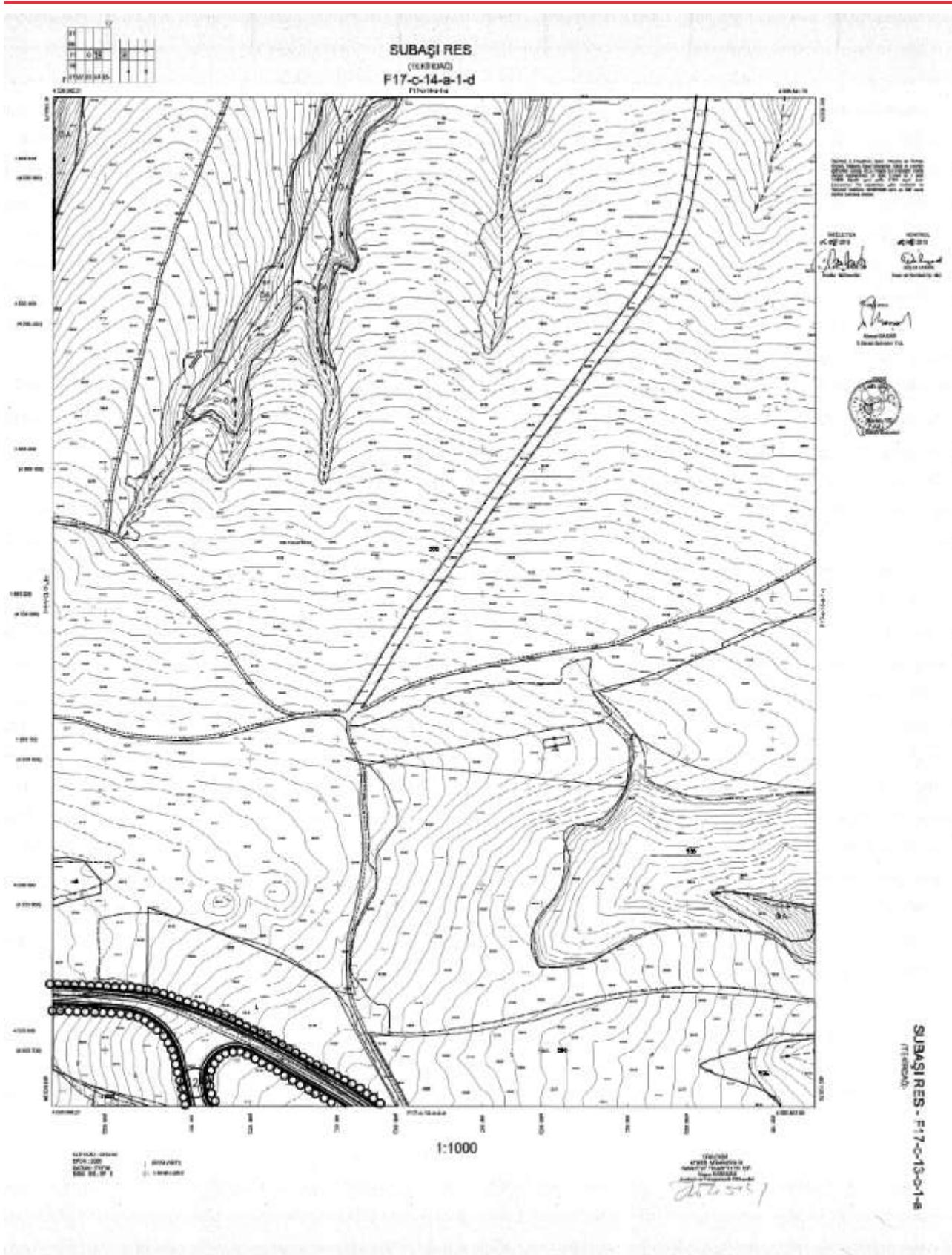


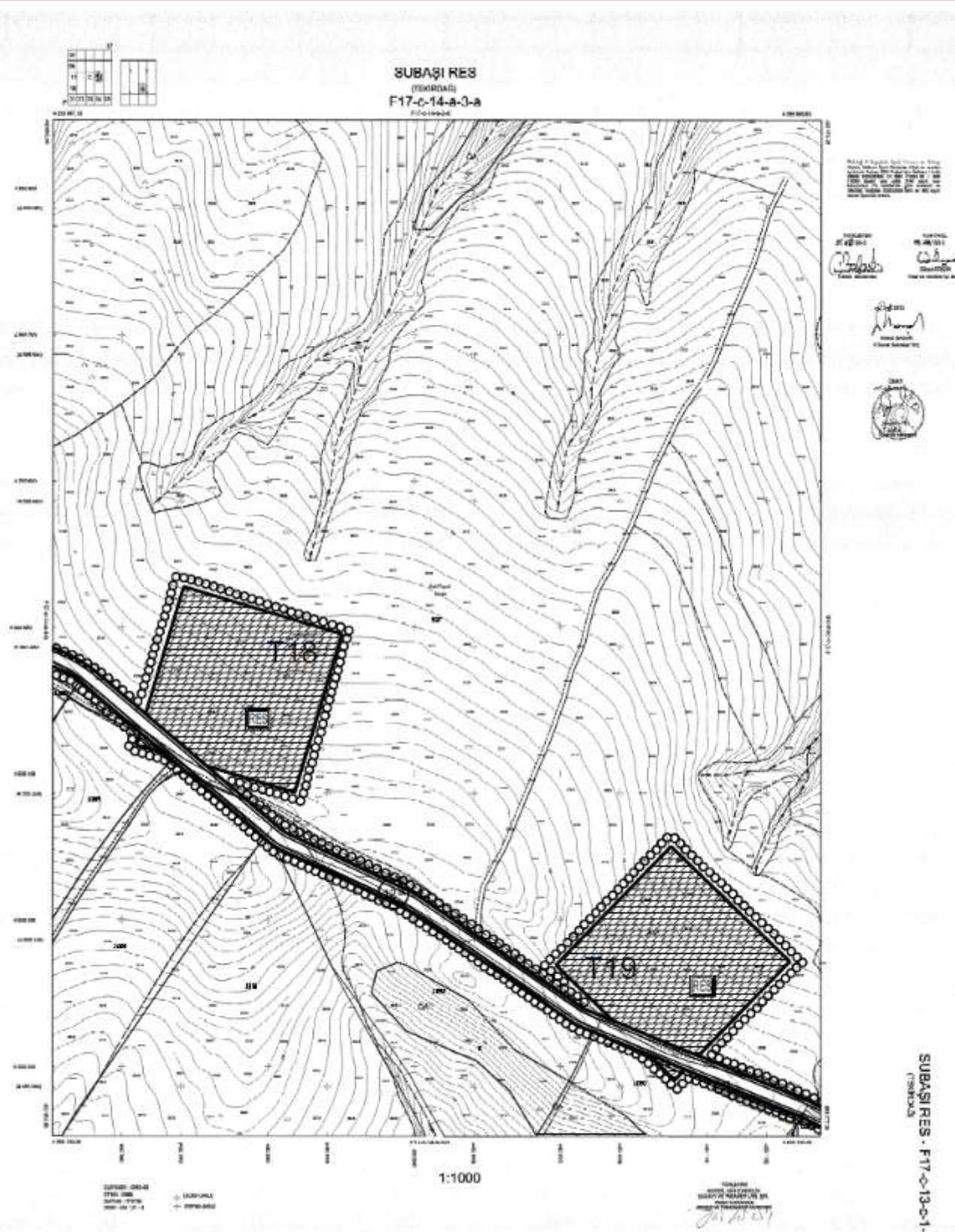


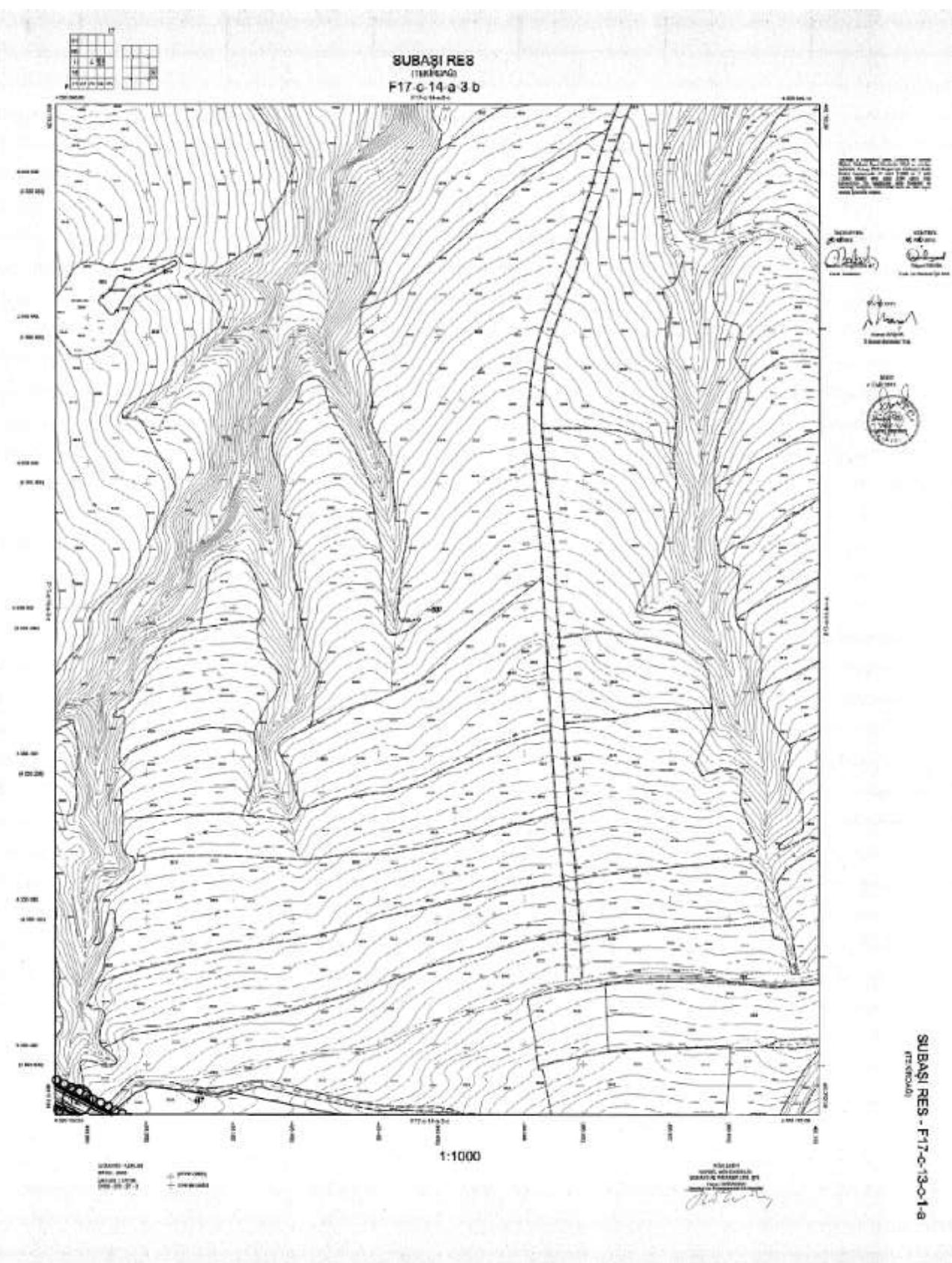


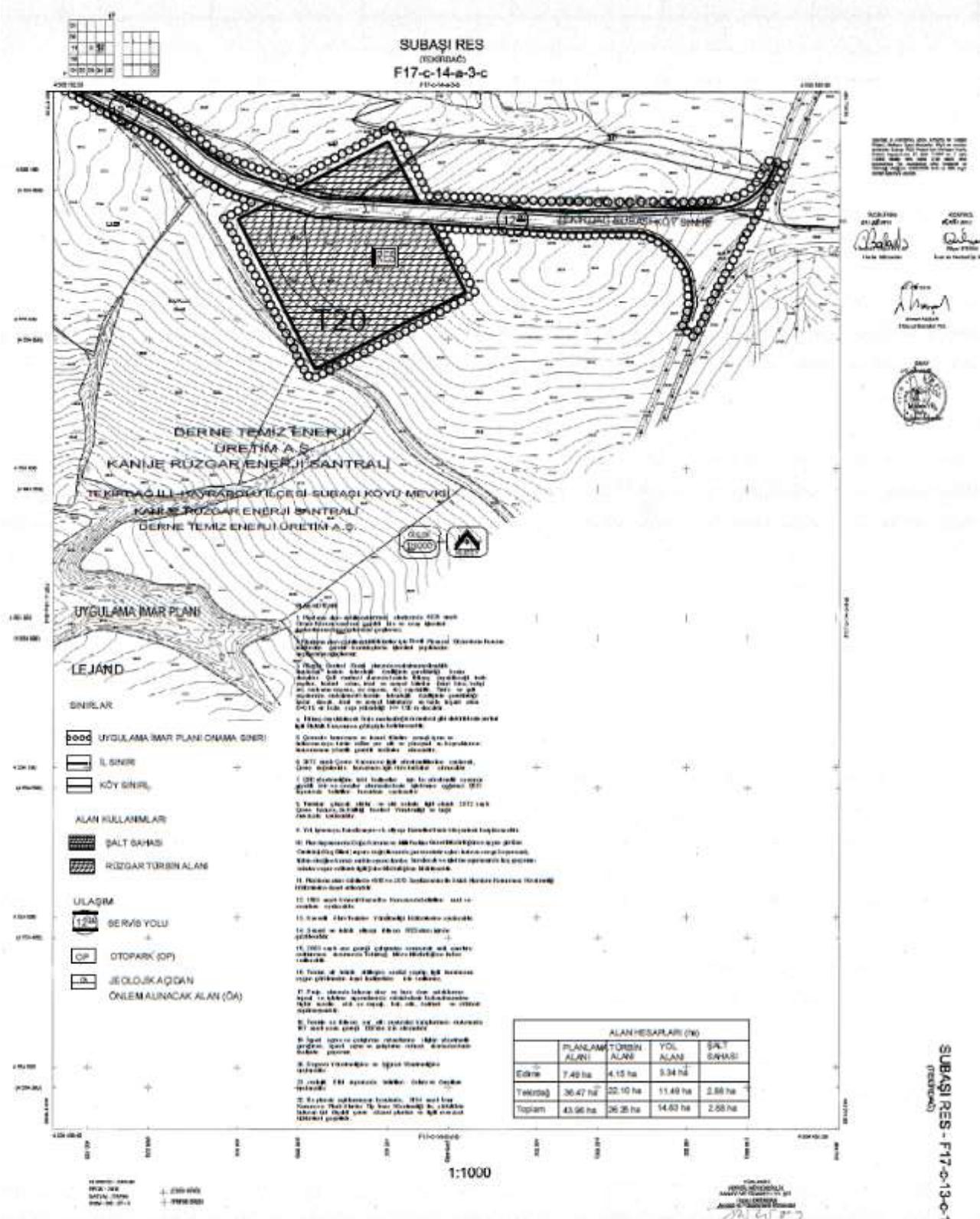


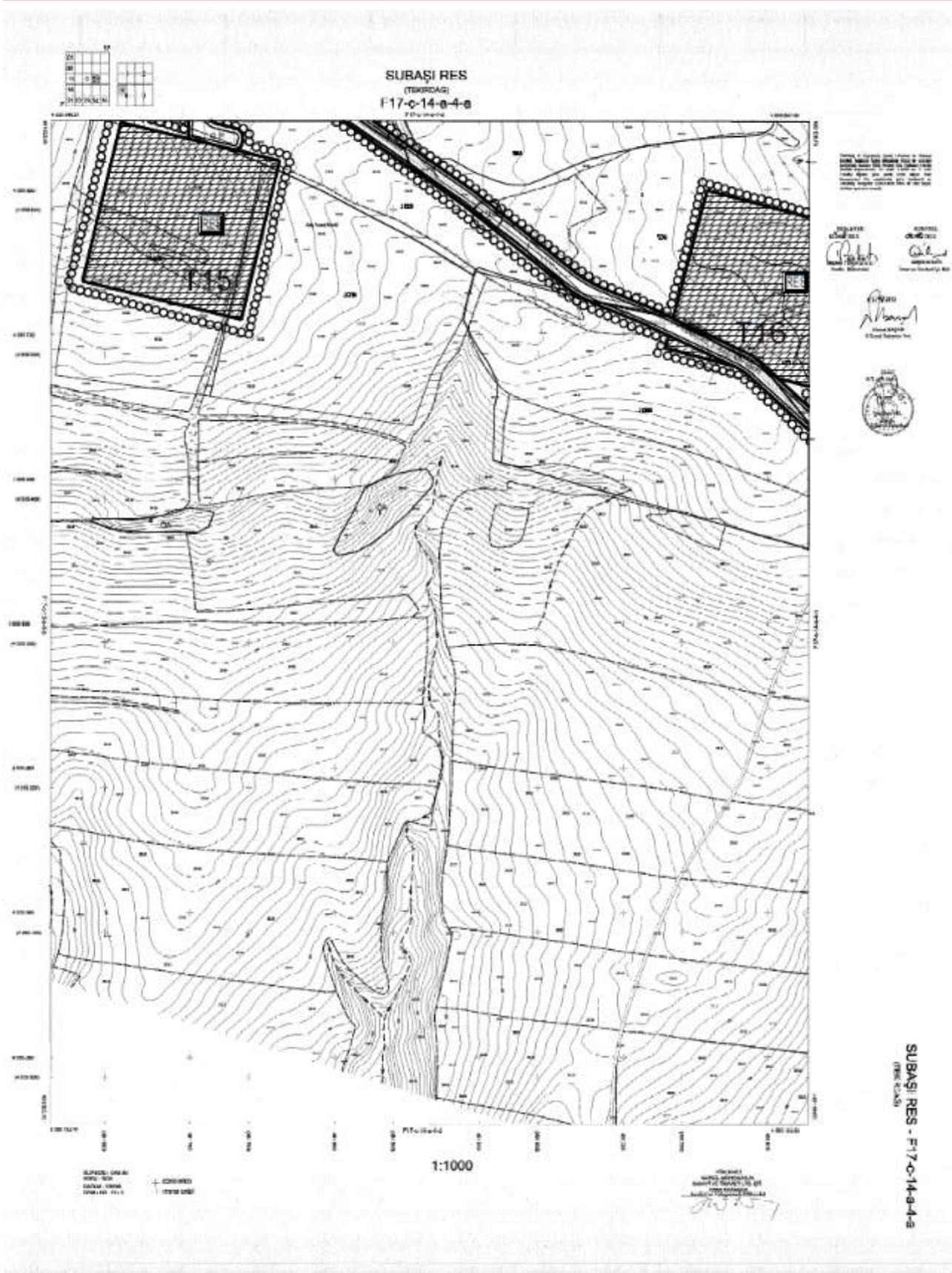


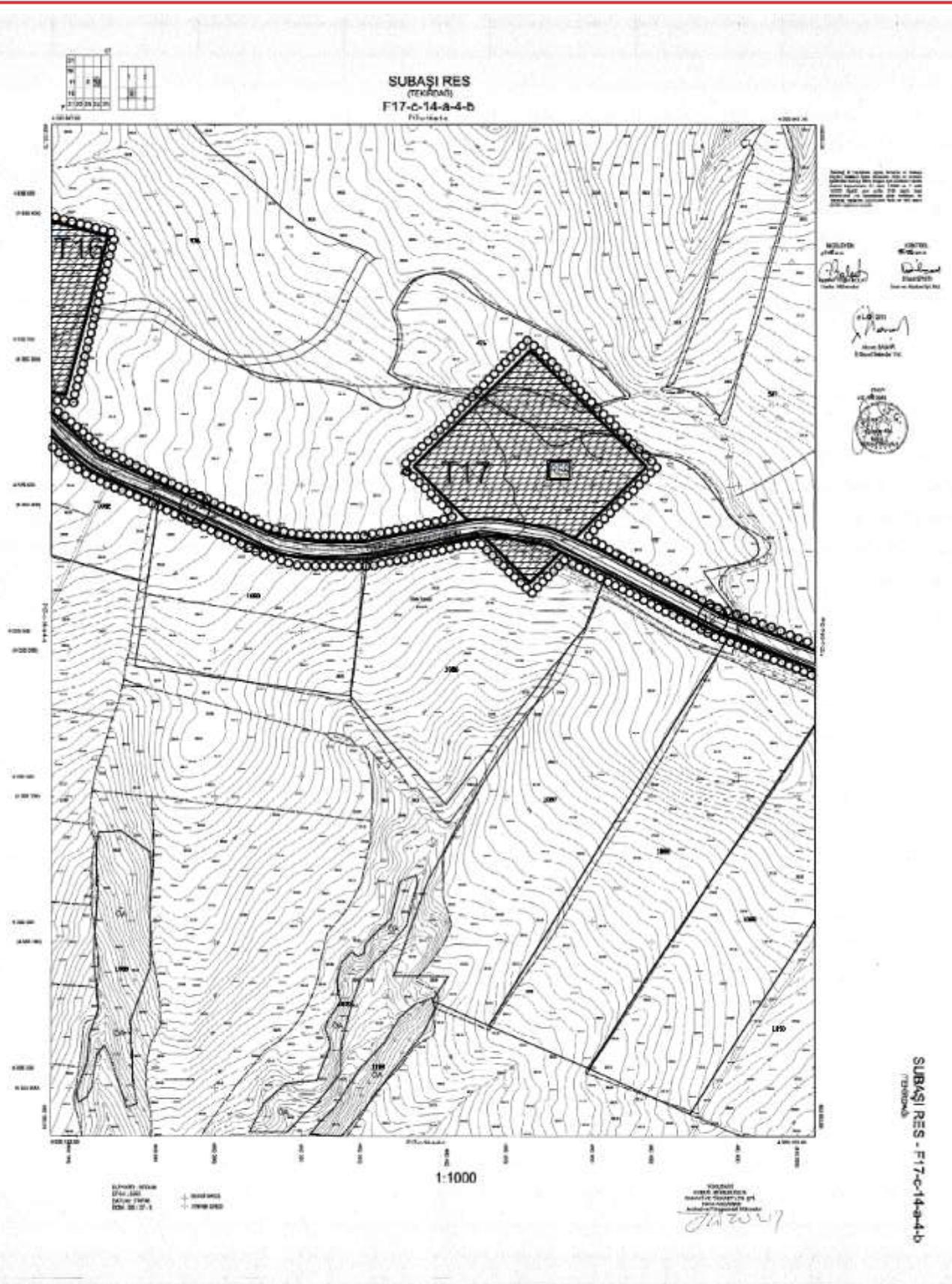




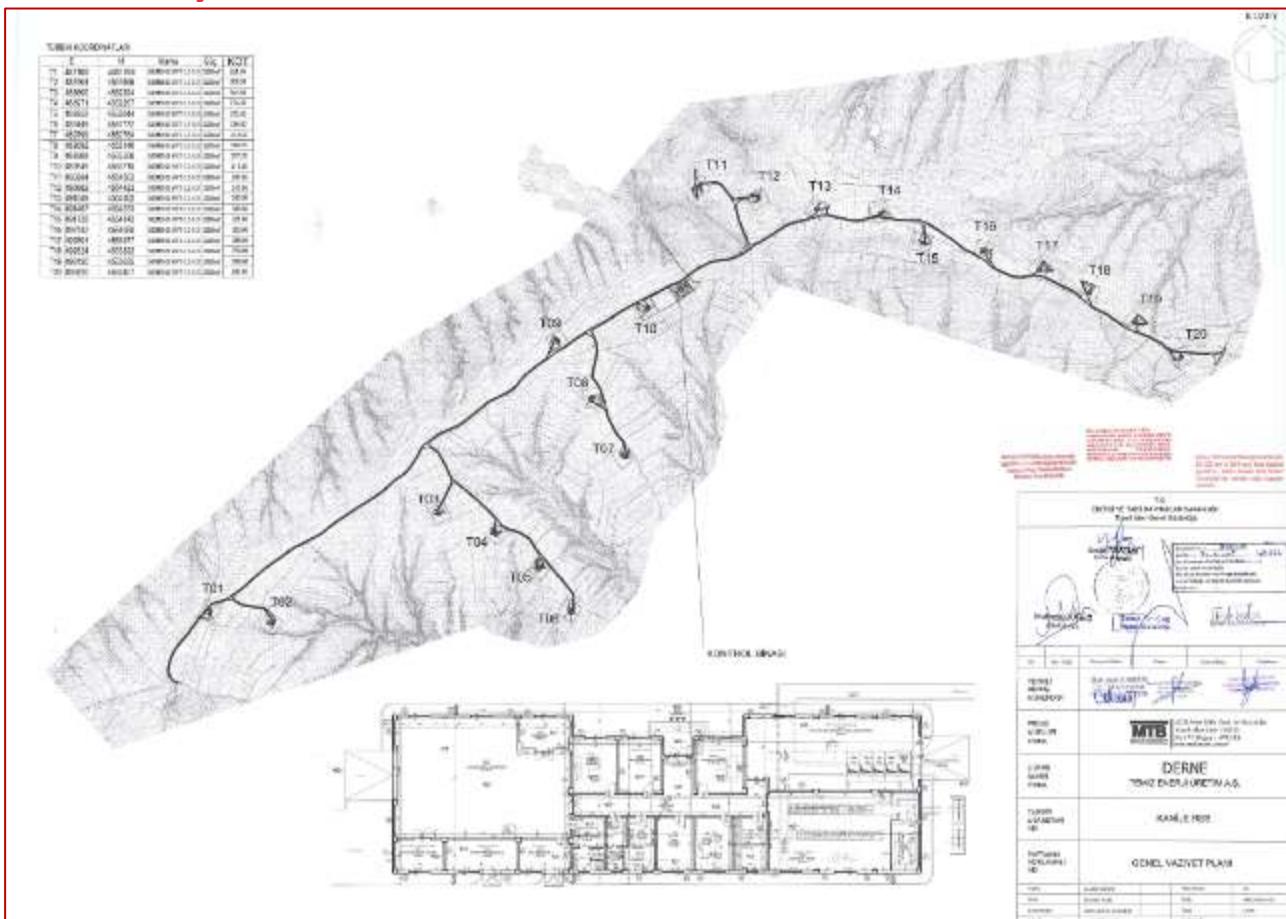








Ek 7: Vaziyet Planı



Ek 8: Yapı Ruhsatları

Yapı Denetimi					
Müşteri	46 Adı soyadı	48 TC Kimlik no	47 Daire ve/ve İdari Denetim belge no:	49 Adres	50 İmza
GÜLŞAHİN SÖZER	36546191200	1046912314	MİLYON İMAL MİLYAN KURBUN CAD. PEDERİC APT. İSTEK 2. BLOK NO: 188 İC KAPı NO: 23 CORLU/TEKİRDAĞ		
BERNAH DİLMAÇ	1246200000	1046924609	KADIKÖY MAH. ACIBADEM SK. A BLOK NO: 27-2 İC KAPı NO: 3 CORLU/TEKİRDAĞ		
EMRAH KARAHAN	1715596025	3108920877	MİLYON İMAL MİLYAN KURBUN CAD. PEDERİC APT. İSTEK 2. BLOK NO: 188 İC KAPı NO: 20 CORLU/TEKİRDAĞ		
MİHMET HAKAN FİSÖREN	15437370034	244654724	MİLYON İMAL MİLYAN KURBUN CAD. EMRAH KÖSELTAR 2. BLOK NO: 188 İC KAPı NO: 12 İC KAPı NO: 43 CORLU/TEKİRDAĞ		
Yapı Denetim Kuruluğu					
100 Kuruluş adı: TEKAKS YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.	101 Yatırımcı adı, soyadı, TC kimlik no: SEFER SAYRAM, TOBBİB İMAM	102 Vergi kodu no: 8330470023	103 Adres: MİLYON İMAL MİLYAN KURBUN CAD. NO:8202 CORLU / TEKİRDAĞ	104 İmza:	
		103.İzin belgesi no ve tarihi: 11672			
Rühsat İle İlgili Mülteci Gallerler				Toprak Bilgileri	
106 Cadde Mahalle:	107 Mahalle Tercih:	108 Mekânu No:	109 Türen (T.L.)	110 Dağlık, Mevkii (nöf.)	111 Kar Mevkii (nöf.)
1.Yol-Kanal hizası:					
2.Bina ıçınah hizası:					
3.Otopark hizası:					
4.Ceza:					
5.Oğreneç:					
6.Toplam:					
3194 Sayılı İmar Kanunu'nun ilgili maddelerine göre işlemleri tamamlanmış olup, yapı sanibin, mütəmadihini, şartname şefhim, proje müstəmlərinin, fənni məsullerin vələvəya yapı denetim kurulupun yetkilisi yapı sorumluluğunu anızalan alıñarak, YAPI RÜHSATI verilmiştir. Formda yer alan imzalar, İmar mevzuat keşfiyətində belirtilen