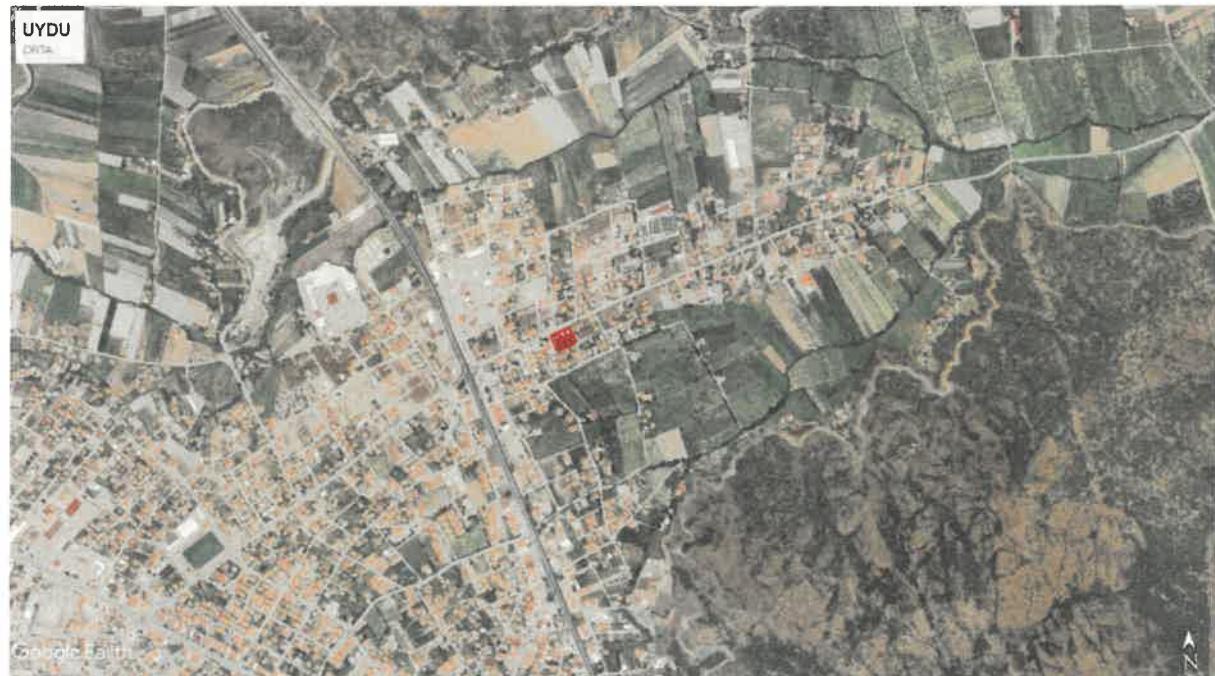




**MUĞLA İLİ ORTACA İLÇESİ ÇAYLI MAHALLESİ  
533 ADA 1-2-3-15-16-17-18 PARSELLER  
“TİCARET ALANI” AMAÇLI  
1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ  
GEREKÇELİ PLAN AÇIKLAMA RAPORU**

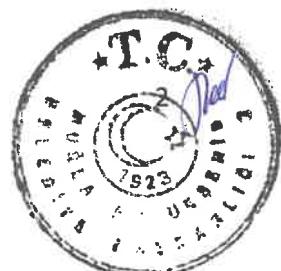


**2025**

## İÇİNDEKİLER

<b>1- PLANLAMA ALANININ ÜLKE VE BÖLGEDEKİ YERİ.....</b>	<b>3</b>
Görsel 1: Planlama Alanının Bölgesindeki Yeri .....	3
Görsel 2: Planlama Alanı ve Yakın Çevresi Uydu Görüntüsü .....	3
<b>2- PLAN DEĞİŞİKLİĞİNE KONU OLAN ALANIN KONUMU.....</b>	<b>4</b>
Görsel 3: Planlama Alanının Google Earth Uydu Görüntüsü Üzerindeki Yeri-I .....	4
<b>3- PLANLAMA ALANININ COĞRAFİ YAPISI.....</b>	<b>4</b>
<b>4- PLANLAMA ALANININ YER ALDIĞI BÖLGENİN SOSYAL EKONOMİK YAPISI .....</b>	<b>4</b>
Görsel 4: Nüfus Artış Grafiği.....	5
Görsel 5: Ortaca İlçesi Nüfus Yoğunluğu .....	6
<b>4. PLANLAMA ALANININ ULAŞIM AĞINDAKİ YERİ.....</b>	<b>6</b>
Harita 1: Planlama Alanının Bölge Ulaşım Ağındaki Yeri .....	7
Harita 2: Planlama Alanına Hizmet Eden En Yakın Karayoluna Ait Trafik Hacim Haritası .....	7
<b>5- İDARI YAPI VE SINIRLAR .....</b>	<b>8</b>
Harita 3: Belediye ve Mücavir Alan Sınırları .....	9
Harita 4: Planlama Alanının 1/25.000 Ölçekli Fiziki Haritadaki Yeri .....	10
<b>6. PLANLAMA ALANI VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ ÖZEL KANUNLARA TABİ ALANLAR .....</b>	<b>11</b>
<b>7. MÜLKİYET BİLGİSİ .....</b>	<b>11</b>
Tablo 1: Mülkiyet Bilgisi .....	11
<b>8. ÜST ÖLÇEKLİ PLAN KARARLARI.....</b>	<b>11</b>
Görsel 6: Planlama Alanının Onaylı Aydın-Muğla-Denizli Planlama Bölgesi.....	12
1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Üzerindeki Yeri .....	12
<b>9. PLANLAMA ALANI YAKIN ÇEVRESİ MER'i İMAR PLANLARI.....</b>	<b>13</b>
Görsel 7: Planlama Alanının Onaylı 1/5000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Üzerindeki Yeri.....	13
<b>9- HALİHAZİR HARİTA BİLGİSİ.....</b>	<b>14</b>
<b>10- JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜT RAPORU .....</b>	<b>14</b>
Görsel 8: Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu Onay Sayfası .....	17
<b>11- SOSYAL VE TEKNİK ALTYAPI ETKİ DEĞERLENDİRME RAPORU .....</b>	<b>17</b>
<b>12- ULAŞIM VE TRAFİK ETÜT RAPORU .....</b>	<b>18</b>
<b>13- PLANLAMA KARARLARI/GEREKÇELERİ.....</b>	<b>18</b>
Görsel 9: 1/5000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği.....	21
Tablo 2: Karşılaştırmalı Alan Kullanım Tablosu .....	20
<b>14. PLAN HÜKÜMLERİ.....</b>	<b>22</b>
<b>15. SONUÇ.....</b>	<b>22</b>

İh



## 1- PLANLAMA ALANININ ÜLKE VE BÖLGEDEKİ YERİ

Planlama alanı, Muğla İli, Ortaca İlçesi, Çaylı Mahallesi'nde 533 ada, 1-2-3-15-16-17-18 parsel numaralarında kayıtlı **toplam 3077,09 m<sup>2</sup>** yüzölçümlü alanı kapsamaktadır. Planlama alanı Ortaca şehir merkezinin kuzey doğusunda, D-400 Fethiye-Muğla karayolunun yaklaşık 270 metre doğusunda yer almaktadır. Bahse konu planlama alanı, Fethiye İli'ne **46 km**, Muğla Şehir Merkezi'ne **80 km**, Dalaman'a **11 km**, Köyceğiz'e **20 km** mesafe uzaklıktadır.

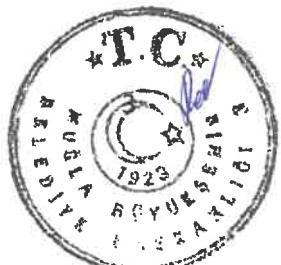


Görsel 1: Planlama Alanının Bölgesindeki Yeri



Görsel 2: Planlama Alanı ve Yakın Çevresi Uydu Görüntüsü

lf



## **2- PLAN DEĞİŞİKLİĞİNE KONU ALANIN KONUMU**

Plan değişikliğine konu olan alan; Muğla İli, Ortaca İlçesi, Çaylı Mahallesinde bulunan tapuların O21-B-11-D Pafta, 533 ada, 1-2-3-15-16-17-18 parsel numaralarında kayıtlı, **toplum 3077,09 m<sup>2</sup>** yüzölçümlü taşınmazları kapsamaktadır.



*Görsel 3: Planlama Alanının Google Earth Uydu Görüntüsü Üzerindeki Yeri-I*

## **3- PLANLAMA ALANININ COĞRAFİ YAPISI**

Söz konusu planlama alanının yer aldığı Fethiye bölgesinin jeomorfolojik yapısının temel özelliklerinden birisi girintili ve çıkıntılı kıyı özelliği gösteren sahil çizgisidir. Türkiye'nin en uzun kıyısına sahip Muğla İlinde, özellikle Bodrum ve Datça yarımadalarındaki kıyılarda sayısız girintili ve çıkıntılı koylar bulunmakta, bunu Ortaca bölgesi takip etmektedir. Böylece bu bölgelerde alçak/basık ve dar/yüksek kıyı yapıları sıkılıkla gözlemlenmektedir. Planlama alanının yer aldığı bölge ise kısmen düz bir topografyaya sahiptir.

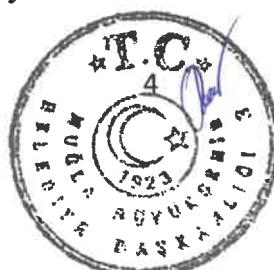
## **4- PLANLAMA ALANININ YER ALDIĞI BÖLGENİN SOSYAL EKONOMİK YAPISI**

Muğla ilinin genel ekonomik yapısına bakıldığından; kıyı bölgelerinin turizm ile öne çıktığı görülmektedir. Bu nedenle, Muğla-Fethiye Devlet Karayolu üzerinde kentsel çalışma alanları yoğunluk göstermektedir.

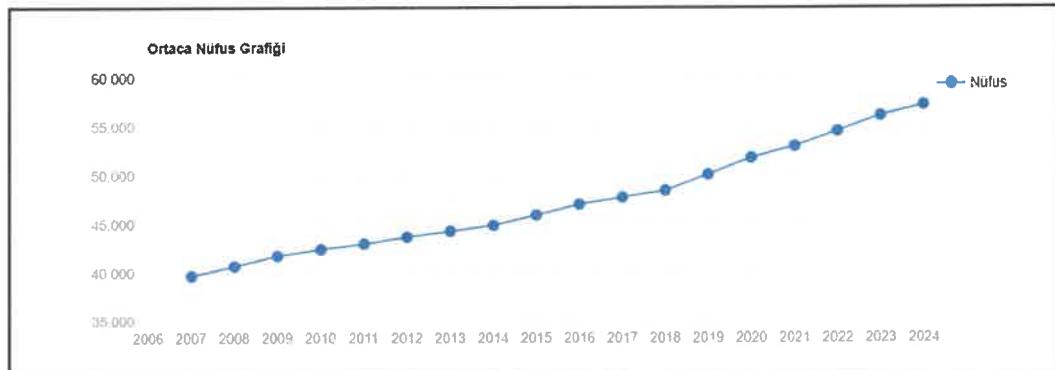
Ana arterlere ve ulaşım bağlantılarına yakın bölgelerde yoğunluk kazanan ticari gelişim, Ortaca İlçesi'nin gelişmesine sebep olmaktadır. Bu süreçte hem özel sektör yatırımları hem de yerel yönetimlerin destekleyici kararları, Çaylı Mahallesi'nin ticari potansiyelinin sürdürülebilir şekilde gelişmesini sağlamaktadır.

Söz konusu ulaşım aksı üzerinde yer alan Merkez, Çaylı ve Cumhuriyet Mahalleleri, bölgede hizmetler sektörünün öne çıkışmasını sağlayan ve birçok tarıma dayalı ticaret alanlarının gelişmesiyle yerel ekonomiye doğrudan katkı sağlamaktadır.

*[Handwritten signature]*



Ortaca İlçesi'nin (mahalleleri ile birlikte) 2024 yılı TÜİK Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi verilerine göre nüfusu 57.155 kişidir. İlçenin 2025 yılında öngörülen nüfus projeksiyonlarında ise kentsel ve kırsal nüfusun tamamı için 65.720 kişilik bir nüfus öngörmektedir. (Kaynak: *Aydın-Muğla-Denizli Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Plan Açıklama Raporu*).