sorumlular və fügərlər arasında yapılan nüshə dəri sözleşməsi aşasında taarixləndirilən nüfuzlu tapşırıqlardır. Yapı Rühsat alının yapımı rəqəmsalında Türk Standardlarında uyğunluq yoxluğunda mevzuat nüzətindən görə belgelənmişdir. YAPI BELGELİ YAPI MALZEMESİ VE YAPI ELEMANI KULLANILMASI və İmar Kanunu'na yer alan sənədlər çünki inşaatı başlanğıc, bitirilmesi ZORUNLUDUR. Yapı Kullama İznin həkimiyyətində tərtib olunan təqibin tərtibi olup, Yapı Kullananın İznin Belgesi düzənlənmeyən şəhərdə, karanda belirsən Rühsat sənəti içində Rühsat yenilənir. Akai tərkidə verilen nüshə					
				112 Nüfusdanın yaş nüfəsi (nöf.)	113 Kullanımın yaşının yaşlılığı (nöf.)
				114 Dəstəkənən İdarəət adı, soyadı, vəzifə, TC kimlik no, müraciət növü: MİLYON İMAL MİLYAN İMAR MƏVZUATI MÜŞTERİ ŞEFLİ	115 Vəzifə adı, soyadı, vəzifə, TC kimlik no, müraciət növü: ALİ İLHAN İŞÇİ MİLYON İMAL MİLYAN YATIRIMCI 13.10.2015
				116 Dəstəkənən İdarəət adı, soyadı, vəzifə, TC kimlik no, müraciət növü: AZİZET İŞÇİ MİLYON İMAL MİLYAN YATIRIMCI 13.10.2015	117 Onay tarihi: 20196705
Başlama Tarixində İngəsti Mahalində Kontrol Edən Teknik Görevlilər					
118 Adı soyadı, vəzifə, TC kimlik no, müraciət növü: EMRAH KARAHAN MİMAR 3204101202	119 Adı soyadı, vəzifə, TC kimlik no, müraciət növü: C. KARAHAN	120 Adı soyadı, vəzifə, TC kimlik no, müraciət növü: 	121 İmza/İmza/İmza:	122 İmza/İmza/İmza:	
			18 İkinci 2014		
Vize Kontrolü					
123 Vize adı:	125 Vizedən təxli:	124 Fiziki Mənzərə adı, soyadı, İmza:	126 Təsdiq mənzərə adı, soyadı, İmza:	128 Kuntəx adı, soyadı, İmza:	
1.Təqib	—/—/—				
2.Zərərəndən qorumaq	—/—/—				
3.Təmir	—/—/—				
4.Baldırma	—/—/—				
5.Səhərər	—/—/—				
6.Kələm	—/—/—				
7.Qəm	—/—/—				
8.Su pərvənə	—/—/—				
9.Hər pərvənə	—/—/—				
10.Kəndtəxənə / 7.əməkçi	—/—/—				
11.Məsləhətli işləmə	—/—/—				
12.Gələcək / Gələcək işləmə	—/—/—				
127. Diğer Məsələlər					
BU RÜHSAT ZƏMİN KƏTİBİNƏ MƏSCİ MƏYARINDA YAPILMIŞ DAŞUNUMA MƏSCİ.					