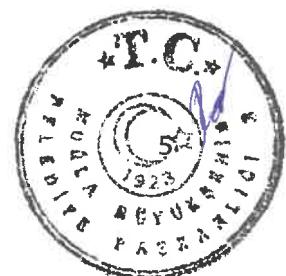


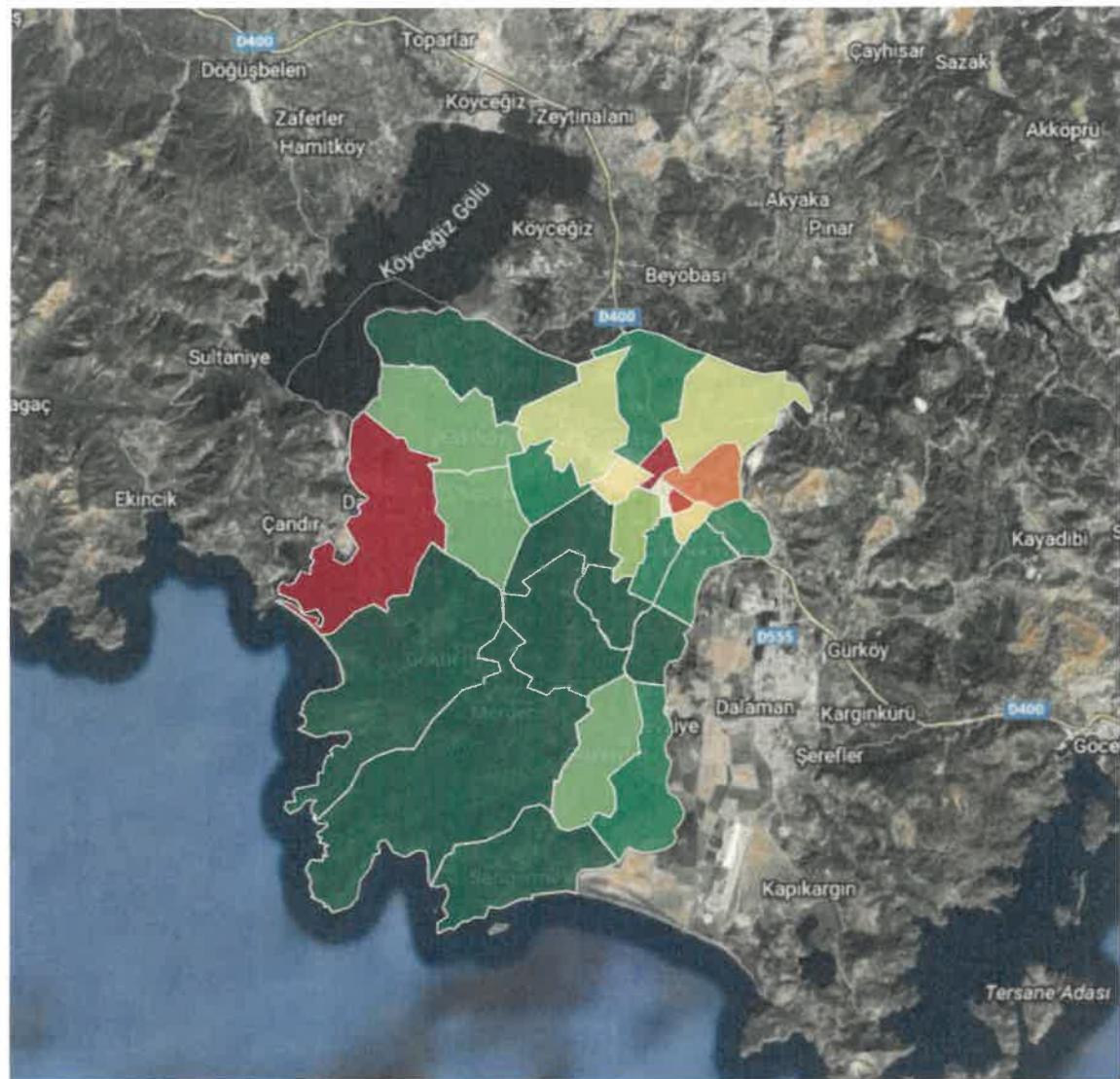
**Görsel 4: Nüfus Artış Grafiği**

Mevcut ilçe nüfusun %50'sini kadın, %50'sini erkek nüfusu oluşturmaktadır. İlçenin toplam **nüfus yoğunluğu 193.97 kişi/km<sup>2</sup>** dir. Aşağıda ilçenin nüfus yoğunluğuna ilişkin görsel verilmiştir ([www.endeksa.com](http://www.endeksa.com)). Görüldüğü üzere planlama alanının yer aldığı bölge, **nüfus yoğunluğu orta bir bölgede yer almaktadır**.

Ortaca İlçesi'nin genel eğitim düzeyine bakılacak olursa; ilçe genelinde yaşayan nüfusun **%19,00'unun üniversite ve üzeri düzeyde eğitim aldığı, %71,00'inin ilkokul, ortaokul ve lise düzeyinde eğitim aldığı, %10,00'unun ise okuryazar olmayan/okuryazar olan fakat eğitimsiz/bilinmiyor grubunda olduğu** görülmektedir. (Kaynak: *Türkiye İstatistik Kurumu, Veritabanları*).

45





*Görsel 5: Ortaca İlçesi Nüfus Yoğunluğu*

#### 4. PLANLAMA ALANININ ULAŞIM AĞINDAKİ YERİ

Planlama alanı, Muğla İli, Ortaca İlçesi, Çaylı Mahallesi’nde 533 ada, 1-2-3-15-16-17-18 parsel numaralarında kayıtlı **toplam 3077,09 m<sup>2</sup>** yüzölçümlü alanı kapsamaktadır. Planlama alanı Ortaca şehir merkezinin kuzey doğusunda, D-400 Fethiye-Muğla karayolunun yaklaşık 270 metre doğusunda yer almaktadır. Bahse konu planlama alanı, Fethiye İli’ne **46 km**, Muğla Şehir Merkezi’ne **80 km**, Dalaman'a **11 km**, Köycegiz'e **20 km** mesafe uzaklıktadır.

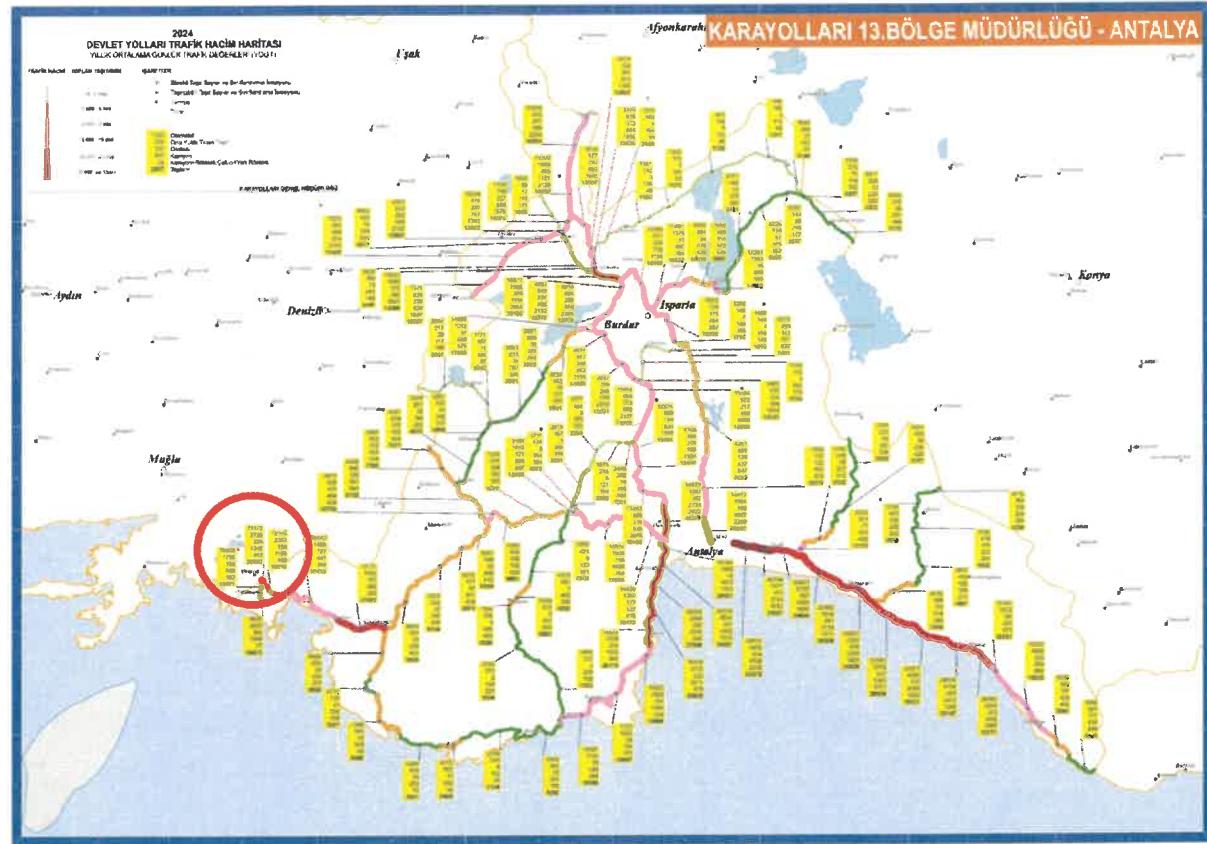
Planlama alanına erişimi sağlayan Fethiye-Muğla (D-400) Karayolunun trafik hacmine bakıldığından **2024** yılı için günlük ortalama **26.086 taşit** (*otomobil, orta yüklü ticari taşıt, otobüs, kamyon, kamyon-römork, çekici-yan römork*) geçmektedir. (Kaynak: <http://www.kgm.gov.tr/SiteCollectionDocuments/KGMdocuments/Trafik/trafikhacimharitasi/2016HacimHaritalari/Bolge2.pdf>). Trafik Hacim Haritası’ndan da anlaşılacağı üzere günlük geçen 26.086 taşit, yüksek yoğunluklu bir karayolu trafik hacmi oluşturmaktadır (**20.000-49.999 taşit/gün**).

*fm*



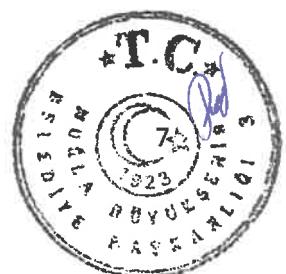


**Harita 1: Planlama Alanının Bölge Ulaşım Ağındaki Yeri**



**Harita 2: Planlama Alanına Hizmet Eden En Yakın Karayoluna Ait Trafik Hacim Haritası**

*[Handwritten signature]*

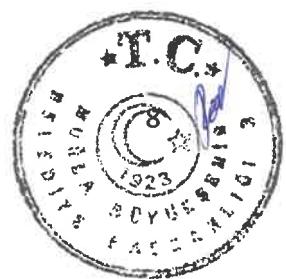


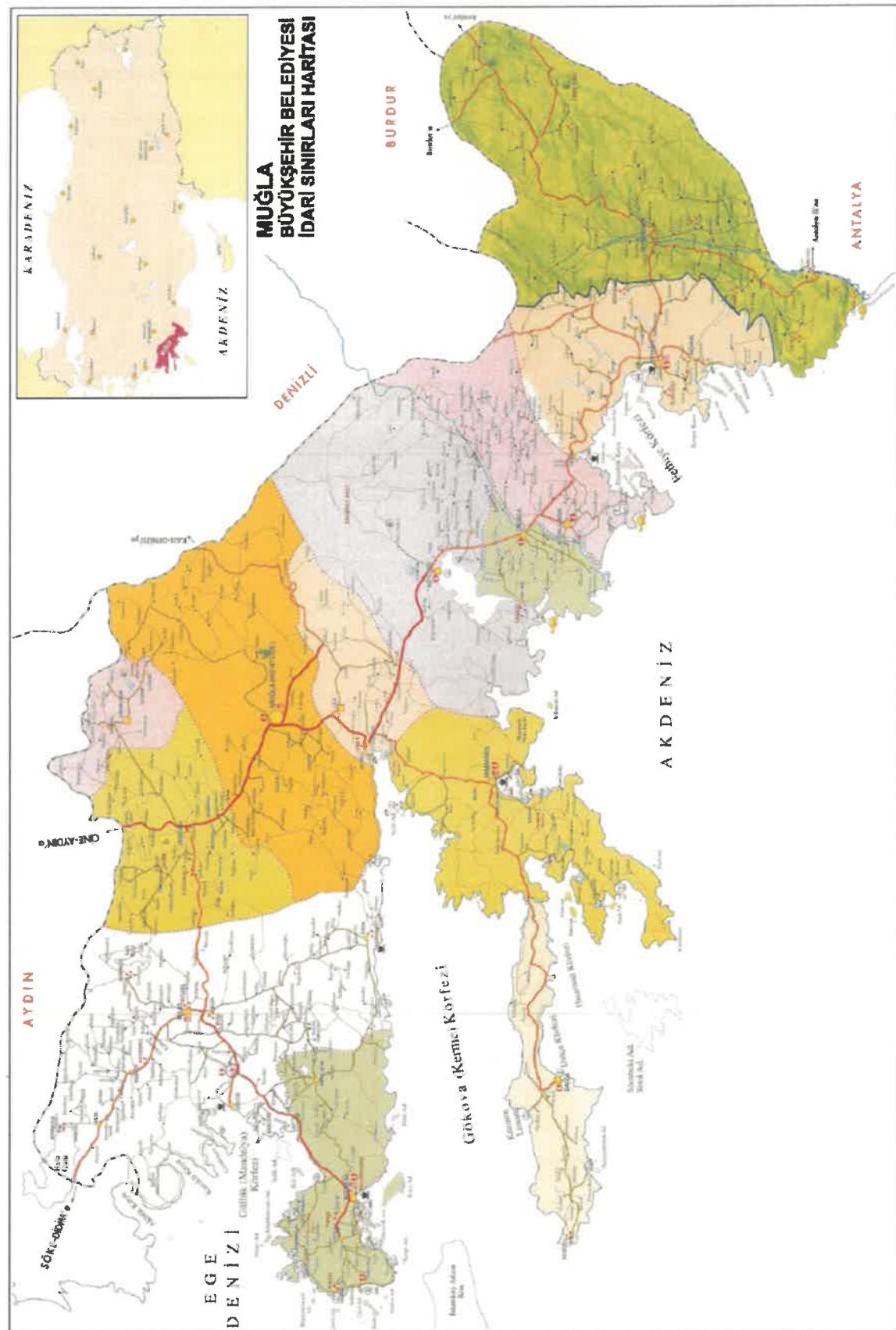
## **5- İDARI YAPI VE SINIRLAR**

Muğla İli, 06.12.2012 tarih ve 28489 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan 6360 sayılı On Üç İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Altı İlçe Kurulması ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile Büyükşehir Belediyesi statüsüne geçen iller arasında yer almaktadır. Dolayısıyla Kanun ile Belde Belediyeleri ve Köylerin tüzel kişilikleri ile bucaklar ve bucak teşkilatları kaldırılmıştır.

Plan değişikliğine konu olan alan; planlama izinleri bakımından Muğla Büyükşehir Belediye Başkanlığı, inşaat izinleri bakımından da Ortaca Belediye Başkanlığı'nın yetkili ve sorumlu olduğu alan içerisinde kalmaktadır.