Ek 9: Yapı Kullanma İzin Belgesi

Yapı Denetimi						
Meslek:	20. Adı soyadı:	30. TC Kimlik no:	31. Diğer eski mevcuttaki İşyeri no:	32. Adres:	33. İmza:	
Meslek:	MESLEKLİ FİRMALAR	GÜLHERMEN SÖZLER	31080001230	1248613204	MUHITTİN MAALİ SINASI KURŞUN ÇAD. PEDOMİ AİFT İSTİHLAK A BLOK NO: 102 İC KAPı NO: 20 CORLU TEKİRDAĞ	
		MURRAY DEMİRCİ	11200200000	3108024001	KADİTİFİ İBRAHİM ACHMAZ İSTİHLAK A BLOK NO: 11-9 İD KARİ NO: 3 CORLU TEKİRDAĞ	
		SİYAH KAHAN İHR	11150000052	3108023877	MUHITTİN MAALİ SINASI KURŞUN ÇAD. PEDOMİ AİFT İSTİHLAK A BLOK NO: 102 İC KAPı NO: 20 CORLU TEKİRDAĞ	
		MİHMET KAHAN FIRMAKİ	15401370054	214851726	MUHITTİN MAALİ SINASI KURŞUN ÇAD. PEDOMİ AİFT İSTİHLAK A BLOK NO: 102 İC KAPı NO: 20 CORLU TEKİRDAĞ	
Yapı Denetim Kuruluğu						
100 Kuruluş adı: TOKAK YAPI DENETİM LTD. ŞTİ	101. Yekparemi adı soyadı, TC kimlik no: SAFİYEH SAYMAZ 1048816262	102. İmza Kodu no: 81030416021	104. Adres: MUHITTİN MAALİ SINASI KURŞUN ÇAD. NO:6101 CORLU TEKİRDAĞ	105. İmza: TEKAKS YAPI DENETİM LIMITED SİRKETİ Muhitin Malali Sina Siyahitak Cd. No:62 D:26 CORLU TEKİRDAĞ / İSTANBUL T.C.Sch: No: 11672 Mersis No: 01 314 0-47 69-9 23 00016 Bölge Vakfı: 111 100 111 2000		
Rüşsat İle İlgili Mühürlü Gözlemler				Toprak Bilgileri		
1. Gelin Atılımı:	107. Mahsur Tarihi:	108. Mahsur No:	109. Tutar (TL):	110. Dolgu Miktarı (TL):	111. Karar miktarı (TL):	
2. Vatandaş hizmeti:				112. Kullanılan hizmet tarihi (tarih):		
3. Üçüncü taraflı:				113. Kullanılan hizmet tarihi (tarih):		
4. Cezai:						
5. Diğerler:						
6. Tepkime:						
3154 Sayılı İmar Kanunu/nun işgili maddelerine göre işlemleri tamamlanmış olup, yapı selvini; mühəndisini; şantiye şefinin; proje müelliflerinin, fenni mesullerin velvəya yapı denetim kurulduğundan yedi işgili sonmüləminin izzəvan alınarak YAPI RÜHSATI verilməsi. Formda yer alan imzalar, İmar mənzəzət kapşamında belirtilen sonmüləklər və işgiller arasında yapılan rühsat olı sözleşmənin təsdiq etdirilən təsdiq təşəbbüsü nümunə təşəbbüs təşəbbüs. Yapı Rüşsatı alınan vapurus işğaləsində Türk Standardlarına uyğunluğu yoxunkılığı məzvut hükmüne görə deliqənligi veya TSE BELGELİ YAPI MALZEMESİ VE YAPI ELEMƏNI KULLANILMASI və İmar Kənarında yer alan sündürmə işgali başlangıçlı, bitməsi ZORUNLUDUR. Yapı Kullanma İzin Həkimi olmaz olup, yenidən Rüşsat alınacaqdır.						
114. Daha sonra Məsələ adı: İmza, imzalar, TC kimlik no, mənas, təxli MƏSCİİ DƏNTƏRİK İNGĀT İHƏMƏZƏ İŞLƏMƏHƏM			115. Daha sonra adı: İmza, imzalar, TC kimlik no, mənas, təxli VƏHİD İBRAHİM MİHMET İBRAHİM MİLLİ MƏSCİİ 102 İCİHLAK 102 İCİHLAK			
116. Daha sonra adı: İmza, imzalar, TC kimlik no, mənas, təxli, mənas MİHMET İBRAHİM MİHMET İBRAHİM MİLLİ MƏSCİİ 102 İCİHLAK			117. İmza No: 20136705			
Başlama Tarixində İngät Məhalində Kontrol Edən Təcənik Görevlisi						
118. Adı soyadı, yaş, TC kimlik no, mənas, təxli	119. Adı soyadı, yaş, TC kimlik no, mənas, təxli	120. Adı soyadı, yaş, TC kimlik no, mənas, təxli	121. İmza:	18 İkən 2016		
Vize Kontrollü						
122. Vize adı:	123. Vizedən tarix:	124. Təcənik Məsləhətli adı, soyadı, yaş, təxli:	125. Təcənik Məsləhətli adı, soyadı, yaş, təxli:	126. Kontroll edənən adı, soyadı, yaş, təxli:		
1. Toprak	/--/					
2. Zəmin adətəyən	/--/					
3. Təmir	/--/					
4. İstihlak	/--/					
5. İstehsal	/--/					
6. Xar	/--/					
7. Qaz	/--/					
8. Elektrik	/--/					
9. Su	/--/					
10. Xəndəkçilik / Pərvənlə	/--/					
11. Məkinə işləmə	/--/					
12. Gələcək / Səhər işləmə	/--/					
127. Diğer Hususlar						
Bu RÜHSAT ZƏHMİ KATI-872-00 MƏSCİİ MƏSCİİ İNŞAATI İŞLƏMƏHƏM						

Ek 10: Enerji Kimlik Belgesi

bep TR BİNO ENERJİ PERFORMANSI		ENERJİ KİMLİK BELGESİ																															
Binanın		Belgenin		Binanın Görüntüsü																													
Tip:	İşyeri Binası	Veriliş Tarihi:	13.11.2019																														
İnşaat Rühsat Tarihi:	17.12.2014	Geçerlilik Tarihi:	13.11.2029																														
Tadilat Tarihi:	5.11.2019																																
Toplam Alan:	688,03	Performans Sınıfı:	B																														
Ada/Parsel/Pefta:	/ 1570 / P8	Emisyon Sınıfı:	C																														
UAVT Bina No:	450120126																																
Adı:	KANÜE RES SANTRAL BİNASI																																
Adresi:	SUBAŞI MAH. KÖY YOLU SOK. NO: 186 HAYRABOLU/TEKİRDAĞ																																
<p>Sahibinin Adı Soyadı: MÜŞFİK HAMDI YAMANTÜRK DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.</p>  <p>ENERJİ PERFORMANSI Yüksek ORAN</p> <table border="1"> <tr> <td>A 0 - 39</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>B 40 - 79</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C 80 - 99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D 100 - 119</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E 120 - 139</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F 140 - 174</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G 175 - ... Düşük</td> <td></td> </tr> </table> <p>SERA GAZI EMİSYONU 55,69 kg/m² CO₂ eq ORAN</p> <table border="1"> <tr> <td>A 0 - 39</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>B 40 - 79</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C 80 - 99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D 100 - 119</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E 120 - 139</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F 140 - 174</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G 175 - ... Yüksek</td> <td></td> </tr> </table> <p>YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIM ORANI % 0,00</p>						A 0 - 39	79	B 40 - 79		C 80 - 99		D 100 - 119		E 120 - 139		F 140 - 174		G 175 - ... Düşük		A 0 - 39	68	B 40 - 79		C 80 - 99		D 100 - 119		E 120 - 139		F 140 - 174		G 175 - ... Yüksek	
A 0 - 39	79																																
B 40 - 79																																	
C 80 - 99																																	
D 100 - 119																																	
E 120 - 139																																	
F 140 - 174																																	
G 175 - ... Düşük																																	
A 0 - 39	68																																
B 40 - 79																																	
C 80 - 99																																	
D 100 - 119																																	
E 120 - 139																																	
F 140 - 174																																	
G 175 - ... Yüksek																																	
SİSTEMLER		YILLIK ENERJİ TÜKETİMLERİ		YENİLENEBİLİR ENERJİ/KOJEN ENERJİ																													
		Birimci (kWh/yıl)	Birim Alan Başına (kWh/m ² /yıl)	Birimci (kWh/yıl)	Birim Alan Başına (kWh/m ² /yıl)	SINIFI																											
Toplam	74.024,61	187,96	-	0,00	0,00	B																											
İstihza	19.056,81	48,39	-	0,00	0,00	B																											
Şehri Sıcak Su	15.288,38	38,82	-	0,00	0,00	F																											
Soğutma	22.465,38	57,04	-	0,00	0,00	B																											
Havalandırma	1.379,94	3,50	-	-	-	C																											
Aydınlatma	15.834,10	40,20	-	-	-	D																											
Kojenarasyon	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-																											
Fotovoltaik	-	-	-	0,00	0,00	-																											
Belgenin		Belge Düzenleyenin		Kare Kod																													
Numarası:	Y2459101F7822	Adı Soyadı:	SELÇUK DENİZ																														
Veriliş Tarihi:	13.11.2019	Firması:	SELÇUK DENİZ																														
Son Geçerlilik Tarihi:	13.11.2029																																
İptal Edilen EK8 No:	Sertifika No: ENVEENJ-34-0018																																
İmza:	Selçuk DENİZ Elektrik Mühendisi Oda No: 43713 19 Mayıs Mah. Selçuklerdar Erdal Sk. No:11B/2 Buğdayhane/İSTANBUL +90 533 218 3195																																

bep TR		ENERJİ KİMLİK BELGESİ																				
BİNA BİLGİLERİ																						
Toplam Kat Adedi:	1	Duvar Ağırlığı U Değeri:	0,49	LEJANT:																		
Bodrum Kat Adedi:	0	Kolon Ağırlığı U Değeri:	0,58	■ Bina dış bölge ■ Bina içi bölge ■ Toprak																		
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	4,15	Kırış Ağırlığı U Değeri:	0,58	■ Sıvular, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları																		
Toplam Bina Alanı (m ²):	688,03	Teban Döşeme Ağırlığı U Değeri:	0,50	■ Isı Yalıtım Malzemeleri																		
İklimlendirilen Alan(m ²):	393,84	Konsol Döşeme Ağırlığı U Değeri:	0,00	■ Beton Yapı Elemanı																		
Net Alan(m ²):	355,77	Çatı Ağırlığı U Değeri:	0,39	■ Kaplamalar																		
Toplam Zon Adedi:	8	Pencere Ağırlığı U Değeri:	2,00	■ Kagir Duvarlar (Harç fugaları-derzleri dahil)																		
İklimlendirilen Zon Adedi:	6	Kapı Ağırlığı U Değeri:	4,00																			
BİNA DİS KABUĞUNDА EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ																						
Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 478,83																						
Tipi:	Dolgu Duvar																					
Alanı(m ²):	478,83																					
U Değeri:	0,49																					
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,02																					
Toplam Dış Betonarme Elemanı Alanı(m²): 41,58																						
Tipi:	Kolon/Barme	Kırış																				
Alanı(m ²):	12,45	29,13																				
U Değeri:	0,58	0,58																				
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,02	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,02																				
Toplam Döşeme Alanı(m²): 1.376,06																						
Tipi:	Toprak Temazi																					
Alanı (m ²):	688,03																					
U Değeri:	0,50																					
Kalınlık(m):	0,01 / 0,03 / 0,15 / 0,01 / 0,05																					
Toplam Çatı Alanı(m²): 688,03																						
Tipi:	Karma																					
Alanı(m ²):	688,03																					
U Değeri:	0,39																					
Kalınlık(m):	0,02 / 0,07 / 0,08																					
Toplam Pencere Alanı(m²): 33,84																						
Tipi:	Alanı (m ²)																					
İsve Gunes Kontrol Kaplamalı Yalıtım Camdan (renksiz) (6+9mmHava+6)	PVC Çerçeve 33,84																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33.33%;">Belgenin:</th> <th style="width: 33.33%;">Belge Düzenleyenin:</th> <th style="width: 33.33%;">Kare Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numarası:</td> <td>Y2459101F7B22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Veriliş Tarihi:</td> <td>13.11.2019</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Son Geçerlilik Tarihi:</td> <td>13.11.2029</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Iptal Edilen EKB No:</td> <td>Sertifika No: ENVEENJ-34-0018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>İmza:</td> <td> Selçuk DENİZ Elektrik Mühendisi Oda Sayı: 10146713 19 Mayıs Mah. 2. Sokak 15. Han Ertuğrul Sk. No: 11 B/1 Büyükdere/İSTANBUL Büyükdere/İSTANBUL/TC/18917183194 </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Belgenin:	Belge Düzenleyenin:	Kare Kod	Numarası:	Y2459101F7B22		Veriliş Tarihi:	13.11.2019		Son Geçerlilik Tarihi:	13.11.2029		Iptal Edilen EKB No:	Sertifika No: ENVEENJ-34-0018		İmza:	Selçuk DENİZ Elektrik Mühendisi Oda Sayı: 10146713 19 Mayıs Mah. 2. Sokak 15. Han Ertuğrul Sk. No: 11 B/1 Büyükdere/İSTANBUL Büyükdere/İSTANBUL/TC/18917183194	
Belgenin:	Belge Düzenleyenin:	Kare Kod																				
Numarası:	Y2459101F7B22																					
Veriliş Tarihi:	13.11.2019																					
Son Geçerlilik Tarihi:	13.11.2029																					
Iptal Edilen EKB No:	Sertifika No: ENVEENJ-34-0018																					
İmza:	Selçuk DENİZ Elektrik Mühendisi Oda Sayı: 10146713 19 Mayıs Mah. 2. Sokak 15. Han Ertuğrul Sk. No: 11 B/1 Büyükdere/İSTANBUL Büyükdere/İSTANBUL/TC/18917183194																					



ENERJİ KİMLİK BELGESİ

MEKANİK SİSTEMLER		İddimlendirilen Zon Adedi: 6			
Binaňı Isıtma Sistemi		Sıcak Su Sistemi			
Bağlı Zon Adedi:	6	1	1		
Sistemin Konumu:	Mahal	Mahal	Merkezi		
Sistemin Tipi:	Klima	Elektrikli Depolamalı Su Isıt	Standart Kazanlar		
Sistemin Güçü(kW):	18	5	1		
Yakıt Tipi:	Elektrik	Elektrik	Doğal Gaz		
Güneş Enerjisi Katılım:			Yok		
Binaňı Soğutma Sistemi		Havalandırma Sistemi			
Bağlı Zon Adedi:	4	2	Bağlı Zon Adedi: 6		
Sistemin Konumu:	Mahal	Merkezi	Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havalandırma		
Sistemin Tipi:	Değişken Soğutucu Aksıka	Hava Soğutmalı	İst Eşanjörü: Yok		
Sistemin Güçü(kW):	17	6			
Aydınlatma Sistemi					
En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi:	En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi				
B (Açık Reflektör) - 8	Fluoresan (24 W) (1700 lumen)				
Toplam Aydınlatma Gücü (kW): 2.340,00	Fluoresan (18 W) (1170 lumen)				
Toplam Aydınlatma Lümeni: 131.920,00	Fluoresan (36 W) (2800 lumen)				
Koje Sistemi Üretilen Enerji		Fotovoltaik Sistem Üretilen Enerji			
İst Geri Kazanımı (kWh): 0,00	Birinci Enerji Kazanımı: 0,00				
Elektrik Güç Çekimi (kW): 0	Pik Güç (kW): 0				
İst Güç Çekimi (kW): 0	Alan (m²): 0				
Yakıt Tüketimi (kW): 0					
Yakıt Tipi:					

TAVSİYELER / AÇIKLAMALAR

Kırmızı renk ile gösterilen mekanik sistemler bina da bulunmuyor referansı bireyden alınmıştır.

Belgenin	Belge Düzenleyenin	Kare Kod
Numarası:	Y2459101F7B22	
Veriliş Tarihi:	13.11.2019	
Son Geçerlilik Tarihi:	13.11.2029	
İptal Edilen EKB No:	Sertifika No: ENVEENJ-34-0018	
İmza:	<p>SELÇUK DENİZ Elektrik Mühendisi Oda SK No: 43713 19 Mayıs Mah. 3. Sokak No: 10/2 No: 115/2 Büyükoğlu Mah. STANBUL Büyükçekmece Y.D.T.C 38917183198</p>	

Sayfa 3/3

Ek 11: Yüklenici Sözleşmesi



DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.

YÜKLENİCİ : GÜRİŞ İNŞ. VE MÜH. A.Ş.

SÖZLEŞME NO : DERNE/KANIJE/16/661

YÜKLENİCİ SÖZLEŞMESİ

SÖZLEŞME NO : DERNE/KANIJE/16/661

İşbu YÜKLENİCİ SÖZLEŞMESİ, "Karaoğlan Mahallesi, Karaoğlan Kümeevleri, No: 739 (Ankara-Konya Karayolu, 23.Km.) P.K.15 (06830) Gölbaşı Ankara" adresinde mukim **DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** (bundan böyle **DERNE** olarak anılacaktır) ile "Karaoğlan Mahallesi, Karaoğlan Kümeevleri, No: 739 (Ankara - Konya Karayolu, 23.Km.) P.K.15 (06830) Gölbaşı Ankara" adresinde mukim **GÜRİŞ İNŞAAT VE MÜHENDİSLİK A.Ş.** (bundan böyle **YÜKLENİCİ** olarak anılacaktır) arasında, aşağıdaki şartlar altında aktedilmiştir.

1- KONU

İşbu SÖZLEŞME'nin konusu, **DERNE** tarafından Enerji Piyasası Denetleme Kurumundan alınan 09.02.2011 tarih ve EÜ/3071-35/1826 No'lu Üretim Lisansı çerçevesinde Edirne ili Uzunköprü ilçesi ve Tekirdağ ili Hayrabolu ilçesinde yapılacak olan 64 MWm / 48 MWe Kanije Rüzgar Enerji Santrali projesinde YÜKLENİCİ SÖZLEŞMESİ 'nde ve eklerinde tarif edilen, şartlandırılan ve fiyatlandıran şekilde yapım/hizmet/alım işleridir.

2- SÖZLEŞME BEDELİ

SÖZLEŞME bedeli; YÜKLENİCİ 'nin, kapsamındaki işleri İşbu SÖZLEŞME hükümlerine göre yapması, tamamlaması ve hataları gidermesi için, ekteki keşif özetine göre 5.000.000.- € (Beşmilyon Euro) dur.