47

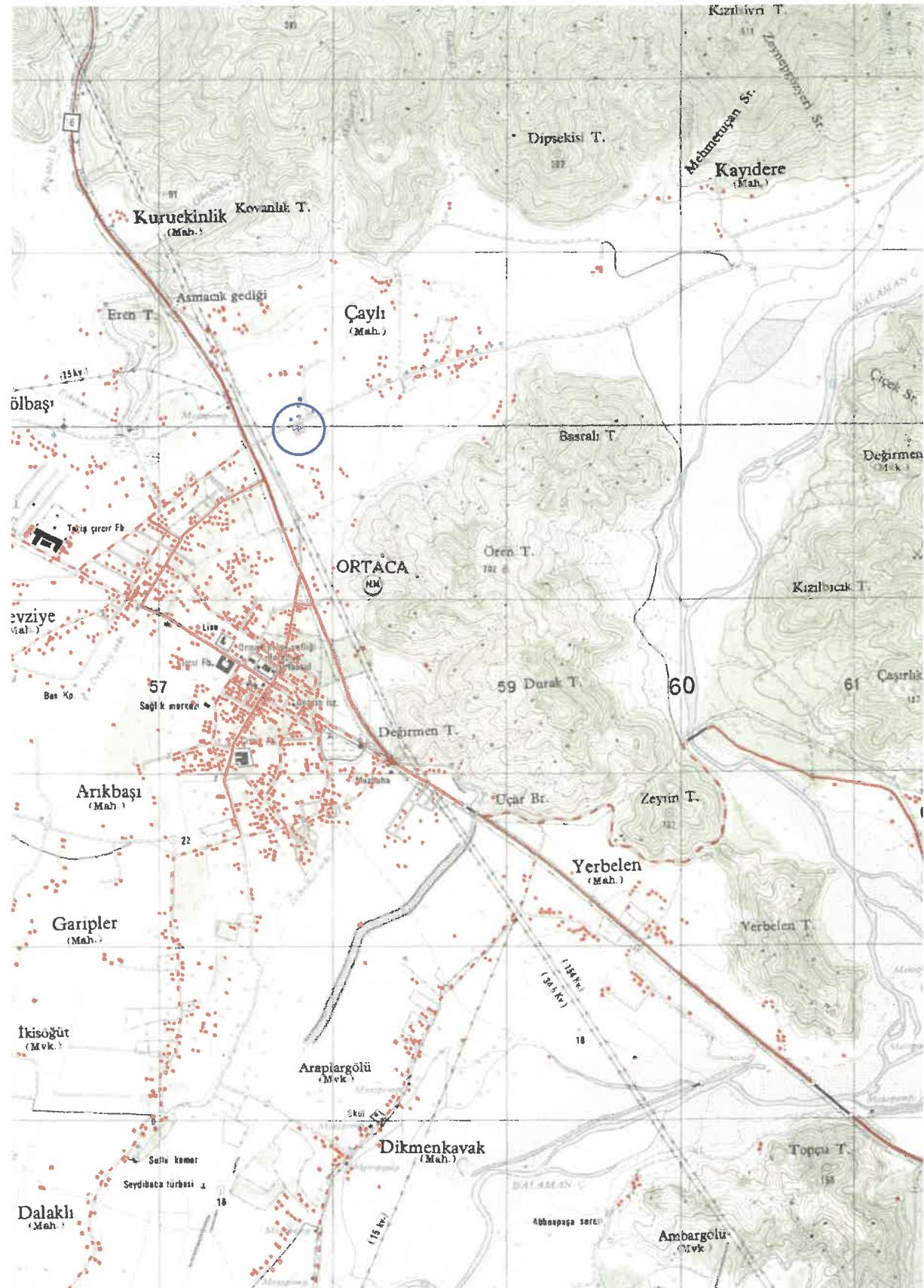




Harita 3: Belediye ve Mücavir Alan Sınırları

A





Harita 4: Planlama Alanının 1/25.000 Ölçekli Fiziki Haritadaki Yeri

15



## **6. PLANLAMA ALANI VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ ÖZEL KANUNLARA TABİ ALANLAR**

Planlama alanı herhangi bir Özel Çevre Koruma Bölgesi, Turizm Koruma-Geliştirme Bölgesi, Milli Park, Sulak Alan, Askeri Stratejik Alan, Doğal, Arkeolojik, Kentsel ya da Tarihi Sit Sınırları içerisinde yer almamaktadır.

## **7. MÜLKİYET BİLGİSİ**

Planlama çalışmasına konu taşınmazlara ilişkin bilgiler aşağıda ki tabloda sunulmaktadır.

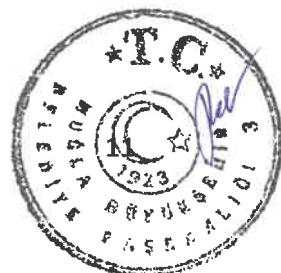
İl	İlçe	Mahalle	Ada	Parsel	Alan (m <sup>2</sup> )	Cins
Muğla	Ortaca	Merkez	533	1	439.64	Arsa
Muğla	Ortaca	Merkez	533	2	431.26	Arsa
Muğla	Ortaca	Merkez	533	3	433.47	Arsa
Muğla	Ortaca	Merkez	533	15	441.62	Arsa
Muğla	Ortaca	Merkez	533	16	438.98	Arsa
Muğla	Ortaca	Merkez	533	17	439.67	Arsa
Muğla	Ortaca	Merkez	533	18	439.54	Arsa

*Tablo 1: Mülkiyet Bilgisi*

## **8. ÜST ÖLÇEKLİ PLAN KARARLARI**

Planlama alanı, Aydın-Muğla-Denizli Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı'nda “Kentsel Yerleşik Alan” olarak tanımlı alanda kalmaktadır.

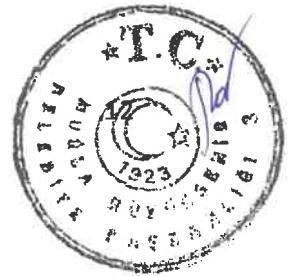
*Ad*





Görsel 6: Planlama Alanının Onaylı Aydın-Muğla-Denizli Planlama Bölgesi  
1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Üzerindeki Yeri

İzmir



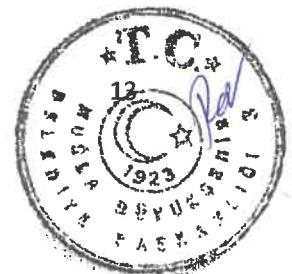
## 9. PLANLAMA ALANI YAKIN ÇEVRESİ MER'İ İMAR PLANLARI

Planlamaya konu taşınmazlar, Ortaca 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Revizyonu'nda "Açık Spor Tesisi" kullanımında yer almaktadır.



Görsel 7: Planlama Alanının Onaylı 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Üzerindeki Yeri

*[Handwritten signature]*



## **9- HALİHAZIR HARİTA BİLGİSİ**

1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği teklifi Mülga Ortaca Başkanlığı'ncı 30.11.2017 tarihinde onaylanan ITRF96 koordinat sisteminde 1/5000 Ölçekli o21-b-11-d Halihazır Haritala Paftaları üzerine çizilmiştir.

## **10- JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜT RAPORU**

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nce 31.01.2018 tarihinde onaylanan, Muğla İli, Ortaca İlçesi, İlçe Merkezi'nde (2. Etap Batı Bölgesi), yaklaşık 635 Ha'lık alanda yapılması planlanan imar planı değişikliğine esas hazırlanan jeolojik-jeoteknik etüt raporunda plan değişikliğine konu alan; yerleşme uygunluk açısından; Önemli Alanlar 5.1 kategorisinde yer almaktadır. Jeolojik-jeoteknik etüt raporunda yer verilen Sonuç ve Öneriler kısmı ile Önemli Alanlar 5.1 Mühendislik Problemleri Açısından Önemli Alanlarda Alınması Gereken Önlemler aşağıda verilmektedir:

### **Sonuç ve Öneriler**

1- İnceleme alanında yapılan Jeolojik-Jeoteknik çalışmalar ile zeminin araştırılarak zemin parametrelerinin değerlendirilmesi, çalışma açısından uygunluğu, afet durumu, Jeolojik yapı, tektonizma, eğim dereceleri, yeraltı ve yerüstü su durumları, inceleme alanının jeolojik-jeoteknik açıdan kritik olan hususlarını belirlemek ve kritik olduğu belirlenen alanların stabilitesini artırmak için alınması gereken önlemleri vermektedir.

2- Etüt alanı; Muğla ili, Ortaca İlçesi'nde yaklaşık 630 Ha büyülüüğündeki alandır. Etüt alanı bağlı olduğu Ortaca İlçe merkezine 14 km mesafede bulunmaktadır. İnceleme alanı Ortaca Merkez, Gelişim Mahallesi'nda bulunmaktadır. Ortaca ilçe merkezine giden yollar asfalt yol ile çevrilidir. Çalışma alanı yer yer eğimli genel olarak düz bir morfoloji sunmaktadır.

Etüt alanı Ortaca 'de bulunan parseller yurdumuzun Güneybatı kısmında Batı Akdeniz Bölgesinde yer almıştır. Ortaca İlçesinin kuzeyinde Denizli İl Sınırı, güneyinde ve doğusunda Dalaman İlçesi, batısında Köyceğiz İlçesi yer almaktadır.

3- Zemin ve kayaların mühendislik özelliklerini belirlemek amacıyla, hidrolik baskı sistem sondaj makinesi ile 25 adet temel sondaj çalışması, 40 adet 4,0 metre jeofon aralıklı MASW çalışması 25 adet rezistivite çalışması ve 5 Adet Mikrotremör (MT) çalışması yapılmıştır.