3- YÜKLENİCİNİN GENEL SORUMLULUKLARI

Sözleşme kapsamındaki işlerin her türlü sorumluluğu, tümüyle YÜKLENİCİ'ye aittir. Bu nedenle YÜKLENİCİ, gerek kendi temin ettiği malzemenin kötülüğünden ve gerekse işlerin kusur ve eksikliklerinden dolayı, **DERNE** tarafından gereklili görülecek bütün onarım ve düzeltmeleri, bakım işlerini geçici kabule kadar ve geçici kabul eksikliklerinin tamamlanması aşamasına kadar kendi hesabına yapmak zorundadır.

ah *A.* *M.* 1/7 *ak* *iii*

YÜKLENİCİ, gerekli dikkat ve ihtimamı göstererek, Sözleşme ve eklerinde tanımlanan proje hizmetleri, imalat, teslimat, inşaat, montaj İşlerini standartlar, yönetmelikler, projeler ve teknik esaslar dahilinde hatasız ve eksiksiz olarak tamamlayacaktır.

4- KESİN TEMİNAT

Uygulamayacaktır.

5- KESİN TEMİNATIN GERİ VERİLMESİ

Uygulamayacaktır.

6- İŞ PROGRAMI

YÜKLENİCİ, DERNE tarafından verilecek iş programına uygun olarak çalışmalarını sürdürerektir. **YÜKLENİCİ**, iş programının gereklerini yerine getirecek şekilde organizasyonunu kuracak ve işlerin zamanında ve eksiksiz olarak yapılması için gerekli her türlü tedbiri alacaktır.

7- AVANS

YÜKLENİCİ 'ye herhangi bir avans ödenmeyecektir.

8- SIGORTA

İnşaat Bütün Rizikolar Sigortası ile Genel Üçüncü Şahıs Mali Mesuliyet sigortası **DERNE** 'nin kapsamında olmak üzere diğer tüm riskler ve sigorta teminatları (işveren mali mesuliyet sigortası, **YÜKLENİCİ**'nin malzeme, teçhizat, makina ve araçları, işçi tazminatı, nakliyat sigortası v.b. gibi) **YÜKLENİCİ** 'nin sorumluluk kapsamı içindedir. Sigorta ettirilmeyen veya teminat dışında kalan hallerden veya sigortacılar tarafından ödenmeyen miktarlardan (muafiyetler de dahil olmak üzere) **YÜKLENİCİ** sorumlu olacaktır.

9- İŞİN SÜRESİ

İşlerin tamamlanma süresi, 06/01/2014 tarihinden itibaren 343 takvim günü ve İşlerin bitim tarihi 15/12/2014 'dür.

İşlerin veya bu işlerden bir kısmının ilerleme hızı, **DERNE** 'nin takibine göre, İşlerin Tamamlanma Süresi içinde bitirilmesini riske sokacak derecede yavaş ise, **DERNE** bu konuda **YÜKLENİCİ**'ye uyarıda bulunur. **YÜKLENİCİ** bunun üzerine işlerin veya

ilgili kısmının öngörülen zaman içinde tamamlanması için çalışma temposunu hızlandıracak ve DERNE tarafından da uygun görülen önlemleri alacaktır.

10- SÜRE UZATILMASI

Sorumluluğu ve kusuru YÜKLENİCİ'ye ait olmayan zorunlu gecikme nedenlerinin doğusunda, YÜKLENİCİ gecikmeye sebep olan olayların ayrıntılarını ve sonuçlarını yazılı olarak bildirecektir. DERNE gecikme nedenlerini inceler ve YÜKLENİCİ'yi talebinde haklı gördüğü taktirde, gecikme nedenlerinin işe tesiri oranında ve yapılacak İşlerin niteliğine göre işlerin bir kısmına veya tamamına ait süre uzatılır.

11- GECİKME CEZASI

YÜKLENİCİ, İşlerin tamamını sözleşmede belirtilen veya uzatılan sürede bitiremediği taktirde, geçen her takvim günü için Sözleşme bedelinin %001 (onbinde bir) miktarında gecikme cezası kesilecektir.

Bu cezaların kesilmesi, YÜKLENİCİ'yi İşleri bitirme yükümlülüğünden yahut Sözleşmedeki yükümlülük ve sorumluluklardan ber'i kılmaz.

12- DEĞİŞİKLİKLER, İŞ MIKTARLARININ ARTMA VEYA EKSİLMESİ

DERNE, işlerde veya bunların herhangi bir kısmında gerekli gördüğü taktirde değişiklik yapmak ve YÜKLENİCİ 'den aşağıdaki hususların yerine getirilmesini istemek yetkisine sahip olup, YÜKLENİCİ de bu tür değişiklik taleplerini yerine getirmekle yükümlüdür.

- a) Sözleşmede yer alan herhangi bir işlerin mitsarını artırmak veya azaltmak,
- b) Böyle işlerin özelliğini, niteliğini veya cinsini değiştirmek,
- c) İşlerin herhangi bir kısmının kotlarını, doğrultularını, pozisyonunu ve boyutlarını değiştirmek,
- d) İşlerin tamamlanması için gerekli görülen herhangi bir ek işi yapmak,
- e) Kullanılacak malzemeyi değiştirmek,
- f) Kullanılacak norm, şartname veya standartları değiştirmek.

Bu değişiklikler, Sözleşmeyi hiçbir suretle bozmayacak ya da iptal etmeyecektir.

Yapılacak değişiklikler nedeniyle ilave veya değişik İşlerin yapılması gereklirse, Sözleşme bedeline ilave edilmesi veya çıkartılması gereken bedeller, DERNE 'ce uygulanabilirliği kabul edildiği taktirde, Sözleşme fiyat ve bedelleriyle

Özil
A.

3 / 7

AKS
iii

değerlendirilecektir. Sözleşmede değişen işlere uygulanabilecek fiyat ve bedeller yok ise, **DERNE**, YÜKLENİCİ ile müzakere ettikten sonra koşulları değerlendirerek, değişen işlere uygulanacak fiyatları saptayacaktır.

13- ÖLÇME, HAKEDİŞLER VE ÖDEMELER

Keşif Özette yer alan miktarlar İşlerin tahmini miktarlarıdır. Bunlar Sözleşmedeki yükümlülüklerinin yerine getirilmesi sırasında YÜKLENİCİ tarafından yapılacak İşlerin gerçek ve kesin miktarları olarak kabul edilmeyecektir.

YÜKLENİCİ, talep ettiği hakediş ödemeleri için Sözleşme çerçevesinde almaya hak kazandığı miktarları gösteren hakediş raporları düzenleyecek ve **DERNE** 'ye onay için sunacaktır. Bu hakediş raporlarının formu, kapsamı ve adedi **DERNE** 'nin onayına bağlı olacak ve her nüshası YÜKLENİCİ'nin temsilcisi tarafından imzalanacaktır. Hakediş raporları aşağıdakileri kapsayacaktır :

- a) Hakediş dönemi içerisinde yapılan ve **DERNE** tarafından kabul edilen kalıcı İşlerin tutarlarını,
- b) Sözleşme ve eklerine uygun olarak işyerinde hazırlanmış ve **DERNE** tarafından kabul edilen malzemelerin ihzarat bedellerini,
- c) Sözleşme'ye uygun diğer kesintiler,

Aksine bir kayıt bulunmadığı takdirde **DERNE**, Sözleşmesine uygun olarak yapılan İşlerin hakedişlere girecek değerlerini ölçerek belirleyecektir. Ayrıca; iş kapsamının artması veya eksilmesi hallerinde ortaya çıkan değişiklikler yine **DERNE** tarafından ölçülecek değerlendirilecektir.

14- KESİN HESAP VE KESİN HAKEDİŞ RAPORU

İşin tümüne ait Geçici Kabul yapıldıktan sonra **DERNE**, YÜKLENİCİ veya temsilcisi ile birlikte en geç üç (3) ay içinde kesin hesapları tamamlayacaktır. YÜKLENİCİ kesin hesapları, **DERNE** Genel Müdürü ve Genel Müdür Yardımcısının onayından sonra geçerlidir.

Sözleşme hükümleri çerçevesinde YÜKLENİCİ 'ye ödenmesi veya kesilmesi gereklili bakiyeler kesin hakediş raporunda dikkate alınacaktır.

15- GEÇİCİ KABUL

İşlerin tümü tamamlanmış ise YÜKLENİCİ bu hususu, **DERNE** 'ye duyurur. Bu duyuru, yazılı olarak verilecek ve **DERNE** 'nin İşlerle ilgili bir Geçici Kabul Belgesi yapması için YÜKLENİCİ tarafından yapılmış bir talep yerine gececektir.

Bu yazıyı takip eden ondört (14) gün içinde **DERNE**, İşlerin ve sözleşme gereklerinin, belirlenen zaman süresi içinde yerine getirilip getirilmediğini denetleyecektir.

DERNE'un görüşüne göre düzeltilecek, hatası giderilecek ve varsa tamamlanacak iş kalemlerine ilişkin "Eksikler ve Kusurlar" listesi hazırlanacaktır. Bu liste, eksik ve kusurların giderilmesi için verilen süre ile birlikte YÜKLENİCİ'ye bildirilecektir.

YÜKLENİCİ, "Eksikler ve Kusurlar" listesindeki bütün kalemleri **DERNE** tarafından verilen sürede tamamlayacaktır.

DERNE 'nin, İşlerin ve hataların giderilmesinin başarıyla tamamlandığına karar vermesinden sonra YÜKLENİCİ 'ye Geçici Kabul Belgesi düzenleyecektir.

16- TEMİNAT SÜRESİ VE KESİN KABUL

Teminat Süresi, İşlerin ve Tesis 'in Geçici Kabul Belgesi tarihinden itibaren üç (3) aydır. Teminat Süresinde YÜKLENİCİ 'nin, Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerine ilaveten hatalı proje, malzeme, işçilik ve ihmaliinden doğan kusurları YÜKLENİCİ, yine Teminat Süresinde ve mümkün olan sür'atle Sözleşme ve eklerinde belirtilen **DERNE** 'ce kabul edilir duruma getirilecektir.

İşlerin kesin kabulu; YÜKLENİCİ, Teminat Süresinin sonuna kadar Sözleşme kapsamındaki bütün yükümlülüklerini yerine getirdikten, **DERNE** tarafından saptanan eksik, kusurlu ve hatalı işleri Sözleşme ve eklerine uygun olarak tamamladıktan sonra yapılacaktır. Kesin Kabul İşlemleri, **DERNE** tarafından oluşturulacak Kesin Kabul Heyetince yürütülecektir. Kesin kabul tutanağının hazırlanıp Kabul Heyetince imza altına alınması ile YÜKLENİCİ tarafından gerçekleştirilen İşlerin kesin kabulu yapılmış sayılacaktır.

17- FESİH VE TASFİYE

A) FESİH :

YÜKLENİCİ'nin işbu Sözleşme'yi ihlal etmesi, Sözleşme'deki yükümlülüklerden herhangi birini yerine getirmeyi ihmali etmesi, işlerin Sözleşme'de belirlenen zamanda bitirilmesine imkan vermeyecek derecede gecikmesi veya işi ayıplı bir suretle meydana getireceğinin anlaşılması halinde, **DERNE** YÜKLENİCİ'ye bu hususları

İçeren bir ihtar yazısı gönderilir. İhtar yazısının YÜKLENİCİ'ye tebliğ tarihinden itibaren, ihtarın vecibelerini yerine getirmesi için, ivedi haller hariç, 7 günden az olmamak üzere süre tanınır. Bu süre içinde YÜKLENİCİ ihtarnamedeki talimatlara uymadığı takdirde ayrıca protesto çekmeye ve hüküm almaya gerek kalmaksızın **DERNE**, Sözleşme'yi feshetmeye yetkilidir.

B) TASFİYE :

YÜKLENİCİ'nin ihmal veya kusuru olmaksızın işlere devam edilememesi veya idari sebeplerle işlerin süresiz durdurulması ya da ertelenmesi gibi sebeplere dayanılarak veya YÜKLENİCİ'nin ölümü halinde **DERNE** uygun gördüğü takdirde iş TASFİYE edilir ve bu hususta bir tasfiye protokolü tanzim edilir.

Tasfiye halinde, işin yapılmış kısımları için Tasfiye Protokolünün imza tarihi Geçici Kabul sayılmak üzere; Geçici Kabul, Teminat Süresi ve bu süredeki bakım sorumluluğu, Kesin Kabul ve Teminatın geri verilmesi, işbu sözleşmenin ilgili hükümlerinde olduğu gibi aynen uygulanır.

Sözleşmenin tasfiyesi halinde YÜKLENİCİ'nin tesis, malzeme, araç, ekipmanlarından **DERNE**'ce lüzum görülenler bedeli mukabili **DERNE**'ce satın alınabilecektir.

Sözleşmenin feshi veya Tasfiyesinden sonra "hesap kesme hakedişi" **DERNE**'ce belirlenecek bir süre içinde YÜKLENİCİ ile birlikte yapılır. YÜKLENİCİ gelmediği veya bir vekilini göndermediği takdirde **DERNE** bu hakedişi tek taraflı yapar ve YÜKLENİCİ'nin yapılan hakedişe hiç bir itiraz hakkı olmaz.

18- ANLAŞMAZLIKLARIN HALLİ

İşlerin yürütülmesi sırasında ve kesin hesapların çıkarılmasında **DERNE** ile YÜKLENİCİ arasında çıkabilecek anlaşmazlıklar, öncelikle iyi niyet kurallarına bağlı olarak sulhen çözüme kavuşturulmaya çalışılacaktır.

Bu sözleşmeden doğan veya bu sözleşmenin uygulanması ile ilgili olarak taraflar arasında ortaya çıkabilecek ve sulhen çözülemeyen anlaşmazlıklar, üç üyeden meydana gelen bir Hakemler Kurulunda çözümlenecektir.

19- ÇALIŞMA ŞARTLARI, İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ

YÜKLENİCİ işçilerinin **DERNE** şantiyesi kural ve düzenine uyması mecburidir. Aksı harekette bulunan işçileri YÜKLENİCİ, **DERNE** teşkilatının talimatı ile işyerinden

AK *A.*

6 / 7

AK *iii*

uzaklaştırır. İşçilerin DERNE 'ye ait her türlü imalat, malzeme ve ekipmanlara zarar vermemeleri YÜKLENİCİ tarafından temin edilir.

YÜKLENİCİ; SGK, Bölge Çalışma Müdürlüğü ve İş-Kur nezdinde kendi adına işyeri dosyası açıracak, çalıştığı personelin giriş ve çıkışlarını buralara bildirecektir YÜKLENİCİ 'nin 18 (onsekiz) yaşını doldurmamış işçileri işyerinde çalıştırması kesinlikle yasaktır.

YÜKLENİCİ kendi işçileri için işyerinin gerektirdiği koruyucu malzemeleri, (baret, kemer, elbise, ayakkabı, yağmurluk, çizme, eldiven, gözlük, halat, zincir, elektrikten korunma için malzemeler, sepet, her türlü levha ve işaret, merdiven, korkuluk, iskele, avadanlık, önlük, gaz maskesi, ilk yardım malzemeleri, sedye vs.) temin etmekle mükelleftir.

20- VERGİ, RESİM, HARÇ

Bu Sözleşmenin aktedilmesinden doğan her türlü vergi, resim, harç, noter masrafları ile sair giderler DERNE 'ye ait olacaktır.

21- SÖZLEŞMENİN YÜRÜRLÜĞE GİRMESİ

İşbu Sözleşme tarafların imzası ile yürürlüğe girer.

22- SON MADDE

İşbu Sözleşme 7 sayfa ve 22 maddeden ibaret olup, tarafların mutabakatı ile bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve 06/01/2014 tarihinde imza edilmiştir.

DERNE

DERNE
TENİZ ENERJİ ÜRETİM AŞ.

- EKLER :**
- 1- Ön Projeler
 - 2- İş Programı
 - 3- Keşif Özeti
 - 4- Sözleşmede belirtilen tüm diğer dökümanlar

YÜKLENİCİ

GÜRÜS
İŞ SAHİPLİĞİ
İŞ SAHİPLİĞİ



Ek 12: Üretim Lisansı



Ek 13: Geçici Kabul Belgeleri

Söz konusu rüzgâr türbinlerine ait geçici kabul belgelerinin ilk sayfaları örnek olarak aşağıda belirtilmiştir.



T. C.
**ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI**

KISMİ GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.

KANIJE RES

**1 x 3,2 MW = 3,2 MW
(T9) no'lu
Rüzgar Türbini-Generatör Grubu**

LİSANS TARİHİ VE NO'SU	: 09.02.2011 EÜ/3071-35/1826
LİSANS TOPLAM GÜCÜ	: 20x3,2 MW = 64 MWm / 48 MWe
KISMİ GEÇİCİ KABULE ESAS GÜC	: 1 x 3,2 MW = 3,2 MW
PROJE ONAY TARİHİ-SAYISI	: 22.10.2015 / 40382

KASIM 2015

**T. C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI**

**DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
KANIJE RES**

KISMİ GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

**4 x 3200 kW = 12,8 MW
(DAL 1 = T17-T18-T19-T20) no'lu
Rüzgar Türbini-Generatör Grubu**

LİSANS TARİHİ VE NO'SU	: 09.02.2011 EÜ/3071-35/1826
LİSANS TOPLAM GÜCÜ	: 20x3200 kW = 64 MW _m / 48 MW _e
KISMİ GEÇİCİ KABULE ESAS GÜC	: 4x 3200 kW = 12,8 MW
PROJE ONAY TARİHİ-SAYISI	: 22.10.2015 / 40382

MART 2016

**T. C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI**

**DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
KANIJE RES**

KISMİ GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

**6 x 3200 kW = 19,2 MW
(DAL 1,2,3.) = (T11-T12-T13-T14-T15-T16) no'lu
Rüzgar Türbini-Generatör Grubu**

LİSANS TARİHİ VE NO'SU	: 09.02.2011 EÜ/3071-35/1826
LİSANS TOPLAM GÜCÜ	: 20x3200 kW = 64 MWm / 48 MWe
KISMİ GEÇİCİ KABULE ESAS GÜC	: 6x 3200 kW = 19,2 MW
PROJE ONAY TARİHİ-SAYISI	: 22.10.2015 / 40382

NİSAN 2016

**T. C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI**

**DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
KANİYE RES**

KISMİ GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

**4 x 3200 kW = 12,8 MW
(T1-T2-T7-T8) no'lu
Rüzgar Türbini-Generatör Grubu**

LİSANS TARİHİ VE NO'SU	: 09.02.2011 EÜ/3071-35/1826
LİSANS TOPLAM GÜCÜ	: 20x3200 kW = 64 MWm / 48 MWe
KISMİ GEÇİCİ KABULE ESAS GÜC	: 4x 3200 kW = 12,8 MW
PROJE ONAY TARİHİ-SAYISI	: 22.10.2015 / 40382

NİSAN 2016

**T. C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI**

KISMİ GEÇİCİ KABUL TUTANAĞI

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.

KANIJE RES

**1 x 3,2 MW = 3,2 MW
(T10) no'lu
Rüzgar Türbini-Generatör Grubu**

LİSANS TARİHİ VE NO'SU	: 09.02.2011 EÜ/3071-35/1826
LİSANS TOPLAM GÜCÜ	: 64 MWm / 48 MWe
KISMİ GEÇİCİ KABULE ESAS GÜC	: 1 x 3,2 MW = 3,2 MW
PROJE ONAY TARİHİ-SAYISI	: 22.10.2015 / 40382

EKİM 2015

Ek 14: Kesin Olur İzni



TC.
İSTANBUL ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Tekirdağ Orman İşletme Müdürlüğü



Sayı : 97675556-255.03/45842
Konu : Derne Temiz Enerji Üretim
A.Ş.(49.894,06 m²) 240.58.1730.6

08.01.2015

İlgili Dağıtım Yerlerine

Makamın 26.12.2014 tarih ve 295 sayılı olurları ile Tekirdağ ili Hayrabolu ilçesi Subası ve Umurea mahalleleri ile Edirne ili Uzunköprü ilçesi Yağmurca mahallesinde 49.894,06 m² ormanlık alanda şirketiniz adına Kanje RES Projesi kapsamında türbin ve ulaşım yolu izni verilmiştir. Şirket yetkilisi tarafından imzalı, mühürlü ve noter onaylı taahhüt senedinin ve aşağıda belirtilen bedellerin T.C. Ziraat Bankası İstanbul Sarıyer Şubesi TR64000100095647030133-5001 no.lu hesaba anapara, KDV ve bedel cinsi belirlerek yatırılması ile dekontlarının saha teslim yapılım üzere Malkara Orman İşletme Şefliğine getirilerek, izin sahasının Malkara ve Uzunköprü Orman İşletme Şefliklerinden teslim alınması rica ederim.

	<u>Anapara</u>	<u>KDV</u>
Ağaçlandırma Bedeli	85.606,37-TL	15.409,15-TL
Arazi İzin Bedeli	7.027,93-TL	1.265,03-TL
Terminat	11.200,00-TL	-

08.01.2015
BELGEMINASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR
Vilayet SENZER
Bilgisayar İşletmen

Mehmet UZUN
İşletme Müdürü

DAĞITIM:

Gereği:

Bilgi:

- MALKARA ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİNE
- EDİRNE ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
- DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.E (Uzunköprü Şefliği)



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Orman Genel Müdürlüğü İzin ve İrtifak Dairesi Başkanlığı



KESİN İZİN OLURU

BAKANLIK MAKAMINA

1. OLUR NO	2.95		
2.E-İZİN NO	58064	3.Dosya No:	1728-12
4.Izin Sahibi	Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş.		
5 İzin Konusu	Kanije RES projesi kapsamında türbin ve ulaşım yolu yapımı talebi		
6.Orman Bölge Müdürlüğü	Istanbul	9 İlçesi	Tekirdağ, Edirne
7.Orman İşletme Müdürlüğü	Tekirdağ-Edirne	10 İlçesi	Hayrabolu, Uzunköprü
8.Orman İşletme Şefliği	Malkam-Uzunköprü	11.Köyü/Mevkiî	Umurca, Subaşı, Yağmurca
12.Seri ve Bölme No	Malkam Serisi; 539,540,545,546,554,555 -Uzunköprü Serisi; 403 nolu bölgeler		
13.Izin Alanı (m²)	49.894,06 m ²		
14.Izin Süresi	09.02.2060 tarihine kadar	15.Izinin Bitiş Tarihi	

16.Açıklama:

Yukarıda mevkii, durumu ve yüzölçümlü gösterilen orman sayıları alanda belirtilen maksatla kesin izin talep edilmektedir.

Talebin mahallinde incelettiirilmesi sonucunda İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'nce gönderilen 19.09.2014 tarihli izin raporunda; söz konusu sahada kesin izin verilmesinde sakınca olmadığı bildirilmiştir.

Uygun görülmeli halinde; Tekirdağ, Edirne illeri, Hayrabolu, Uzunköprü ilçeleri, Umurca, Subaşı, ve Yağmurca köyleri sınırları dahilinde 49.894,06 m²lik ormanlık alanda Orman Kanununun 17/3 inci maddesi gereğince Kanije RES projesi kapsamında türbin ve ulaşım yolu yapımı maksadıyla Derne Temiz Enerji Üretim A.Ş. adına 09.02.2060 tarihine kadar, 18.04.2014 tarihli ve 28976 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Orman Kanununun 17/3 ve 18 inci Maddelerinin Uygulama Yönetmeliğine göre bedelli kesin izin verilmesini, olurlarımıza arz ederim.

17.Teklif Edenin Adı Soyadı, Unvanı, İmza

Ismail ÜZMEZ
Genel Müdür

18.Onaylayanın Adı Soyadı, Unvanı, İmza, Tarih

OLUR
28.12.2014

Prof.Dr.Nesip EROL GLÜ
Bakan

Ek 15: İbraname ve Taahhütname-Muvafakatnameler

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ("DERNE") tarafından Tekirdağ ili, Malkara İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, 1.Belen mevki, 540 no'lu parselde tarla niteliğindeki 21.750 m²'lik taşınmazın 10.000-m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 65.000,00-TL (Atmışbeşbinlira) Akbankası Hayrabolu şubesinin IBAN TR18-0004-6001-8388-8000-0513-88 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonar işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi Kabul eder, Bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. **07/05/2014**

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : CÜNEYT ÖZCAN
T.C.Kimlik No : 24257559470
Adres : İlyas Mah. Kılıçarslan Sk. No:3 – Hayrabolu

[Signature]

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ("DERNE") tarafından Edirne ili, Uzunköprü İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Edirne İli, Uzunköprü İlçesi, Yağmurca Köyü, Geniştirt mevki, 138 ada 29 no'lu parselde tarla niteliğindeki 60.760 m²'lik taşınmazın 13.128,51 m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 85.335,32 TL (Seksenbeşbinüçütuzbeş lira otuziki kuruş Uzunköprü Halk Bankası şubesinin TR30-0001-2009-3360-003V-100263 IBAN no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonar işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi Kabul eder, Bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.30/04/2014

MAHMUT KARALAR 39193199352
Am Ziegelofen 8,
53639 Königswinter/ALMANYA

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

HAYRABOLU /
DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, BİRİNCİ BELEN Mevkii, **518** no'lu parselde tarla niteliğindeki 23.200m²'lik taşınmazın 10.455m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 67.957,50-TL (Altmışyedibindokuzyüzelliyyediliraellikuruş) Ziraat Bankası Çorlu/Tekirdağ Şubesiinin IBAN TR06-0001-0000-9943-1427-1250-07 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.
13/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : ARİF ŞIK
T.C.Kimlik No : 23030600330
Adres : Subaşı Köyü - HAYRABOLU

İmza

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

HAYRABOLU /
02 Mayıs 2014

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ("DERNE") tarafından Tekirdağ ili, Malkara İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Tekirdağ İli, Malkara İlçesi, Mestanlar Köyü, Mandıra Tepe mevki, **597** no'lu parselde tarla niteliğindeki 22.450 m²'lik taşınmazın 506,92-m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 3.294,98-TL (Üçbinikiyüzdoksanbeşortılırädsansekizkuruş) Malkara Halk Bankası şubesiinin TR24-0001-2009-3060-003Y-1001-41 IBAN no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonar işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi Kabul eder, Bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.**02/05/2014**

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : SALİH MEHMET TOPRAKSÜREN
T.C.Kimlik No : 10779010544
Adres : Mestanlar Köyü – Malkara

İmza

Salih Mehmet Toprak

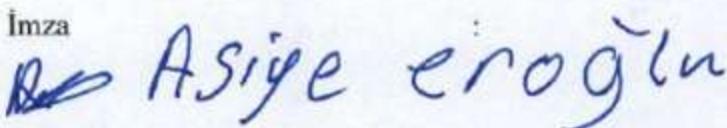
HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANIJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ ili HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, ÇATALTEPE Mevkii, **686** no'lu parselde tarla niteliğindeki 16.450m²'lik taşınmazın 11.000m²'si kamulaştırılacaktır. Taşınmazın, 4/5 oranında hissedar olan Asiye EROĞLU'nun kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 8.800m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 57.200,00-TL (Elliyedibinikiyüzlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR17-0001-0001-0008-3471-3650-02 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Taşınmazın, 1/5 oranında hissedar olan Harun SEVİNÇ'in kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 2.200m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 14.300,00-TL (Ondörtbinüçyüzlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR25-0001-0001-0008-3471-6350-03 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayri kabilî rücu ibra ederim.
14/05/2014.

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : ASİYE EROĞLU
T.C. Kimlik No : 22328623716
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza



Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : HARUN SEVİNÇ
T.C. Kimlik No : 22922603916
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza 

HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANLIE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, KALE BAYIRI Mevkii, 1086 no'lu parselde tarla niteliğindeki 9.900m²'lik taşınmazın 913,03m²'si kamulaştırılacaktır. Taşınmazın, 1/2 oranında hissedar olan İrfan AKAR'ın kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 456,52m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 2.967,38-TL (İkibindokuzüzaltmışyediliraotuzsekizkuruş) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR04-0001-0001-0043-1427-1150-02 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Taşınmazın, 1/2 oranında hissedar olan Mehmet AKAR'ın kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 456,52m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 2.967,38-TL (İkibindokuzüzaltmışyediliraotuzsekizkuruş) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR29-0001-0001-0008-3538-9150-04 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMUⁿnu en geniş manada gayri kabili rücu ibra ederim. 16/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : İRFAN AKAR
T.C. Kimlik No : 25682511910
Adres : Subaşı Köyü – HAYRABOLU

İmza :

ırfan akar *o kudur*

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : MEHMET AKAR
T.C. Kimlik No : 25643513212
Adres : Subaşı Köyü – HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından Tekirdağ ili, Malkara İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Tekirdağ İli, Hayrabolu İlçesi, Subaşı Köyü, İlkinci Belen mevkii, **680** no'lu parselde tarla niteliğindeki 23.800 m²'lik taşınmazın 1.192,94-m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 7.754,11-TL (Yedibinyediyüzellidörtliraonbirkuruş) Vakıfbank Tekirdağ Şubesinin IBAN TR61-0001-5001-5800-7300-9269-44 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. **08/05/2014**

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı
T.C.Kimlik No
Adres

: ZİYA SEVİNÇ
: 22895604804
: Yüzüncü Yıl Mah. İtfaiye Sk. Marmara Yaşam Evleri
D Blok No:10 TEKİRDAĞ

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, BİRİNCİ BELEN Mevkii, **516** no'lu parselde tarla niteliğindeki 15.850m²'lik taşınmazın 8.770m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 57.005,00-TL (Elliyyedibinbeşlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesinin IBAN TR05-0001-0001-0043-1426-9850-04 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. **13/05/2014**

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : AHMET ÖZGÜL
T.C.Kimlik No : 24932536970
Adres : Subaşı Köyü - HAYRABOLU

İmza *Ahmet Özgül*

İBRANAME VE TAAHHÜTNÂME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANJYE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, BİRİNCİ BELEN Mevkii, 539 no'lu parselde tarla niteliğindeki 26.200m²'lik taşınmazın 7.030m²'si kamulaştırılacaktır. Taşınmazın, 4/5 oranında hissedar olan Münire CEYLAN'nın kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 5.624m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 36.556,00-TL (Otuzaltıbinbeşyüzellialtıultra) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR70-0001-2009-3070-003Y-1015-91 no'lu hesap numarasına ödenmiştir. Taşınmazın, 1/5 oranında hissedar olan Harun SEVİNÇ'in kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 1.406m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 9.139,00-TL (Dokuzbinyüzotuzdokuzlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR25-0001-0001-0008-3471-6350-03 no'lu hesap numarasına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayri kabilî rücu ibra ederim. 14/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : Münire CEYLAN
T.C.Kimlik No : 22658612732
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza

*Münire Ceylan
MC*

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : HARUN SEVİNÇ
T.C.Kimlik No : 22922603916
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, ÇATALTEPE Mevkii, **685** no'lu parselde tarla niteliğindeki 30.400m²'lik taşınmazın 705,28m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 4.584,32-TL (Dörtbinbeşyüzseksendörtliraotuzikikuruş) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR25-0001-0001-0008-3471-6350-03 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. 14/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : HARUN SEVİNÇ
T.C. Kimlik No : 22922603916
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza *Harun Sevinç* :

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, KALE BAYIRI Mevkii, **1035** no'lu parselde tarla niteliğindeki 20.350m²'lik taşınmazın 13.730m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 89.245,00-TL (Seksendokuzbinikiyüzkirkbeşira) Ziraat Bankası Uzunköprü/Edirne Şubesi IBAN TR72-0001-0001-0710-0923-1950-01 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. 16/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : AHMET GÜLTİKEN
T.C.Kimlik No : 23953707208
Adres : Süleymaniye Köyü – Uzunköprü

İmza *Ahmet Gültiken* :

İBRANAME VE TAAHHÜTNAMES

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ("DERNE") tarafından Tekirdağ ili, Malkara İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Tekirdağ İli, Malkara İlçesi, Mestanlar Köyü, Mandıra Tepe mevki, 587 no'lu parselde tarla niteliğindeki 5.500m²'lik taşınmazın 477,90-m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 3.106,35-TL (Üçbinyüzaltırlaotuzbeşkuruş) Bursa Üçevler İş Bankası şubesinin IBAN TR14-0006-4000-0012-2370-0424-18 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi Kabul eder, Bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.26/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : BİRCAN YÖRÜK
T.C.Kimlik No : 62086300252
Adres : Kemerçeşme Mah. Ata Sok. No:4 Kat:2
Osmangazi/ BURSA

İBRANAME VE TAAHHÜTNAMES

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ("DERNE") tarafından Edirne ili, Uzunköprü İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Edirne İli, Uzunköprü İlçesi, Yağmurca Köyü, Geniissirt mevki, 138 ada 29 no'lu parselde tarla niteliğindeki 60.760 m²'lik taşınmazın 13.128,51 m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 85.335,32 TL (Seksenbeşbinüçütuzbeş lira otuziki kuruş Uzunköprü Halk Bankası şubesinin TR30-0001-2009-3360-003V-100263 IBAN no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonar işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi Kabul eder, Bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.30/04/2014

MAHMUT KARALAR 39193199352
Am Ziegelofen 8,

53639 Königswinter/ALMANYA

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, BİRİNCİ BELEN Mevkii, **518** no'lu parselde tarla niteliğindeki 23.200m²'lik taşınmazın 10.455m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 67.957,50-TL (Altmışyedibindokuzyüzelliyyediliraellikuruş) Ziraat Bankası Çorlu/Tekirdağ Şubesinin IBAN TR06-0001-0000-9943-1427-1250-07 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.
13/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : ARİF ŞIK
T.C.Kimlik No : 23030600330
Adres : Subaşı Köyü - HAYRABOLU