4- İnceleme alanın tamamını ve çevre parselerin zemini M.T.A. 1/25000 ölçekli jeoloji haritalarında Q-21-k alüvyon olarak işlenmiştir. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarına göre genel olarak çakılı ve siltli kum malzemeden oluşmaktadır. İnceleme alanının bazı bölgelerinde çakıl içeriği yoğun malzeme gözlenirken, bazı bölgelerde ise kum içeriği yoğun malzemeler gözlenmiştir.

Bu bağlamda inceleme alanı, Rapor eki-10'da verilen 1/1000 ölçekli jeoloji haritasında Kuvaterner Alüvyon (Kumlu birim) ve Kuvaterner Alüvyon (Çakılı Birim) (Q-21-k) olarak işlenmiştir.

5- Proje sahasında 40 (kırk ) profilde sismik kırılma ve aynı profiller üzerinde MASW çalışması, 25 ( yirmi beş ) noktada rezistivite çalışması, 5 (beş) noktada da mikrotremör çalışması yapılmıştır.

Jeofizik çalışmalara ait iz, veri ve kesitler rapor ekinde verilmiştir.

6- İnceleme alanındaki bazı bölgelerde birimin yer alı su seviyesine ve kum içeriğine bağlı olarak yüksek derecede sıvılaşma potansiyeli taşıdığı görülmüştür. Bu bağlamda;



### İnceleme alanında sivilaşma problemi beklenmektedir.

7- İnceleme alanında killi birim gözlenmediği için oturma açısından problem beklenmemektedir. Genel olarak sondaj çalışmalarının SPT sonuçlarına göre; R<sub>f</sub> elde edildiği için, birimin mukavemeti de yüksektir bu nedenle oturma analizi yapılmamıştır.

### İnceleme alanında oturma problemi beklenmemektedir.

- 6- Etüt alanında yapılan çalışmalardan elde edilen verilere göre inceleme alanında zemin Sondaj ve sismik kırılma çalışmalarından elde edilen bilgilere göre yatak katsayı değerinin 8.000-10.000 ton/m<sup>3</sup> civarında olduğu hesaplanmıştır. Yapılacak yapılarda bu değerlerin temel derinliğine göre tekrar hesaplanması gerekmektedir.

9-

Hesaplama Yöntemi	Min. Taşıma Gücü (kg/cm <sup>2</sup> )	Ortalama Taşıma Gücü (kg/cm <sup>2</sup> )
TERZAGHI (LAB VERİLERİ)	2,58	6,15
MAYERHOF (SPT-N VERİLERİ)	5,60	14,93

İnceleme alanında gözlenen siltli kum zemin özelliğindeki birim için elde edilen taşıma gücü değerleri oldukça düşüktür. İnşaat aşamasında hazırlanacak zemin etüt raporunda bina zemin ilişkisi göz önünde bulundurularak detaylı taşıma gücü hesaplarının yapılması gerekmektedir.

### İnceleme alanında taşıma gücü problemi beklenmektedir.

10- İnceleme alanını ve yakın çevresi 1. derece deprem bölgesinde yer almaktadır. Birinci derece deprem kuşağında yer alan bölgenin etkin yer ivmesi değeri Ao:0,4 g'dır Bu nedenle yapılacak her türlü alt yapı ve üst yapı çalışmalarında Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik Hükümlerine mutlaka uyalması gerekmektedir.

11- İnceleme alanında, sondaj, jeofizik ve laboratuvar sonuçları baz alınarak, yerleşime uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır. İnceleme alanında, sivilaşma riski ile mühendislik parametreleri (taşıma gücü, oturma) açısından riskler tespit edilmiştir. Bu bağlamda inceleme alanı ekli yerleşime uygunluk haritasında;

#### **Ö.A. 5.1. Mühendislik Problemleri Açısından Önlemlı Alanlarda Alınması Gereken Önlemler;**

\* İnceleme alanında, yapılması planlanan binanın niteliğine göre zemin etüt raporunda gerekli detay çalışmalarının yapılması

\* Yapılışma esnasında, projeye esas zemin etüt raporunda, tüm statik parametreler ayriyeten incelenmeli ve zemin yapı etkileşimine göre uygun temel tipi önerilmesi,

\* Yapı temelinin yüzey sularından etkilenmemesi için drenaj ağı kurulması,  
Gibi önlemlerin tek başına veya birlikte alınması önerilmektedir.

Gibi önlemlerin tek başına veya birlikte alınması önerilmektedir.

Bu alanlar 1/1000 ölçekli yerleşime uygunluk haritasında ÖA-5.1 simgesiyle verilmiştir.

12- Jeolojik-Jeoteknik çalışmalar sonucunda yerel zemin grubu, yerel zemin sınıflaması ve spektrum karakteristik periyot değerlendirilmesi aşağıdaki gibi verilmiştir.

*lu*



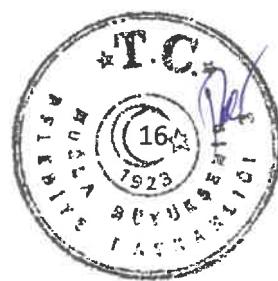
Zemin Grubu	:D
Yerel Zemin Sınıfları:	Z4
T <sub>A</sub>	: 0,10 Sn.
T <sub>B</sub>	: 0,90 Sn.

13- Planlama aşamasında DSİ görüşü alınmalı ve alınan görüş doğrultusunda uygulamaya gidilmelidir.

14- Bu rapor; **ORTACA BELEDİYE BAŞKANLIĞI** Adına; **Muğla İli, Ortaca İlçesi, İlçe Merkezi'nde (2. Etap Batı Bölgesi)**, yaklaşık 635 Ha'lik alanda yapılması planlanan imar planı değişikliğine esas hazırlanmıştır.

1/5000 ölçekli nazım ve 1/1000 ölçekli uygulama İmar Planı Değişikliği'ne esas hazırlanmış olan bu rapor zemin etüt raporu yerine geçmez.

İnceleme alanında yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen parametreler, planlanacak saha için geçerli olup, yapılışma aşamasında yapılacak binaların oturacağı alanlar için hazırlanan zemin etüt raporlarında Jeoteknik parametreler ayriyeten verilecektir.



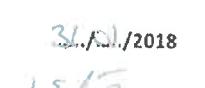
İL	MUĞLA
İLÇE	ORTACA
BELDE	
KÖY/MAH	İLÇE MERKEZİ (2. ETAP BATI BÖLGESİ)
MEVKİ	
PAFTA	<p>1/5000 ÖLÇEKLİ PAFTALAR            O21-A-20-B            O21-A-20-C            O21-B-11-D            O21-B-16-A            O21-B-16-D            (5 ADET 1/5000 ÖLÇEKLİ PAFTA)</p> <p>1/1000 ÖLÇEKLİ PAFTALAR            O21-A-20-B(1-C/2-A/2-B/2-C/2-D/3-A/3-B/3-C)            O21-A-20-C(2-B/2-C)            O21-B-11-D(3-D/4-B/4-C/4-D)            O21-B-16-A (1-A/1-B/1-C/1-D/2-A/2-B/2-D/3-A/3-D/            4-A/4-B/4-C/4-D)            O21-B-16-D (1-A/1-B/1-C/1-D/2-A/2-D/4-A/4-B)            (35 ADET 1/1000 ÖLÇEKLİ PAFTA)</p>
ADA	
PARSEL	635 HA İLK ALAN
PLAN/RAPOR TÜRÜ - ÖLÇEĞİ	1/5000 Ölçekli Nazım ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği'ne Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu

Rapor içeriğindeki sondaj, laboratuvar analiz vb. veri ve bilgilerin teknik sorumluluğu müellif, mühendis firmada olmak üzere 28.09.2011 tarih ve 102732 sayılı genelge gereğince, buro ve arazi incelemesi sonucunda uygun bulunmuştur.