İmza

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, BİRİNCİ BELEN Mevkii, **518** no'lu parselde tarla niteliğindeki 23.200m²'lik taşınmazın 10.455m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 67.957,50-TL (Altmışyedibindokuzyüzelliyyediliraellikuruş) Ziraat Bankası Çorlu/Tekirdağ Şubesinin IBAN TR06-0001-0000-9943-1427-1250-07 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.
13/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : ARİF ŞIK
T.C.Kimlik No : 23030600330
Adres : Subaşı Köyü - HAYRABOLU

İmza

AYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

02 Mayıs 2014

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ("DERNE") tarafından Tekirdağ ili, Malkara İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Tekirdağ İli, Malkara İlçesi, Mestanlar Köyü, Mandıra Tepe mevki, 597 no'lu parselde tarla niteligindeki 22.450 m²'lik taşınmazın 506,92-m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 3.294,98-TL (Üçbinikiyüzdoksansekizkuruş) Malkara Halk Bankası şubesinin TR24-0001-2009-3060-003Y-1001-41 IBAN no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonar işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi Kabul eder, Bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.**02/05/2014**

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : SALİH MEHMET TOPRAKSÜREN
T.C.Kimlik No : 10779010544
Adres : Mestanlar Köyü – Malkara

İmza *Salih Mehmet Topraksuren*

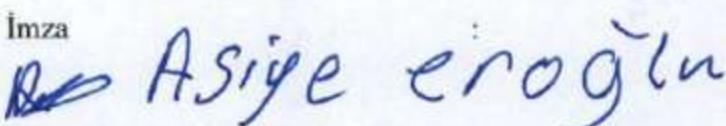
HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANIJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ ili HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, ÇATALTEPE Mevkii, **686** no'lu parselde tarla niteliğindeki 16.450m²'lik taşınmazın 11.000m²'si kamulaştırılacaktır. Taşınmazın, 4/5 oranında hissedar olan Asiye EROĞLU'nun kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 8.800m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 57.200,00-TL (Elliyedibinikiyüzlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR17-0001-0001-0008-3471-3650-02 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Taşınmazın, 1/5 oranında hissedar olan Harun SEVİNÇ'in kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 2.200m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 14.300,00-TL (Ondörtbinüçyüzlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR25-0001-0001-0008-3471-6350-03 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayri kabilî rücu ibra ederim.
14/05/2014.

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : ASİYE EROĞLU
T.C. Kimlik No : 22328623716
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza

Asije eroğlu

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : HARUN SEVİNÇ
T.C. Kimlik No : 22922603916
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza  :

HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANLIE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, KALE BAYIRI Mevkii, 1086 no'lu parselde tarla niteliğindeki 9.900m²'lik taşınmazın 913,03m²'si kamulaştırılacaktır. Taşınmazın, 1/2 oranında hissedar olan İrfan AKAR'ın kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 456,52m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 2.967,38-TL (İkibindokuzüzaltmışyediliraotuzsekizkuruş) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR04-0001-0001-0043-1427-1150-02 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Taşınmazın, 1/2 oranında hissedar olan Mehmet AKAR'ın kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 456,52m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 2.967,38-TL (İkibindokuzüzaltmışyediliraotuzsekizkuruş) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR29-0001-0001-0008-3538-9150-04 no.lu hesap numarasına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMUⁿnu en geniş manada gayri kabili rücu ibra ederim. 16/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : İRFAN AKAR
T.C. Kimlik No : 25682511910
Adres : Subaşı Köyü – HAYRABOLU

İmza :

ırfan akar *o kudur*

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : MEHMET AKAR
T.C. Kimlik No : 25643513212
Adres : Subaşı Köyü – HAYRABOLU

HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ (“DERNE”) tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANIJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ ili HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, BİRİNCİ BELEN Mevkii, **516** no’lu parselde tarla niteliğindeki 15.850m²lik taşınmazın 8.770m²sinin kamulaştırma bedeli olarak 57.005,00-TL (Elliyyedibinbeşlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesinin IBAN TR05-0001-0001-0043-1426-9850-04 no.lu hesabına ödendiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU’nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. 13/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : AHMET ÖZGÜL
T.C.Kimlik No : 24932536970
Adres : Subaşı Köyü - HAYRABOLU

İmza

Ahmet Özgül

İBRANAME VE TAAHHÜTNÂME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANJYE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, BİRİNCİ BELEN Mevkii, 539 no'lu parselde tarla niteliğindeki 26.200m²'lik taşınmazın 7.030m²'si kamulaştırılacaktır. Taşınmazın, 4/5 oranında hissedar olan Münire CEYLAN'nın kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 5.624m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 36.556,00-TL (Otuzaltıbinbeşyüzellialtıultra) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR70-0001-2009-3070-003Y-1015-91 no'lu hesap numarasına ödenmiştir. Taşınmazın, 1/5 oranında hissedar olan Harun SEVİNÇ'in kamulaştırılacak alana hissesi oranında tekabül eden 1.406m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 9.139,00-TL (Dokuzbinyüzotuzdokuzlira) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR25-0001-0001-0008-3471-6350-03 no'lu hesap numarasına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayri kabilî rücu ibra ederim. 14/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : Münire CEYLAN
T.C.Kimlik No : 22658612732
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza

*Münire Ceylan
MC*

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : HARUN SEVİNÇ
T.C.Kimlik No : 22922603916
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

HAYRABOLU

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, ÇATALTEPE Mevkii, **685** no'lu parselde tarla niteliğindeki 30.400m²'lik taşınmazın 705,28m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 4.584,32-TL (Dörtbinbeşyüzseksendörtliraotuzikikuruş) Ziraat Bankası Hayrabolu/Tekirdağ Şubesi IBAN TR25-0001-0001-0008-3471-6350-03 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. 14/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : HARUN SEVİNÇ
T.C. Kimlik No : 22922603916
Adres : Subaşı Köyü – Hayrabolu

İmza *Harun Sevinç* :

İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TENİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ ("DERNE") tarafından TEKİRDAĞ ili, HAYRABOLU İlçesinde kurulacak olan KANİJE RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ kapsamında TEKİRDAĞ İli HAYRABOLU İlçesi, SUBAŞI Köyü, KALE BAYIRI Mevkii, **1035** no'lu parselde tarla niteliğindeki 20.350m²'lik taşınmazın 13.730m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 89.245,00-TL (Seksendokuzbinikiyüzkirkbeşira) Ziraat Bankası Uzunköprü/Edirne Şubesi IBAN TR72-0001-0001-0710-0923-1950-01 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi kabul eder, bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim. 16/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : AHMET GÜLTİKEN
T.C.Kimlik No : 23953707208
Adres : Süleymaniye Köyü – Uzunköprü

İmza *Ahmet Gültiken* :

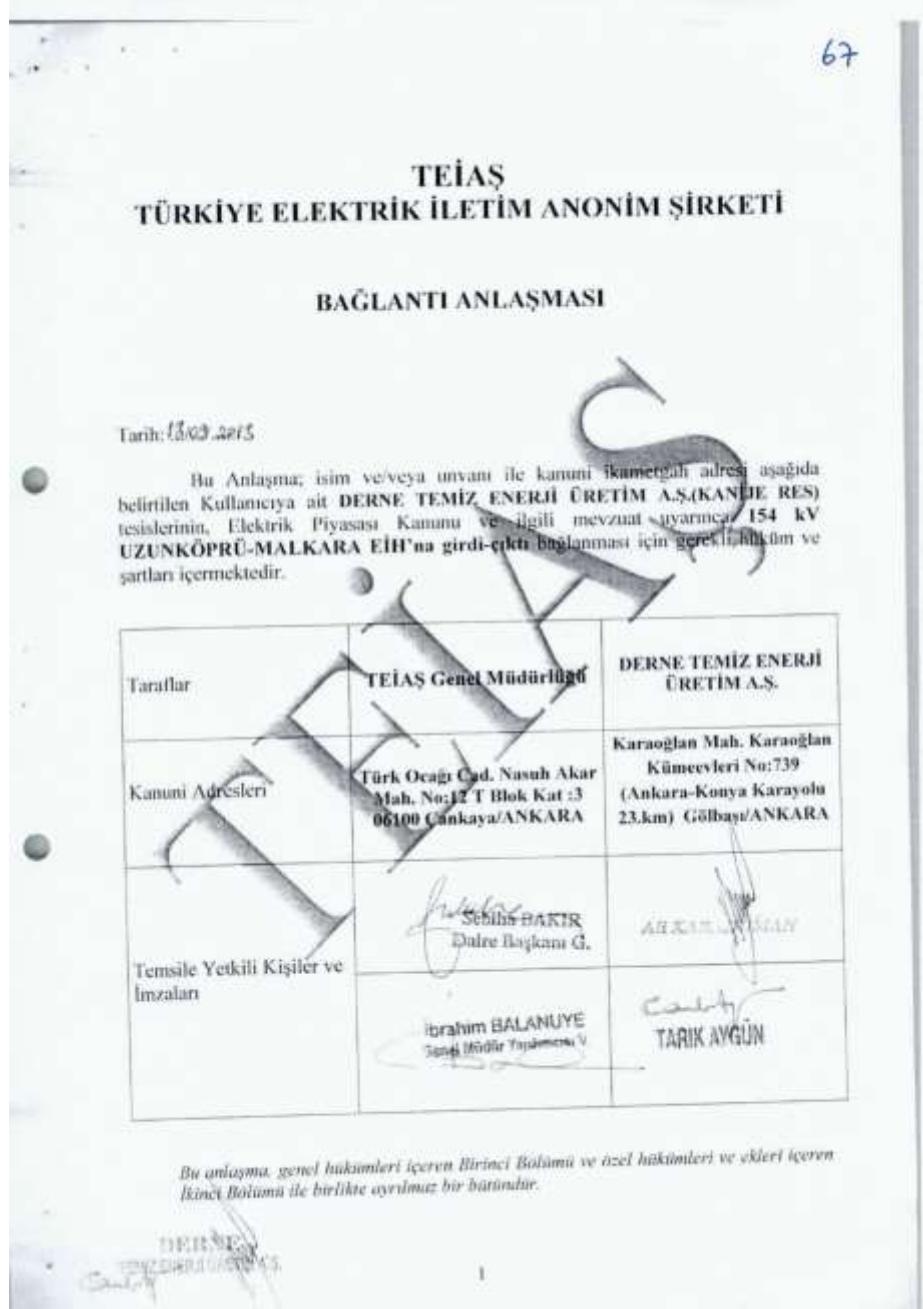
İBRANAME VE TAAHHÜTNAME

DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ("DERNE") tarafından Tekirdağ ili, Malkara İlçesi'nde kurulacak olan Rüzgar Enerji Santrali kapsamında Tekirdağ İli, Malkara İlçesi, Mestanlar Köyü, Mandıra Tepe mevki, 587 no'lu parselde tarla niteliğindeki 5.500m²'lik taşınmazın 477,90-m²'sinin kamulaştırma bedeli olarak 3.106,35-TL (Üçbinyüzaltılıraotuzbeşkuruş) Bursa Üçevler İş Bankası şubesinin IBAN TR14-0006-4000-0012-2370-0424-18 no.lu hesabına ödenmiştir. Bu tarihten sonra işbu taşınmaz ile ilgili olarak DERNE tarafından yapılacak her türlü resmi işleme muvafakat edeceğimi ve tapuda ferağ vereceğimi Kabul eder, Bu parsel ile ilgili başkaca bir talebimin bulunmadığını beyanla DERNE ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu en geniş manada gayrikabili rücu ibra ederim.26/05/2014

Taşınmaz Malikinin Adı-Soyadı : BİRCAN YÖRÜK
T.C.Kimlik No : 62086300252
Adres : Kemerçeşme Mah. Ata Sok. No:4 Kat:2
Osmangazi/ BURSA

Ek 16: Bağlantı Anlaşması

Söz konusu rüzgâr türbinlerine ait bağlantı anlaşmasının ilk 5 sayfası örnek olarak aşağıda belirtilmiştir.



Ek 17: Sistem Kullanım Anlaşması

Söz konusu rüzgâr türbinlerine ait bağlantı anlaşmasının ilk 5 sayfası örnek olarak aşağıda belirtilmiştir.

SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

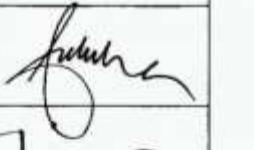
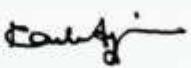
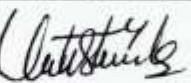
51

TEİAŞ
TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM ANONİM ŞİRKETİ

İLETİM SİSTEMİ
SİSTEM KULLANIM ANLAŞMASI

Tarih: **22.10.2015**

Bu Anlaşma; isim ve/veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Kullancıya ait **DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş. (KANIJE RES)** tesisinin, Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca iletim sistemini kullanması için gerekli huküm ve şartları içermektedir.

TARAFLAR	KANUNI ADRESLERİ	TEMSİLE YETKİLİ KİŞİLER	
TEİAŞ	Nasuh Akar Mahallesi Türk Ocağı Caddesi No:2/F-1 T Blok Çankaya/ANKARA	Sebiha BAKIR Daire Başkanı G. 	
	İbrahim BALANUYE Genel Müdür Yardımcısı V.		
DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.(Karaağaç Mah. Karaağaç Kümeevleri No:739 (Ankara-Konya Karayolu 23.km) Gölbaşı/ANKARA	TARIK AYGÜN 	
	Melis ERTÜRK		

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





Ek 18: Kapasite Raporu

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ KAPASİTE RAPORU				
HAYRABOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI	Geçerlilik Süresi Sonu 30.07.2023	Rapor Tarihi :07.07.2021 Rapor No :471		
Firma Ünvanı :DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ HAYRABOLU ŞUBESİ	Tescilli Markaları :	Sanayi Sicil No : Oda Sicil No :1747 Ticaret Sicil No :1880 Faaliyet Kodu :35.11.19 (NACE)		
Vergi Dairesi/No :Gölbaşı V.D. / 2930481770 İşyeri SGK No :235110101112587005904-13 MERSİS No :0293048177000034	Üretimin Yapıldığı Yer :SUBAŞI Mah. BÜYÜK ÖNDER/1 Sok. DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM BLOK NO:5 59400 HAYRABOLU / TEKİRDAĞ İşyeri Tel (Kodlu): 282 3461041-42 e-posta : info@guris.com.tr	Adres :SUBAŞI Mah. BÜYÜK ÖNDER/1 Sok. DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM BLOK NO:5 59400 HAYRABOLU / TEKİRDAĞ Faks : 282 3461226 Web : www.guris.com.tr		
Merkez :KARAOĞLAN Mah. ANKARA Cad. NO:222 06830 GÖLBAŞI / ANKARA Büro Tel (Kodlu): 312 4840570		Faks : 312 4842677		
Üretim Konuları :ELEKTRİK ÜRETİMİ				
Üretim Tesisi Durumu	Sermaye Kaynakları Durumu (TL)	Personel Durumu		
Mai Sahibi Arazi (m ²) Toplam Kapalı Saha (m ²) Birim İmza Tipi	Makine ve Teçhizat Değeri Tescilli Sermayesi B.ARME	Mühendis : 1 Teknisyen : - Usta : - İşçi : 10 İdari Pers. : - Toplam : 11		
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 28.10.2015				
Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak		
Ülkesi	Oranı (%)	Patent	Know How	Lisans
Sertifikalar : Diğer Belgeler :ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001 Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 29.06.2021 günün tarafımızdan düzenlenmiştir.				
RAPORTÖR SENOL ERGIN Tic. Sic. Memuru	1.EKSPER ERGÜN ERGÜDER Makine Mühendisi	2.EKSPER		
HAYRABOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI				
ASLININ AYNIDIR				
Yavuz VOLKEN Genel Sekreter				

HAYRABOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 1880 / Vergi No: 2930481770
DERNEĞİ TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ HAYRABOLU ŞUBESİ

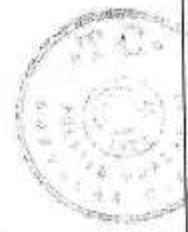
TABLO : İMAKİN VE TEHZİZAT (FİRMA YАT)

ADRES : SUBAŞI Mah. BÜYÜK ÖNDER/1 Sok. DERNEĞİ TEMİZ ENERJİ ÜRETİM BLOK NO:5 59400 HAYRABOLU / TEKİRDAĞ

Makin Kodu	Adet	Makin ve Techizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/Ithal	Güçü (KW)
28.11.24	20	SEİMENS MARKA 3,2 MW'LIK RÜZGAR TİRBÜNU KOMPLE EKİPMANLARI İLE (2000 kVa)	0.1		0.0
27.12.32	1	GÜC TRANSFORMATÖRÜ (65-80 MVA 34,5/145 kV'a)	0.1		0.0
27.12.32	1	YARDUMCI SERVİS TRANSFORMATÖRÜ (160 kV'a 34,5/0,4 V)	0.1		0.0
	1	NÖTR DİRENCİ 20 OHM 36 kVa 1000 a	0.1		0.0
	1	SALT MERKEZİ 154 kV	0.1		0.0
27.12.31	1	METAL ENCLOSED HAVA YALITIMLI MODÜLER PANO	0.1		0.0
27.11.31	1	DİZEL JENERATOR	0.Y		0.0
27.20.23	1	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	0.Y		0.0
	1	ELEKTRONİK WINDCONTROL ÜNİTESİ SETİ (SCADA ÜNİTESİ VT KABİNET)	0.1		0.0
	1	DACIA - LODGY ARAC	0.1		0.0
	3	DACTA - DUSTER ARAÇ	0.1		0.9
Toplam :				0	.0 = .0 BG

HAYRABOLU
TİCARET VE SANAYİ ODASI
ASLININ AYNIDIR

Yavuz YELKEN
Genel Sekreter



TOBB tarihinden 30.07.2021 tarih ve 28368 no ile onaylanmıştır. En son 30.07.2023 tarihine kadar geçerlidir.

HAYRABOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 1882 / Vergi No: 2930481770
DERNEK TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ HAYRABOLU ŞUBESİ

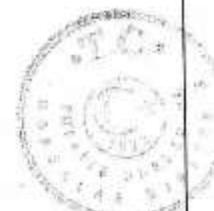
TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Çlös-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
35.11.10.73.00	ELEKTRİK ÜRETİMİ	224.256.000	kilowatt saat

HAYRABOLU
TİCARET VE SANAYİ ODASI

ASLININ AYNIDIR

Yavuz YELKEN
Genel Sekreter



TORB tarafından 30.07.2021 tarih ve 28368 nömrə ilə onaylanmıştır. Eş son 30.07.2023 təxəllos kədər gəçərlidir.

HAYRABOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 1880 / Vergi No: 2930481770
DERNEK TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ HAYRABOLU ŞUBESİ

TABLO : İLİ KAPASİTE İHRASI (Raporun hangi mukatla döşenmişliği : Yerleşen)

İşbu kapasite raporu Hayrabolu Ticaret ve Sanayi Odası Eksper Heyetince Mahallinde Yapılan inceleme sonucu hazırlanmıştır.

Firma 20 Adet SEİMENS Marka 3,2 MW/H (3.200 kW/h) kapasiteli Rüzgar Tahrikli elektrik jeneratörü aracılığı ile elektrik üretimi gerçekleştirmektedir.

Tesinin Kurulu Kurulu Kapasitesi = 20 Ad X 3.200 kW/h = 64.000,00.-kW/h

Tesis 24 saat ve 365 gün çalışmaktadır. Randıman üretim lisansına göre %40 olarak kabul edilmiştir.

Yıllık Üretim Kapasitesi : 64.000,00 kW/h X 24 X 365 X 0,40 = 224.256.000,00.-kW/Yıl

İhtiyaç maddeleri :

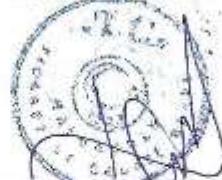
Üretim yapılmayan rüzgar hızlarında rüzgar yönüne göre yönlendirme ve pervane kanadlarının süpürme alanlarını değiştirme için gerekli elektrik enerjisi TYHİAŞ'tan sağlanmaktadır. ortalama senelik her tırhün için yıllık 21 kWh/yıl elektrik sarfiyatı baz alınmıştır.

Elektrik Enerjisi : 20 x 21 kWh/Yıl = 420 kWh/yıl

HAYRABOLU
TİCARET VE SANAYİ ODASI

ASLININ AYNIDIR

Yavuz YELKEN
Genel Sekreter



HAYRABOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 1880 / Vergi No: 2930481770
DERNE TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ HAYRABOLU SUBESİ

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
35.11.10	ELEKTRİK ENERJİSİ	kilowatt saat	420	Dört Yüz Yirmi

HAYRABOLU
TİCARET VE SANAYİ ODASI

ASLININ AYNIDIR

Yavuz YELKEN
Genel Sekreter



TOBB tarafından 30.07.2021 tarih ve 28368 no ile onaylanmıştır. En son 30.07.2023 tarihine kadar geçerlidir.

**HAYRABOLU TİCARET VE SANAYİ ODASI - Ticaret Sicil No: 1880 / Vergi No: 2930481773
DERNEĞİMİZ TEMİZ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ HAYRABOLU SİLBEŞİ**

İşbu Kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi, tibbî ya teşrif edilir; bilgileri şuanlıkta olup, 6 aydan sonraki olumsuzlukta ve firmaların TOBB tarafından 10.07.2019 tarih ve 25722 sayılı ile onaylı kapasite mevzuatı geçersiz kılın.

İnceleyen:
TOBİS Sanayi Müdürlüğü
Remzi ÖZKAN
Endüstri Müşavidi

24

1. Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Uyul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
 2. İncelenen tarihîndeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teknik olarak hesaplamaların aramızda kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde erişmeye elmarak belirlenmiş hizmetlerde ve yararın maliyetlerin esas ve miktarları gösterilecektir.
 3. Hesaplamalar alıcı belirlenmedigi sırada günah 8 saat ve yedi 300 tıgından fazla olursa ve varsa, raporlarda tarihlerin aynı anda ve sıreli olarak inanlı edilemeyeceğinden kahrolmuşla yapılacaktır. Dolayısıyla, firmaların fullü üretilmeleri esas ve miktarları kapasite raporlarında yararın esas ve miktarlarındaki farklılıklar gösterebilir. Varyasyon çalışma dikkate alınmaz.
 4. Birlikte elektronik ortamda sunulan kapasite raporlarına alt kayıtları esastır.
 5. Bu kapasite raporundaki bilgilere doğruluk açısından ekspresხ bekeri sağlanmaktadır.

A circular stamp with a double-line border. The outer ring contains the text "TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI" at the top and "T.C.B.B." at the bottom. The inner circle contains the date "30.07.2021" and the number "028368".

HAYRABOK II

Ek 19: Sabit Kıymet Listesi

Sabit Kıymet Kodu	Açıklama	Alım Tarih	Miktar	Toplam Maliyet
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	21.11.2017	1,00	48571840,59
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	21.11.2017	1,00	4778554,21
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	31.12.2017	1,00	4268282,79
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	31.03.2018	1,00	4108847,63
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	31.12.2018	1,00	13050791,58
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	31.12.2019	1,00	7501657,14
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	31.12.2020	1,00	21684796,55
251.2017.100.01	SAHA İÇİ ULAŞIM YOLLARI	31.12.2021	1,00	44358709,61
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	21.11.2017	1,00	17317216,22
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	21.11.2017	1,00	1703687,89
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	31.12.2017	1,00	1521761,89
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	31.03.2018	1,00	1464918,81
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	31.12.2018	1,00	4652971,29
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	31.12.2019	1,00	2674550,05
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	31.12.2020	1,00	7731234,93
251.2017.100.02	TÜRBİN PLATFORMLARININ YAPILAMASI	31.12.2021	1,00	15815117,49
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	21.11.2017	1,00	31886492,76
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	21.11.2017	1,00	3137030,27
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	31.12.2017	1,00	2802046,75
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	31.03.2018	1,00	2697380,59
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	31.12.2018	1,00	8567597,32
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	31.12.2019	1,00	4924695,73
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	31.12.2020	1,00	14235657,94
251.2017.100.03	TÜRBİN TEMELLERİ	31.12.2021	1,00	29120652,12
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	21.11.2017	1,00	1492718,79
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	21.11.2017	1,00	146855,41
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	31.12.2017	1,00	131173,65
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	31.03.2018	1,00	126273,86

251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	31.12.2018	1,00	401079,34
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	31.12.2019	1,00	230542,31
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	31.12.2020	1,00	666421,17
251.2017.100.04	ŞALT SAHASI YAPILMASI	31.12.2021	1,00	1363240,06
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	21.11.2017	1,00	3740181,73
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	21.11.2017	1,00	367963,43
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	31.12.2017	1,00	328670,96
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	31.03.2018	1,00	316393,96
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	31.12.2018	1,00	1004951,25
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	31.12.2019	1,00	577650,77
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	31.12.2020	1,00	1669796,30
251.2017.100.05	KABLO KANALLARI YAPILMASI	31.12.2021	1,00	3415757,63
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	21.11.2017	1,00	7513913,18
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	21.11.2017	1,00	739227,52
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	31.12.2017	1,00	660290,11
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	31.03.2018	1,00	635625,99
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	31.12.2018	1,00	2018917,00
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	31.12.2019	1,00	1160483,11
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	31.12.2020	1,00	3354570,80
251.2017.100.06	ENERJİ İLETİM HATTI	31.12.2021	1,00	6862154,87
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	21.11.2017	1,00	3997040,35
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	21.11.2017	1,00	393233,49
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	31.12.2017	1,00	351242,58
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	31.03.2018	1,00	338122,45
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	31.12.2018	1,00	1073966,73
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	31.12.2019	1,00	617321,19
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	31.12.2020	1,00	1784470,30
251.2017.100.07	KAR DİREKLERİ BARIYERLERİ İLAVE İŞLERİ	31.12.2021	1,00	3650336,29
252.2017.100	KONTROL BİNASI	21.11.2017	1,00	2256669,47
252.2017.100	KONTROL BİNASI	21.11.2017	1,00	222013,77
252.2017.100	KONTROL BİNASI	31.12.2017	1,00	198306,33

252.2017.100	KONTROL BİNASI	31.03.2018	1,00	190898,90
252.2017.100	KONTROL BİNASI	31.12.2018	1,00	606345,62
252.2017.100	KONTROL BİNASI	31.12.2019	1,00	348530,35
252.2017.100	KONTROL BİNASI	31.12.2020	1,00	1007485,36
252.2017.100	KONTROL BİNASI	31.12.2021	1,00	2060925,52
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.12.2015	1,00	1925975,45
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.03.2016	1,00	33005896,03
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	30.06.2016	1,00	118285654,94
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.12.2016	1,00	36257257,16
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	21.11.2017	1,00	18640749,75
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.12.2017	1,00	16650222,61
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.03.2018	1,00	16028279,12
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.12.2018	1,00	50910072,18
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.12.2019	1,00	29263351,92
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.12.2020	1,00	84590620,50
253.2015.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI	31.12.2021	1,00	173039703,75
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.12.2015	1,00	244622,60
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.03.2016	1,00	2907584,98
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	30.06.2016	1,00	14823519,38
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.12.2016	1,00	4253759,80
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	21.11.2017	1,00	2186962,78
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.12.2017	1,00	1953430,93
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.03.2018	1,00	1880463,51
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.12.2018	1,00	5972851,66
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.12.2019	1,00	3433223,57
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.12.2020	1,00	9924307,83
253.2015.100.002	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI(MONTAJ VE DEVRE ALMA)	31.12.2021	1,00	20301296,72
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.12.2015	1,00	80282,21
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.03.2016	1,00	132519,96
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	30.06.2016	1,00	460893,03
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.12.2016	1,00	159422,62

253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	21.11.2017	1,00	81963,10
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.12.2017	1,00	73210,77
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.03.2018	1,00	70476,10
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.12.2018	1,00	223850,83
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.12.2019	1,00	128670,52
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.12.2020	1,00	371943,70
253.2015.100.003	SCADA SİSTEMİ EKİPMANLARI	31.12.2021	1,00	760853,00
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.12.2015	1,00	192824,13
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.03.2016	1,00	318290,26
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	30.06.2016	1,00	1106986,13
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.12.2016	1,00	382905,85
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	21.11.2017	1,00	196861,34
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.12.2017	1,00	175839,76
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.03.2018	1,00	169271,54
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.12.2018	1,00	537651,37
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.12.2019	1,00	309044,57
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.12.2020	1,00	893345,10
253.2015.100.004	TÜRBİN TEMEL BAĞLANTI EKİPMANLARI	31.12.2021	1,00	1827438,68
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.12.2015	1,00	577186,98
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.03.2016	1,00	10174432,51
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	30.06.2016	1,00	39266117,10
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.12.2016	1,00	11836152,04
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	21.11.2017	1,00	6085257,56
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.12.2017	1,00	5435451,61
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.03.2018	1,00	5232418,64
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.12.2018	1,00	16619551,56
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.12.2019	1,00	9552997,38
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.12.2020	1,00	27614539,10
253.2015.100.005	KULE VE EKİPMANLARI	31.12.2021	1,00	56488670,22
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.12.2015	1,00	29760,99
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.03.2016	1,00	202481,57

253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	30.06.2016	1,00	722178,03
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.12.2016	1,00	225853,23
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	21.11.2017	1,00	116116,71
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.12.2017	1,00	103717,34
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.03.2018	1,00	99843,14
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.12.2018	1,00	317128,35
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.12.2019	1,00	182286,88
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.12.2020	1,00	526930,77
253.2015.100.006	TÜRBİN İŞIKLI İKAZ SİSTEMİ	31.12.2021	1,00	1077896,63
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.12.2015	1,00	108994,54
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.03.2016	1,00	179914,72
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	30.06.2016	1,00	625727,94
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.12.2016	1,00	216438,92
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	21.11.2017	1,00	111276,59
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.12.2017	1,00	99394,06
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.03.2018	1,00	95681,35
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.12.2018	1,00	303909,39
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.12.2019	1,00	174688,57
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.12.2020	1,00	504966,56
253.2015.200.001	TOPRAKLAMA SİSTEMİ	31.12.2021	1,00	1032966,35
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.12.2015	1,00	343467,74
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.03.2016	1,00	566954,11
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	30.06.2016	1,00	1971817,62
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.12.2016	1,00	682050,55
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	21.11.2017	1,00	350659,00
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.12.2017	1,00	313214,36
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.03.2018	1,00	301514,71
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.12.2018	1,00	957690,83
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.12.2019	1,00	550485,25
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.12.2020	1,00	1591269,82
253.2015.300.001	ANA GÜÇ TRAFOLARI	31.12.2021	1,00	3255122,81

253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.12.2015	1,00	383070,80
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.03.2016	1,00	632325,95
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	30.06.2016	1,00	2199175,25
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.12.2016	1,00	760693,42
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	21.11.2017	1,00	391091,24
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.12.2017	1,00	349329,10
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.03.2018	1,00	336280,44
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.12.2018	1,00	1068116,01
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.12.2019	1,00	613958,17
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.12.2020	1,00	1774748,93
253.2015.300.002	SERVİS TRAFOSU	31.12.2021	1,00	3630450,13
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.12.2015	1,00	732,58
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.03.2016	1,00	4807,54
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	30.06.2016	1,00	17141,76
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.12.2016	1,00	5367,42
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	21.11.2017	1,00	13555,01
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	21.11.2017	1,00	109731,20
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.12.2017	1,00	12107,55
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.03.2018	1,00	11655,29
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.12.2018	1,00	37020,31
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.12.2019	1,00	21279,45
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.12.2020	1,00	61511,81
253.2015.300.003	UNIT STEP UP TRAFO	31.12.2021	1,00	125829,39
253.2015.300.004	KESİCİ	31.12.2015	1,00	56527,65
253.2015.300.004	KESİCİ	31.03.2016	1,00	93308,86
253.2015.300.004	KESİCİ	30.06.2016	1,00	324520,20
253.2015.300.004	KESİCİ	31.12.2016	1,00	112251,34
253.2015.300.004	KESİCİ	21.11.2017	1,00	57711,18
253.2015.300.004	KESİCİ	31.12.2017	1,00	51548,58
253.2015.300.004	KESİCİ	31.03.2018	1,00	49623,05
253.2015.300.004	KESİCİ	31.12.2018	1,00	157616,01

253.2015.300.004	KESİCİ	31.12.2019	1,00	90598,43
253.2015.300.004	KESİCİ	31.12.2020	1,00	261889,94
253.2015.300.004	KESİCİ	31.12.2021	1,00	535725,56
253.2015.300.005	AYIRICI	31.12.2015	1,00	28142,15
253.2015.300.005	AYIRICI	31.03.2016	1,00	46453,58
253.2015.300.005	AYIRICI	30.06.2016	1,00	161561,57
253.2015.300.005	AYIRICI	31.12.2016	1,00	55884,05
253.2015.300.005	AYIRICI	21.11.2017	1,00	28731,37
253.2015.300.005	AYIRICI	31.12.2017	1,00	25663,33
253.2015.300.005	AYIRICI	31.03.2018	1,00	24704,71
253.2015.300.005	AYIRICI	31.12.2018	1,00	78468,74
253.2015.300.005	AYIRICI	31.12.2019	1,00	45104,20
253.2015.300.005	AYIRICI	31.12.2020	1,00	130381,25
253.2015.300.005	AYIRICI	31.12.2021	1,00	266709,63
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.12.2015	1,00	24575,23
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.03.2016	1,00	43775,05
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	30.06.2016	1,00	152621,83
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.12.2016	1,00	52290,64
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	21.11.2017	1,00	28749,74
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.12.2017	1,00	24162,42
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.03.2018	1,00	23259,87
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.12.2018	1,00	78518,87
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.12.2019	1,00	42931,72
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.12.2020	1,00	124101,32
253.2015.300.006	AKIM TRAFOSU	31.12.2021	1,00	253863,32
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.12.2015	1,00	22070,89
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.03.2016	1,00	36431,90
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	30.06.2016	1,00	126707,03
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.12.2016	1,00	43827,88
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	21.11.2017	1,00	22533,00
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.12.2017	1,00	20126,85

253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.03.2018	1,00	19375,03
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.12.2018	1,00	61540,26
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.12.2019	1,00	35373,63
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.12.2020	1,00	102253,41
253.2015.300.007	KAPASİTİF GERİLİM TRAFOSU	31.12.2021	1,00	209170,94
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.12.2015	1,00	2059,64
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.03.2016	1,00	3399,80
253.2015.300.008	PARAFUDR	30.06.2016	1,00	11824,21
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.12.2016	1,00	4089,99
253.2015.300.008	PARAFUDR	21.11.2017	1,00	2102,76
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.12.2017	1,00	1878,22
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.03.2018	1,00	1808,06
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.12.2018	1,00	5742,90
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.12.2019	1,00	3301,04
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.12.2020	1,00	9542,22
253.2015.300.008	PARAFUDR	31.12.2021	1,00	19519,68
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.12.2015	1,00	83415,27
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.03.2016	1,00	137691,61
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	30.06.2016	1,00	478879,59
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.12.2016	1,00	165644,17
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	21.11.2017	1,00	85161,75
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.12.2017	1,00	76067,86
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.03.2018	1,00	73226,47
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.12.2018	1,00	232586,72
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.12.2019	1,00	133691,95
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.12.2020	1,00	386458,99
253.2015.300.009	KORUMA KONTROL ÖLÇÜM PANOLARI	31.12.2021	1,00	790545,67
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.12.2015	1,00	78399,59
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.03.2016	1,00	129412,36
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	30.06.2016	1,00	450085,06
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.12.2016	1,00	155684,15

253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	21.11.2017	1,00	80041,06
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.12.2017	1,00	71493,99
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.03.2018	1,00	68823,44
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.12.2018	1,00	218601,52
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.12.2019	1,00	125653,19
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.12.2020	1,00	363221,61
253.2015.300.010	HABERLEŞME PANOSU	31.12.2021	1,00	743010,97
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.12.2015	1,00	50030,43
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.03.2016	1,00	82584,06
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	30.06.2016	1,00	287220,25
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.12.2016	1,00	99349,31
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	21.11.2017	1,00	51077,93
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.12.2017	1,00	45623,63
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.03.2018	1,00	43919,44
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.12.2018	1,00	139499,82
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.12.2019	1,00	80185,16
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.12.2020	1,00	231788,63
253.2015.300.011	METAL CLAD HÜCRE	31.12.2021	1,00	474149,92
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.12.2015	1,00	4259,70
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.03.2016	1,00	7031,39
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	30.06.2016	1,00	24454,56
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.12.2016	1,00	8458,82
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	21.11.2017	1,00	4348,89
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.12.2017	1,00	3884,47
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.03.2018	1,00	3739,40
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.12.2018	1,00	11877,32
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.12.2019	1,00	6827,14
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.12.2020	1,00	19734,99
253.2015.300.012	NÖTR DİRENÇ	31.12.2021	1,00	40370,15
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.12.2015	1,00	174236,79
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.03.2016	1,00	436341,51

253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	30.06.2016	1,00	1534981,21
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.12.2016	1,00	507723,27
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	21.11.2017	1,00	261033,05
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.12.2017	1,00	233158,98
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.03.2018	1,00	224449,69
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.12.2018	1,00	712911,84
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.12.2019	1,00	409785,12
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.12.2020	1,00	1184552,54
253.2015.300.013	GÜÇ KABLOSU	31.12.2021	1,00	2423136,50
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.12.2015	1,00	108439,84
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.03.2016	1,00	178999,10
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	30.06.2016	1,00	622543,47
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.12.2016	1,00	215337,42
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	21.11.2017	1,00	110710,27
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.12.2017	1,00	98888,23
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.03.2018	1,00	95194,41
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.12.2018	1,00	302362,73
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.12.2019	1,00	173799,54
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.12.2020	1,00	502396,68
253.2015.300.014	ENSTRUMAN KORUMA KABLOLARI	31.12.2021	1,00	1027709,36
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.12.2015	1,00	622,61
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.03.2016	1,00	1027,72
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	30.06.2016	1,00	3574,35
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.12.2016	1,00	1236,36
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	21.11.2017	1,00	635,64
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.12.2017	1,00	567,75
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.03.2018	1,00	546,56
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.12.2018	1,00	1736,01
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.12.2019	1,00	997,87
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.12.2020	1,00	2884,51
253.2015.300.015	MESNET İZOLATÖRÜ GRUBU	31.12.2021	1,00	5900,59

253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.12.2015	1,00	4631,25
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.03.2016	1,00	7644,69
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	30.06.2016	1,00	26587,57
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.12.2016	1,00	9196,63
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	21.11.2017	1,00	4728,21
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.12.2017	1,00	4223,31
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.03.2018	1,00	4065,56
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.12.2018	1,00	12913,30
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.12.2019	1,00	7422,63
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.12.2020	1,00	21456,35
253.2015.300.016	ASKİ VE GERGİ TAKİMİ	31.12.2021	1,00	43891,39
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.12.2015	1,00	13551,47
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.03.2016	1,00	22369,09
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	30.06.2016	1,00	77797,78
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.12.2016	1,00	26910,21
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	21.11.2017	1,00	13835,20
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.12.2017	1,00	12357,82
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.03.2018	1,00	11896,22
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.12.2018	1,00	37785,55
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.12.2019	1,00	21719,32
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.12.2020	1,00	62783,32
253.2015.300.017	AKÜ VE REDRESÖR GRUBU	31.12.2021	1,00	128430,40
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.12.2015	1,00	7817,26
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.03.2016	1,00	12903,76
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	30.06.2016	1,00	44878,16
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.12.2016	1,00	15523,33
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	21.11.2017	1,00	7980,93
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.12.2017	1,00	7128,69
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.03.2018	1,00	6862,41
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.12.2018	1,00	21796,85
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.12.2019	1,00	12528,93

253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.12.2020	1,00	36216,97
253.2015.300.018	DİZEL JENERATÖR	31.12.2021	1,00	74085,92
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.03.2016	1,00	331416,36
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	30.06.2016	1,00	1191460,64
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.12.2016	1,00	360372,24
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	21.11.2017	1,00	185276,25
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.12.2017	1,00	165491,78
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.03.2018	1,00	159310,09
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.12.2018	1,00	506011,16
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.12.2019	1,00	290857,62
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.12.2020	1,00	840772,68
253.2016.100.019	RMU HÜCRE 36 KV	31.12.2021	1,00	1719895,83
253.2017.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI-KKEG-KANIJE	21.11.2017	1,00	21238467,33
253.2017.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI-KKEG-KANIJE	21.11.2017	1,00	2359829,70
253.2017.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI-KKEG-KANIJE	31.03.2018	1,00	4164108,30
253.2017.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI-KKEG-KANIJE	31.03.2018	1,00	276872,42
253.2017.100.001	RÜZGAR TÜRBİN VE EKİPMANLARI-KKEG-KANIJE	31.12.2018	1,00	12731408,93
253.2017.300.019	AKIM TRAFOSU	15.03.2017	1,00	18965,32
253.2017.300.019	AKIM TRAFOSU	31.12.2017	1,00	1517,31
253.2017.300.019	AKIM TRAFOSU	31.03.2018	1,00	1460,64
253.2017.300.019	AKIM TRAFOSU	31.12.2019	1,00	2201,32
253.2017.300.019	AKIM TRAFOSU	31.12.2020	1,00	6363,28
253.2017.300.019	AKIM TRAFOSU	31.12.2021	1,00	13016,80
253.2019.100.001	LG PH150G LED PROJECTÖR HD(1280X720)	11.06.2019	1,00	1609,32
253.2020.002	ST 2000 TURBO VAKUM MAKİNASI (ARAÇ YIKAMA)	22.07.2020	1,00	5040,00
253.2021.001	BOSCH GDS 18V-1050H AKÜLÜ SOMUN SIKMA 2*8 AHL-BOOX	9.04.2021	1,00	5750,00
253.2021.003	X500.1065-BQ00R-G-F PRO NIRVANA X5000 NOTEBOOK	12.10.2021	3,00	30310,78
253.2021.004	N2H.1170-BLOOR-VOB PRO DT NIRVANA N200 BİL.KASASI	12.10.2021	1,00	7976,52
253.2021.005	DELL 27INCH S2721HN 4MS HDMI MONİTÖR	12.10.2021	1,00	1682,04
255.2017.001	6 ADET GERİ DÖNÜŞÜM ÇÖP KONTEYNİR	31.10.2017	1,00	2320,00
255.2019.001	3 ADET EVRAK DOLABI	21.06.2019	1,00	7754,24

255.2019.002	BÜYÜK BOY DOSYA DOLABI	22.10.2019	1,00	1100,00
255.2020.004	OTOMATİK KAYAR KAPI VE KAMERA SİSTEMLERİ	12.11.2020	1,00	64572,52
255.2021.001	AXEN AX39HDAL013 39 SMART TV	12.02.2021	1,00	1694,07
255.2021.002	CAMLI MALZEME DOLABI 170*145 CM	1.03.2021	1,00	2400,00
255.2021.003	ÇALIŞMA MASASI 150*70 CM	1.03.2021	1,00	1300,00
255.2021.004	ARÇELİK 09325 KLİMA	8.12.2021	1,00	4448,16

TASLAK

Ek 20: Özgeçmişler

Adı ve Soyadı	Gökhan EFE		
Doğum Yeri, Tarihi	Sivas, 22.02.1984		
Mesleği	Makine Mühendisi		
Pozisyon	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. - Yönetici Yardımcısı		
Eğitim Durumu	Lisans Kocaeli Üniversitesi / Mühendislik Fakültesi / Makine Mühendisliği / 2009 Anadolu Üniversitesi / İşletme Fakültesi / İşletme Bölümü / 2013		
İş Tecrübesi	01.2016 - ...	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Yönetici Yardımcısı
	01.2015 - 12.2015	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Kıdemli Makine Değerleme Uzmanı
	06.2013 - 12.2014	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Makine Değerleme Uzmanı
	03.2012 - 05.2013	İkinci El Fabrikalar	Değerleme ve Proje Tasarlama
	06.2011 - 02.2012	Ekip Mühendislik	Üretim, Proje Tasarlama ve Yönetme
Sertifikalar	-		
Yabancı Diller	İngilizce (İleri)		
	Almanca (Başlangıç)		

Şirketimizin gizlilik politikası çerçevesinde uzmanın hazırladığı değerlendirme raporu hakkında bilgi verilememektedir. Uzman şirketimizde değerlendirme raporu hazırlanmasında faal olarak görev almaktadır.

Adı ve Soyadı	Güneş ÖZÇELİK		
Doğum Yeri, Tarihi	İstanbul, 27.06.1993		
Mesleği	Şehir Plancısı - Lisanslı Değerleme Uzmanı (912800)		
Pozisyon	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. / Yönetici Yardımcısı		
Eğitim Durumu	Lisans Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi / Mimarlık Fakültesi / Şehir ve Bölge Planlama Bölümü (2011 - 2015)		
İş Tecrübesi	01.2022 - ...	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. /Özel Projeler Departmanı	Yönetici Yardımcısı
	01.2021 - 12.2021	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. /Özel Projeler Departmanı	Kıdemli Gayrimenkul Değerleme Uzmanı
	06.2017 - 12.2020	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. /Özel Projeler Departmanı	Gayrimenkul Değerleme Uzmanı
	01.2016 - 11.2016	Belde Planlama Mim. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Şehir Plancısı
Sertifikalar	SPK Onaylı Gayrimenkul Değerleme Uzmanı (Lisans No: 912800) Real Estate Development & Finance Certificate Program (February-May 2022) <i>Özyegin University Alp Alkaş Retail Real Estate Center</i> İngilizce Dil Eğitim Kursu, South Bank University, <i>Londra/İngiltere</i>		
Yabancı Diller	İngilizce		

Şirketimizin gizlilik politikası çerçevesinde uzmanın hazırladığı değerlendirme raporu hakkında bilgi verilememektedir.
Uzman şirketimizde değerlendirme raporu hazırlanmasında faal olarak görev almaktadır.

Adı ve Soyadı	Ozan KOLCUOĞLU		
Doğum Yeri, Tarihi	İstanbul, 17.11.1981		
Mesleği	Elektrik Mühendisi, Lisanslı Değerleme Uzmanı		
Pozisyon	TSKB Gayrimenkul Değerleme Genel Müdür Yardımcısı / Lisanslı Değerleme Uzmanı (402293) SPK		
Eğitim Durumu	Lisans Yıldız Teknik Üniversitesi / Elektrik-Elektronik Fakültesi / Elektrik Mühendisliği / 2004 Yüksek Lisans İstanbul Üniversitesi / MBA / 2007 Sertifika Programı University of Florida / Yenilenebilir Enerji ve Sürdürülebilirlik / 2014		
İş Tecrübesi	07.2015 - ...	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Genel Müdür Yardımcısı
	01.2014 - 06.2015	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Müdür
	01.2012 - 12.2013	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Yönetici
	01.2010 - 12.2011	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Yönetici Yardımcısı
	11.2006 - 12.2009	TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş.	Değerleme Uzmanı
	06.2005 - 11.2006	KC Group	Elektrik Mühendisi
Sertifikalar	Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS) Üyesi SPK Onaylı Gayrimenkul Değerleme Uzmanı (Lisans No: 402293) LEED Green Associate Sertifikası (USGBC)		
Yabancı Diller	İngilizce (İleri)		

Şirketimizin gizlilik politikası çerçevesinde uzmanın hazırladığı değerlendirme raporu hakkında bilgi verilememektedir. Uzman şirketimizde değerlendirme raporu hazırlanmasında faal olarak görev almaktadır.

Ek 21: SPK Lisansları ve Mesleki Tecrübe Belgeleri





Düzenlenme Tarihi: 12.11.2020

Belge No: 912800

GAYRİMENKUL DEĞERLEME LİSANSI

Sermaye Piyasası Kurulunun VII-128.7 sayılı Sermaye Piyasasında Faaliyette Bulunanlar İçin Lisanslama ve Sicil Tutmaya İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'i uyarınca

GÜNEŞ ÖZÇELİK

Gayrimenkul Değerleme Lisansı almaya hak kazanmıştır.

Levent HANLIOĞLU
LİSANSLAMA SINAV VE SİCİL MÜDÜRÜ

Tuba ERTUGAY YILDIZ
GENEL MÜDÜR VE YÖNETİM KURULU ÜYESİ





Tarih : 21.03.2013

No : 402293

GAYRİMENKUL DEĞERLEME UZMANLIĞI LİSANSI

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

Ozan KOLCUOĞLU

Gayrimenkul Değerleme Uzmanlığı Lisansını almaya hak kazanmıştır.

Serkan KARABACAK
GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

Bekir Yener YILDIRIM
GENEL MÜDÜR

TAV



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 24.02.2022

Belge No: 2022-01.1572

Sayın Gökhan EFE

(T.C. Kimlik No: 28753837698 - Lisans No: 920919)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde "Sorumlu Değerleme Uzmanı" olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

Yaşar BAHÇECİ
Başkan



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 15.08.2022

Belge No: 2022-01.2526

Sayın Güneş ÖZÇELİK

(T.C. Kimlik No: 46882335526 - Lisans No: 912800)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme alanındaki tecrübenin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde "Sorumlu Değerleme Uzmanı" olmak için aranan 5 (beş) yıllık mesleki tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

İbrahim Cihan KURTULAN
Başkan Vekili

Yaşar BAHÇECİ
Başkan



MESLEKİ TECRÜBE BELGESİ

Belge Tarihi: 03.01.2019

Belge No: 2019-02.2058

Sayın Ozan KOLCUOĞLU

(T.C. Kimlik No: 13289431854 - Lisans No: 402293)

Sermaye Piyasası Kurulu tarafından gayrimenkul değerlendirme alanındaki tecrübeinin kontrolüne ilişkin belirlenen ilke ve esaslar çerçevesinde
“Gayrimenkul Değerleme Uzmanı” olmak için aranan 3 (üç) yıllık mesleki
tecrübe şartını sağladığınız tespit edilmiştir.

A handwritten signature in blue ink.

Doruk KARŞI
Genel Sekreter

A handwritten signature in blue ink.

Şinasi BAYRAKTAR
Başkan