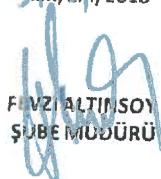
#### RAPOR İNCELEME KOMİSYONU

31.01.2018  
  
**AYFER KURDU**  
 (JEOLOJİ MÜH.)

31.01.2018  
  
**ESRA KARAYILAN**  
 (JEOLOJİ Y. MÜH.)

31.01.2018  
  
**LAMİSER ERDOĞAN**  
 (JEOFİZİK MÜH.)

648 Sayılı Kanun Hükümünde Kararname ile değişik 644 sayılı Kanun Hukmunde Kararnamenin 7. Maddesinin 1. Efkasının (d) bendi ile 28.09.2011 tarih ve 102732 sayılı genelge gereğince onanmıştır.

31.01.2018  
  
**FÜLYA ALTINTOSOY**  
 ŞUBE MÜDÜRÜ

ONAY  
 31.01.2018  
  
**VEYSEL ŞEMSI GÜNER**  
 ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜR V.

Görsel 8: Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu Onay Sayfası

#### 11- SOSYAL VE TEKNİK ALTYAPI ETKİ DEĞERLENDİRME RAPORU

1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği tekliflerine esas olmak üzere; 20.02.2020 tarih ve 31045 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'un 12. Maddesi "EK MADDE 8 – Plan değişiklikleri,





*plan ana kararlarını, sürekliliğini, bütünlüğünü sosyal ve teknik altyapı dengesini bozmayacak şekilde ve teknik gerekçeleri sağlamak şartıyla yerleşmenin özelliğine uygun olarak yapılır. Plan değişikliği tekliflerinde ihtiyaç analizini içeren sosyal ve teknik altyapı etki değerlendirme raporu hazırlanarak planı onaylayacak idareye sunulur.” uyarınca Sosyal ve Teknik Altyapı Etki Değerlendirme Raporu hazırlanmış olup, plan dosyası ekinde harici olarak sunulmaktadır.*

Söz konusu rapor, Mülga Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü'nce hazırlanan Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği Taslağı Ek-3 Rapor Formatında hazırlanmıştır.

## **12- ULAŞIM VE TRAFİK ETÜT RAPORU**

**1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği**'ne altlık olarak kullanılması amacıyla; plan değişikliği onama sınırı içerisinde yer alan kullanımların yaratacağı trafik taleplerinin tahmini ve bu trafiğin olası etkilerinin belirlenmesi amacıyla detaylı Ulaşım ve Trafik Etüdü hazırlanmış olup rapor ekinde sunulmaktadır.

## **13- PLANLAMA KARARLARI/GEREKÇELERİ**

Muğla ilinin genel ekonomik yapısına bakıldığından; kıyı bölgelerinin turizm ile öne çıktıığı görülmektedir. Bu nedenle, Muğla-Fethiye Devlet Karayolu üzerinde kentsel çalışma alanları yoğunluk göstermektedir.

Ana arterlere ve ulaşım bağlantılarına yakın bölgelerde yoğunluk kazanan ticari gelişim, Ortaca İlçesi'nin gelişmesine sebep olmaktadır. Bu süreçte hem özel sektör yatırımları hem de yerel yönetimlerin destekleyici kararları, Çaylı Mahallesi'nin ticari potansiyelinin sürdürülebilir şekilde gelişmesini sağlamaktadır.

Plan değişikliğine konu alan, Muğla İli, Ortaca İlçesi, Çaylı Mahallesi'nde bulunan, tapunun 021-b-11-d pafta, 533 ada 1-2-3-15-16-17-18 parsel numaralarında kayıtlı, toplam 3077,09 m<sup>2</sup> yüzölçümlü taşınmazları kapsamaktadır.

Planlama alanı, Aydın-Muğla-Denizli Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı'nda “**Kentsel Yerleşik Alan**” olarak tanımlı alanda kalmaktadır. Aydın-Muğla-Denizli Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Plan Hükümlerinde yer verilen, Genel Hükümler başlıklı 7. maddesinin 18. bendinde;

*“Kentsel yerleşme alanlarında, konut alanları ile kentin ve kentlinin ihtiyacına yönelik eğitim tesisleri, sağlık tesisleri, açık ve kapalı spor alanları, yeşil alanlar, kamu kurum alanları, trafo vb. sosyal ve teknik alt yapı alanları ile ticaret alanları, küçük sanayi sitesi alanları, turistik tesis alanları, konut dışı kentsel çalışma alanları vb. çalışma alanları yer alabilir” denilmektedir.*

3194 sayılı İmar Kanunu'nun Ek 8. maddesi, 5. fıkrasında; “*İmar planlarında umumi hizmet alanına ayrılan yerlerden 13 üncü madde kapsamında kamu eline geçisi sağlanamayan alanlarda, kamu hizmetini yapacak ilgili idarenin kamu hizmet alanına ihtiyacı olmadığına dair görüşü alınarak eşdeğer alan ayrılmaksızın 2942 sayılı Kanunun ek 1 inci maddesi hükümlerine göre ve çevre yapılışma koşulları ile uyumlu olmak kaydıyla konut kullanımı hariç fonksiyon değişikliği amaçlı plan değişikliği yapılabilir*” denilmektedir.

*Lm*



Mekansal Planlar Yapım Yönetmeliği'nin "Mekansal Kullanım Tanımları ve Esasları" başlıklı 5. maddesinin b bendinde;

"Çalışma alanları: Planlarda, merkezi iş alanı, ticaret, hizmet, turizm, sanayi, toplu işyerleri, endüstriyel gelişme bölgesi, lojistik bölgeler gibi kullanımlar için belirlenen alanlardır" denilmektedir.

Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği'nin "Mekânsal Planlama Kademeleri ve İlişkileri" başlıklı 6. maddesinin 2. bendinde;

"Mekânsal planlar, plan kademeleşmesine uygun olarak hazırlanır. Her plan, planlar arası kademeLİ birlikteLik ilkesi uyarınca yürürlükteki üst kademe planların kararlarına uygun olmak, raporu ile bütün oluşturmak ve bir alt kademedeki planı yönlendirmek zorundadır" denilmektedir.

Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği'nin Genel Planlama Esaslarına ilişkin 7. maddesinde;

"Planlar, kademesine ve ölçüğine göre ve yapılış amacının gerektirdiği ayrıntı düzeyinde kalmak koşuluyla alt kademedeki planları yönlendirir." denilmektedir.

3194 Sayılı İmar Kanunu, Mekansal Planlar Yapım Yönetmeliği ile Aydın-Muğla-Denizli Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı ve Hükümleri doğrultusunda "Ticaret Alanı" amaçlı 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği hazırlanmıştır.

Planlama alanı, onaylı Ortaca 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Revizyonu'nda "Açık Spor Tesisi (Halı Saha)" kullanımında yer almaktadır.

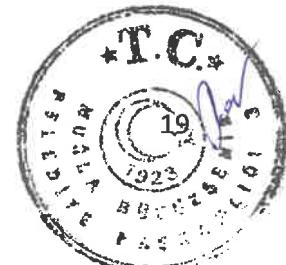
Plan değişikliğine konu alan, D-400 Fethiye-Muğla karayoluna yaklaşık 270 metre mesafede bulunması nedeniyle, çevresinde konut dışı kentsel çalışma alanları, ticaret alanları, toptancı hali vb. ticari kullanımlar gelişim göstermektedir.

Planlama alanının yer aldığı bölge, orta yoğunluklu nüfus gelişimi göstermekte olup, planlama alanına yaklaşık 1 km mesafede ve 2.5 km mesafede bölge için yeterli kapasitede kent spor tesislerinin bulunduğu tespit edilmiştir. 533 ada 1-2-3-15-16-17-18 parselde yer alan Açık Spor Tesisi'nin 5 yıllık yatırım programına alınmamış olması, taşınmazların özel mülkiyete konu olması ve söz konusu planlama alanının D-400 Fethiye-Muğla karayoluna yakın olmasından dolayı ticari gelişim potansiyelinin yüksek bölgede bulunması sebebiyle, söz konusu parsellerde ticaret alanı amaçlı fonksiyon değişikliğine gidilmesi daha uygun olacaktır.

İlçenin gelişimi ve bölgenin ihtiyacı göz önünde bulundurularak ve yukarıda bahsedilen hususlar çerçevesinde; Çaylı Mahallesi, 533 ada, 1,2,3,15,16,17,18 parsellerde "Ticaret Alanı" amaçlı 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği ve 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği hazırlanmıştır.

Ticaret Alanı amaçlı 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği kapsamında **ada dış sınırlarında ve yol güzergahında herhangi bir değişiklik yapılmamıştır.**

L.



Planlama alanına gerekli hizmetlerin sağlanacağı ve giriş-çıkışların yapılacak taşıt yolu cephesinin, 17 metrelük ve 10 metrelük taşıt yolu kesişiminde; kavşak içerisinde kalması sebebiyle; Muğla Büyükşehir Belediyesi Sınırları İçinde Yer Alan Taşıt Yolu Kenarında Yapılacak ve Açılacek (Karayolları Genel Müdürlüğü'nün Bakım Ağı Dışında Kalan Karayollarında) Tesislere Geçiş Yolu İzin Belgesi Düzenlemesi Hakkında Yönetmeliğin Kavşak Mesafesi başlıklı 15. maddesinde yer alan hususlara uygun olması adına; 17 metrelük ve 10 metrelük taşıt yolu kesişiminde refüj düzenlemesi yapılarak, söz konusu parsellere giriş-çıkışlar için minimum kavşak mesafesi sağlanmış olup, bu sebeple plan değişikliği onama sınırı 17 metrelük taşıt yolunu kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

Sonuç olarak;

Ticaret Alanı amaçlı 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği teklifi, Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği'nin “**İmar Planı Değişiklikleri**” başlıklı **26. maddesi**, **1. bende**nde yer alan;

*“İmar planı değişikliği; plan ana kararlarını, sürekliliğini, bütünlüğünü, sosyal ve teknik altyapı dengesini bozmayacak nitelikte, kamu yararı amaçlı, teknik ve nesnel gereklcelere dayanılarak yapılır.”*

hükümüne uygun olarak hazırlanmıştır.

KULLANIM	ONAYLI PLAN	TEKLİF PLAN
Spor Tesisi	3,064.26	-
Ticaret Alanı	-	3,064.26
Yol	12.83	12.83
<b>TOPLAM</b>	<b>3,077.09</b>	<b>3,077.09</b>

*Tablo 2: Karşılaştırmalı Alan Kullanım Tablosu*





Görsel 9: 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği

*[Handwritten signature]*



## **14. PLAN HÜKÜMLERİ**

1. TİCARET ALANI AMAÇLI 1/1000 ÖLÇEKLİ UYGULAMA İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ ONAYLANIP KESİNLİŞMEDEN UYGULAMAYA GEÇİLEMEZ.
2. YAPILAŞMAYA AİT DİĞER HUSUSLAR 1/1000 ÖLÇEKLİ UYGULAMA İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİNDE BELİRLENECİKTİR.
3. PLAN ONAMA SINIRI İÇERİSİNDE;
  - a. 1593 SAYILI UMUMİ HİFZİSSİHHA KANUNU, 2872 SAYILI ÇEVRE KANUNU, 6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU VE BU KANUNLARA DAYANILARAK ÇIKARTILAN İLGİLİ YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE,
  - b. AFET BÖLGELERİNDE YAPILACAK YAPILAR HAKKINDA YÖNETMELİK, TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ VE SİGINAK YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİNE,
  - c. BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE,
  - d. OTOPARK YÖNETMELİĞİNDE OTOPARK İHTİYACININ HESAPLANARAK BİNA İÇİNDE VEYA PARSELİNDE KARŞILANMASI ZORUNLUDUR. MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SINRLARI İÇİNDE YER ALAN TAŞIT YOLU KENARINDA YAPILACAK VE AÇILACAK (KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜN BAKIM AĞI DIŞINDA KALAN KARAYOLLARINDA) TESİSLERE GEÇİŞ YOLU İZİN BELGESİ DÜZENLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK VE OTOPARK YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR. PARSELİN TAŞIT YOLUNDAN ALMASI GEREKLİ HİZMETLERİN SAĞLANABİLMESİ İÇİN YAPILACAK İFRAZ-TEVHİD İŞLEMLERİNDEN SONRA PARSELİN EN AZ BİR CEPHESİNİN TAŞIT YOLUNDAN CEPHE ALMASI ZORUNLUDUR.
4. BU PLANDA AÇIKLANMAYAN HUSUSLarda; ONAYLI ORTACA 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI REVİZYONU HÜKÜMLERİ, AYDIN-MUĞLA-DENİZLİ PLANLAMA BÖLGESİ 1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI HÜKÜMLERİ İLE 3194 SAYILI İMAR KANUNU VE DİĞER MERİ MEVZUAT HÜKÜMLERİ GEÇERLİDİR.

## **15. SONUÇ**

Onaylı 1/5000 Ölçekli Ortaca Nazım İmar Planı Revizyonu ve Hükümleri, 3194 sayılı İmar Kanunu ile Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliğine ve ilgili diğer yönetmelik hükümlerine ve şehircilik ilke ve standartlarına uygun olarak hazırlamış olduğum "Ortaca İlçesi, Çaylı Mahallesi, 533 Ada, 1-2-3-15-16-17-18 Parsel "Ticaret Alanı" Amaçlı 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği'nin incelenerek onaylanması hususunda gereğini arz ederim.

Plan Müellifi  
Hüseyin Haner  
Şehir Plancısı (İ.T.Ü.)



<b>Hazırlayan/ Kontrol Eden</b>	<b>İmar ve Şehircilik Dairesi Dosya No :</b> <b>Plan İşlem Numarası (PIN)</b> <b>Ölçek</b>
<b>Ramazan DEMIREKİN Şehir Planı Uzmanı</b>	: NİP-481105617 : 1/5000

Muğla İli, Ortaca İlçesi, Çaylı Mahallesi, 533 ada, 1-2-3-15-16-17-18 parsel numaralı taşınmazlara yönelik Ticaret Alanı amaçlı hazırlanan 1 (bir) adet paftadan ibaret 1/5000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği, Muğla Büyükşehir Belediye Meclisi'nin 14.09.2025 tarihli ve 266 sayılı Kararı ile aynen/değiştirilerek onaylanmıştır.

**İmar ve Şehircilik  
Dairesi Başkanı**

Onur DEMIREKİN  
Muğla Büyükşehir Belediyesi  
İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanı

