



T.C.
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı



Sayı : E-10395726-115.01.02-312946
Konu : Elmalı, Macun Mah.
147 Ada 2 Parsel 1/25000 Ölçekli Nip.

05.09.2023

BAŞKANLIK MAKAMINA

Elmalı Belediyesınırları içerisinde, Macun Mahallesi 147 ada 2 parselin “Enerji Üretim Alanı (Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretim Santrali)” olarak planlanmasına ilişkin hazırlanan 1/25000 ölçekli Nazım İmar Planının incelenerek, karara bağlanmak üzere **Büyükşehir Belediye Meclisine havalesini arz ederim.**

Menekşe ALKAN
İmar ve Şehircilik Dairesi Başkan V.

Uygun görüşle arz ederim.
Tuncay SARIHAN
Genel Sekreter Yardımcısı

BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE MECLİSİNE

Ramazan DEMİR
Başkan a.
Genel Sekreter V.

Ek: 1/25000 ölç. NİP. - Plan Açıklama Raporu. - Kurum Görüşleri.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: SR2D+Z-4E8q02-aNW3xN-asfBN4-yvMVfZYC Doğrulama Linki: <https://www.turkiye.gov.tr/icisleri-belediye-ebys>

Yüksekalan Mahallesi Adnan Menderes Bulvarı No:20 07310 Muratpaşa/Antalya
Telefon No: (242)249 50 00 Faks No: (242)249 52 75
e-Posta: info@antalya.bel.tr İnternet Adresi: <https://www.antalya.bel.tr>
Kep Adresi: abb@hs01.kep.tr

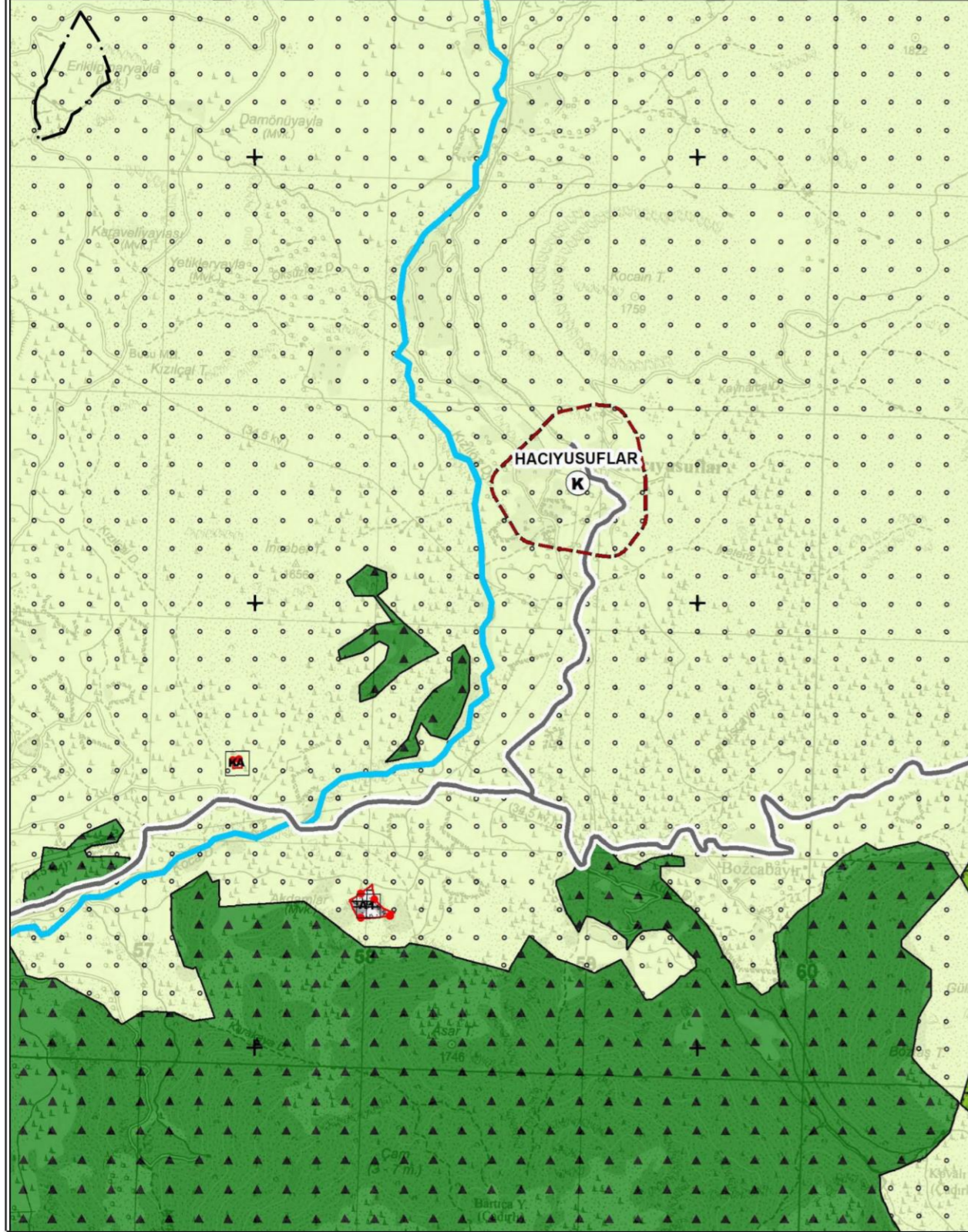
Bilgi için: Salihcan GÜRSOY
Şehir Plancısı
Telefon No:



AN TALYA İLİ ELMALI İLÇESİ

MAHALLE/MEVKİ: MACUN
ADA/PARSEL NO:147 ADA 2 PARSEL
PAFTA NO: O23-B3

MEVCUT PLAN



NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ

PLAN NOTU

1. "ANTALYA İLİ ELMALI İLÇESİ 1/25000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI" PLAN HÜKÜMLERİ GEÇERLİDİR.

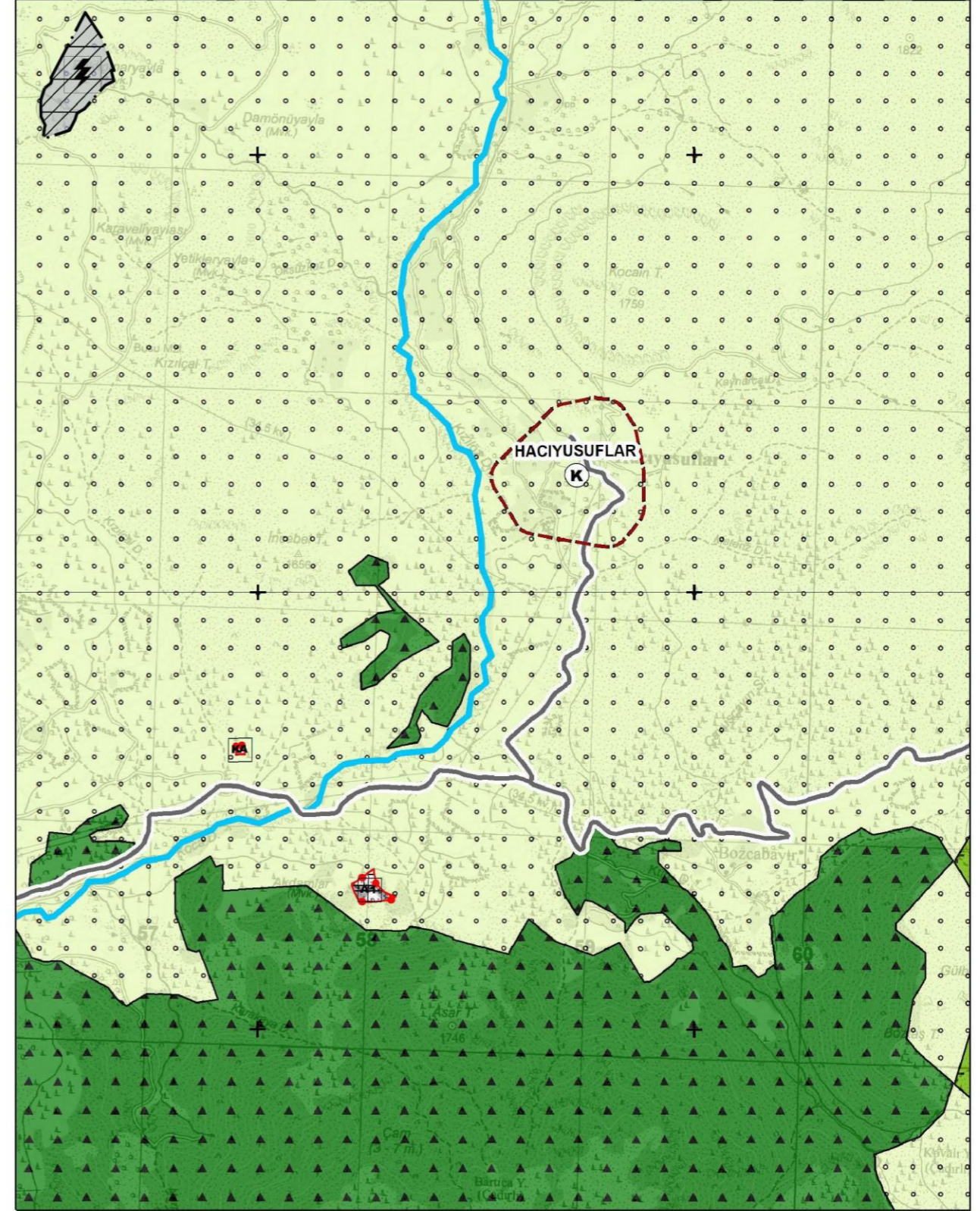
GÖSTERİM (LEJAND)

— · — · — PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

ENERJİ ÜRETİM ALANI

↑ K
ÖLÇEK: 1/25.000

ÖNERİ PLAN

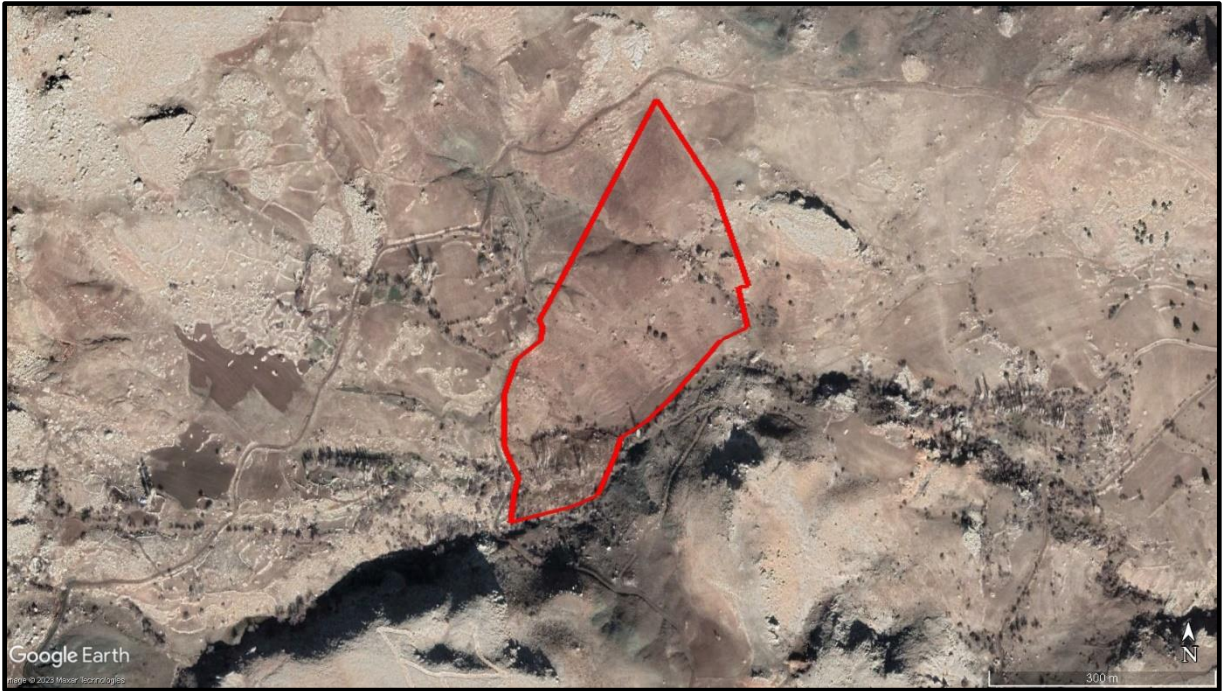


ANTALYA İLİ ELMALI İLÇESİ MACUN MAHALLESİ
147 ADA 2 PARSELDE ENERJİ ÜRETİM ALANI
(GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ELEKTRİK ÜRETİM SANTRALİ)
AMAÇLI 1/25.000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ
AÇIKLAMA RAPORU

1.PLANLANLAMA ALANININ GENEL TANIMI

1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği teklifi alanı 101745.36 m²'lik alanı kapsamaktadır. Plan çalışmasının yapıldığı 147 ada 2 parsel no'lu taşınmaz Antalya İli Elmalı İlçesi Macun Mahallesi'nde yer almaktadır. Tapunun 147 ada 2 parsel numarasında kayıtlı, toplam 92.809,80 m² büyüklüğündedir.

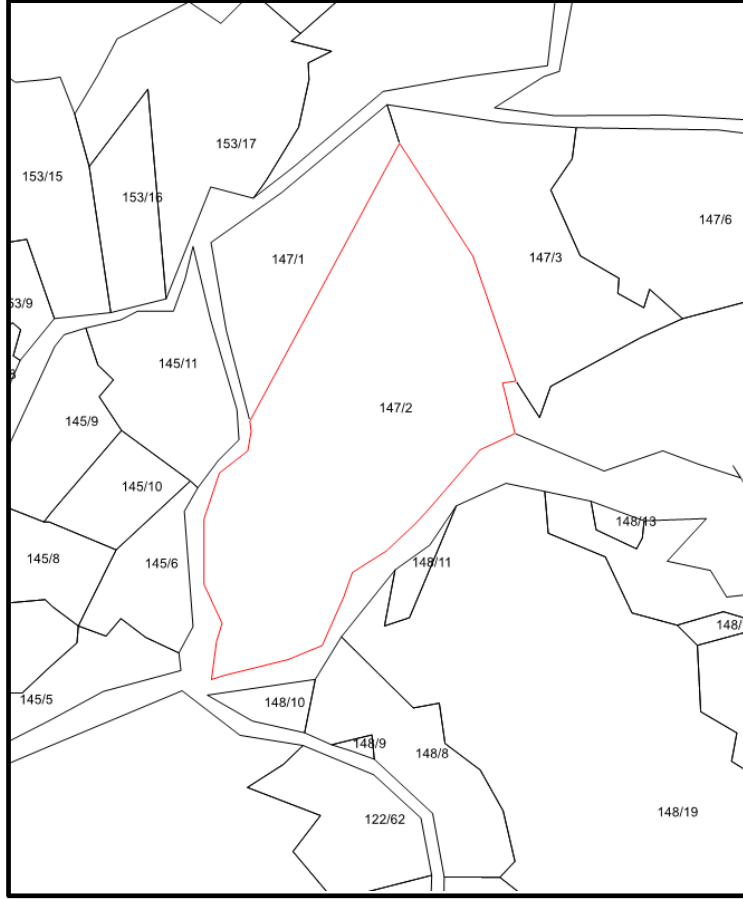
Antalya ilinin batısında bulunan Elmalı ilçesi, şehir merkezine 112 km uzaklıktadır. A.D.N.K.S. verilerine göre 2021 nüfusu 40.614 kişi olup ilçede temel sektör tarımdır. Macun mahallesi'nde yer alan planlama alanı Elmalı İlçe merkezine 33.7 km mesafededir.



Şekil 1: Planlama Konusu Alanı Ve Yakın Çevresini Gösterir Uydu Görüntüsü

2.MEVCUT ARAZİ KULLANIMI VE MÜLKİYET DURUMU

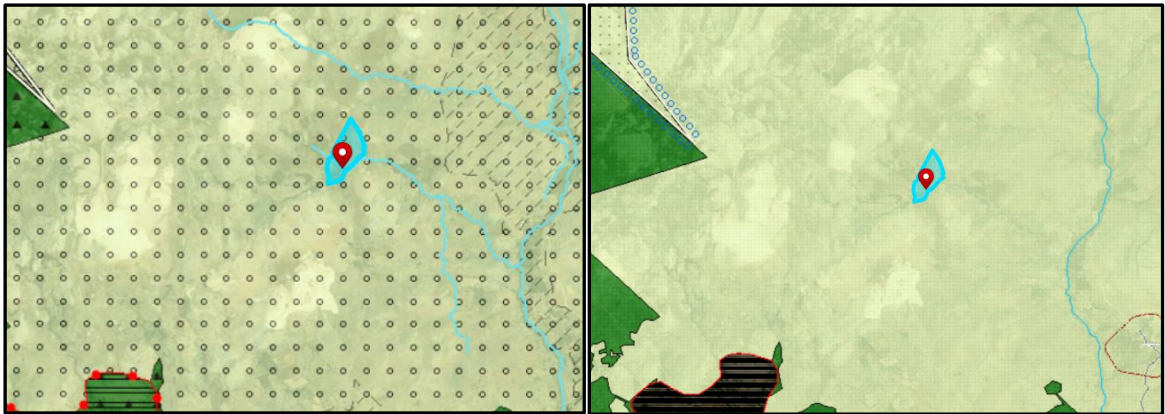
1/25.000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI DEĞİŞİKLİĞİ teklifine konu 147 ada 2 parsel tapuda tarla vasfı ile kayıtlıdır.



Şekil 2: Taşınmaz Ve Çevresini Mülkiyet Sınırlarını Gösterir Kroki

3.ONAYLI PLAN KARARLARI

Taşınmaz çevre şehircilik ve iklim değişikliği bakanlığınca 08.02.2022 tarihinde onaylanan Antalya-Burdur-Isparta Planlama Bölgesi 1/100000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği ve Antalya Büyükşehir Belediyesi meclisince 09.12.2019 tarihinde onaylanan Antalya İli Elmalı İlçesi 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planında 147 ada 2 parsel “tarım alanı” olarak tanımlanmıştır.



Şekil 3: Planlama Konusu Alanın 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği Ve 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planındaki Yeri

4.KURUM GÖRÜŞLERİ

4.1.T.C. Antalya Valiliği İl Tarım Ve Orman Müdürlüğü 17.10.2022 Tarihli Ve 88977526 Sayılı Görüş Yazısı

Antalya Tarım Ve Orman Müdürlüğü 17.10.2022 tarihli ve 88977526 sayılı görüş yazısında: “Antalya İli, Elmalı İlçesi, Macun Mahallesi sınırları içerisinde bulunan 147 ada 2 parsel numaralı taşınmazda “Güneş Enerji Santrali” yapılabilmesi için tarı dışı amaçlı kullanılmak üzere ilgi yazınız ile Kurum görüşümüz talep edilmiştir.

Söz konusu talebe istinaden, 5403 sayılı Toprak Koruma Ve Arazi Kullanımı Kanunu ve bu Kanuna dayalı olarak çıkarılan diğer tüm mevzuat hükümleri çerçevesinde, dosya ve arazi mahallinde incelemeler yapılarak hazırlanan ekte bulunan etüt raporu değerlendirilmiştir.

Güneş Enerji Santrali yapılmak istenen Antalya İli, Elmalı İlçesi, Macun Mahallesi sınırları içerisinde bulunan 147 ada 2 parsel numaralı taşınmazı kapsayan toplam **9,2809 ha alan Kuru Marjinal Tarım Arazisi** olarak sınıflandırılmıştır.

Tarım Arazilerinin Korunması, Kullanılması Ve Planlanmasına Dair Yönetmelik’in 12. Maddesinin 5. Fıkrasında; “Mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri, dikili tarım arazileri ile sulu tarım arazileri dışında kalan tarım arazileri için toprak koruma projesine uyulması, çevre arazilerdeki tarımsal bütünlüğü bozmamasın kaydıyla valilikler tarafından tarım dışı amaçla kullanım izni verilebilir.” denmektedir

Antalya İli, Elmalı İlçesi, Macun Mahallesi sınırları içerisinde bulunan 147 ada 2 nolu parselde toplam 9,2809 ha kuru marjinal tarım arazisine “güneş enerji santrali” yapılmak üzere tarım dışı amaçla kullanım talebi, 5403 sayılı Kanun’un 13.maddesi kapsamında yazımız ekinde bulunan **Valilik Makamının Olur’u ile uygun görülmüştür**” şeklinde belirtilmiştir (Ek 1).

4.2.T.C. Enerji Ve Tabii Kaynaklar Başkanlığı Boru Hatları İle Petrol Taşıma A.Ş. Etüt Ve Proje Daire Başkanlığı 16.06.2023 Tarihli Ve 26106802 Sayılı Görüş Yazısı

T.C. Enerji Ve Tabii Kaynaklar Başkanlığı Boru Hatları İle Petrol Taşıma A.Ş. Etüt Ve Proje Daire Başkanlığı 16.06.2023 tarihli ve 26106802 sayılı görüş yazısında: “Ekte gönderilen veriler incelenmiş olup söz konusu çalışma alanında Kuruluşumuz tasarrufunda mevcut ya da planlanan boru hattı ve tesis bulunmamaktadır” şeklinde belirtilmiştir (Ek 2).

4.3.T.C. Enerji Ve Tabii Kaynaklar Başkanlığı Maden Ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü Özel Alanlar Ve Harita Dairesi Başkanlığı 20.06.2023 tarihli 91714819 sayılı görüş yazısı

Maden Ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü Özel Alanlar Ve Harita Dairesi Başkanlığı 20.06.2023 tarihli 91714819 sayılı görüş yazısında: “ Genel müdürlüğümüz sistem kayıtlarında 19.06.2023 yapılan incelemede; görüş talep edilen proje alanının yürürlükte olan herhangi bir maden ruhsat sahası ile girişimli olmadığı tespit edilmiş olup, ekte belirtilen koordinatlar dahilinde toplam 9.13 ha alanda Güneş Enerji Santrali amaçlı imar planı yapılmasında Genel Müdürlüğümüzce herhangi bir sakınca bulunmadığına karar verilmiştir” şeklinde belirtilmiştir (Ek 3).

**4.4.Antalya Elektrik Dağıtım Tesisi Müdürlüğü İnşaat Ve Kamulaştırma Yöneticiliği
20.06.2023 tarihli ve 291249 sayılı görüş yazısı**

Antalya Elektrik Dağıtım Tesisi Müdürlüğü İnşaat Ve Kamulaştırma Yöneticiliği 20.06.2023 tarihli ve 291249 sayılı görüş yazısında: “ Söz konusu antalya ili elmeli ilçesi macun mahallesi, 147 ada 2 parsel nolu taşınmaz üzerinde yenlenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesis alanı (güneş enerji santrali) kurulabilmesi amacıyla imar planı yapılanmasında Şirketimizce herhengşibir sakınca bulunmamaktadır” şeklinde belirtilmiştir (Ek 4).

4.5.T.C. Karayolları Genel Müdürlüğü 13.Bölge Müdürlüğü 21.06.2023 Tarihli ve 10097279 Sayılı görüş yazısı

T.C. Karayolları Genel Müdürlüğü 13.Bölge Müdürlüğü 21.06.2023 Tarihli ve 10097279 Sayılı görüş yazısında: “İlgili alan, mevcut ve tasarlanan yol güzergahlarımız dışında kaldığı için GES Alanı amaçlı imar planı yapılmasında Bölge müdürlüğümüzce sakınca yoktur” şeklinde belirtilmiştir (Ek 5).

4.6.T.C. Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü 19.Bölge Müdürlüğü Tesis Ve Kontrol Müdürlüğü 19.06.2023 Tarihli Ve 42500675 Sayılı Görüş Yazısı

T.C. Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü 19.Bölge Müdürlüğü Tesis Ve Kontrol Müdürlüğü 19.06.2023 tarihli ve 42500675 sayılı görüş yazısında: “bölge müdürlüğümüzce yapılanm incelemeler sonucunda ilgili yazıda belirtilen planlama alanı üzerinde Teşekkülümüze ait bir tesisimiz bulunmamaktadır.Söz konusu saha içine isabet edecek şekilde bir tesisimin yapılması gündeme geldiği takdirde buna yönelik imar planı tadilatları için müracaatlar İdarelere yapılacaktır” şeklinde belirtilmiştir (Ek 6).

4.7.Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü Yapım İşleri Daire Başkanlığı 15.06.2023 tarihli ve 41665019 sayılı Görüş Yazısı

Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü Yapım İşleri Daire Başkanlığı 15.06.2023 tarihli ve 41665019 sayılı Görüş Yazısında: “Söz konusu parselde herhangi bir tesisimiz plan ya da projemiz olmadığından görüşümüz bulunmamaktadır” şeklinde belirtilmiştir (Ek 7).

4.8.Antalya Orman Bölge Müdürlüğü Kadastro Ve Mülkiyet Şube Müdürlüğü 13.07.2023 Tarihli Ve 27588883 Sayılı Görüş Yazısı

Antalya Orman Bölge Müdürlüğü Kadastro Ve Mülkiyet Şube Müdürlüğü 13.07.2023 Tarihli Ve 27588883 Sayılı Görüş Yazısında: “Konunun mahalinde incelenmesi ve süresi içinde dönüş sağlanması hususu, 16.06.2023 tarih ve 8438014 sayılı yazılarımız ile elmalı orman işletme müdürlüğüne yazılmıştır.

Elmalı Orman İşletme Müdürlüğünden alınan 07.07.2023 tarih ve 8615745 sayılı yazı ve eki 23.06.2023 tarihli inceleme raporunda, arşivde mevcut olan Mahkeme Kararları ve Orman

Kadastro Dosyası esas alınarak yapılan incelemede; söz konusu taşınmazın, 6831 sayılı yasanın 1. Maddesine göre orman sayılan yerlerden olmadığı, aynı yasa ile değişik 2. Ve 2/B maddesi ile orman sınırları dışına çıkarılan yerlerden olmadığı, Orman Genel Müdürlüğü Tüzel Kişiliğine ait yerlerden olmadığı, 6831 sayılı Orman Kanunu kapsamında izin işlemlerine konu olmadığı, tahsisi talep edilen veya alınan yerlerden olmadığı, “Orman” vasfında olması nedeniyle davaya konu edilen yerlerden olmadığı, ekli krokide koordinatları belirtilen Elmalı ilçesi, Macun Mahallesi 147 ada 2 parsel sayılı taşınmazda “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesis Alanı Depolamalı Güneş Enerji Santrali(GES)” amacı ile imar planı yapılmasında sakınca olmadığı bildirilmiştir.

Elmalı İlçesi, Macun Mahallesi 147 ada 2 parsel sayılı “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesis Alanı Depolamalı Güneş Enerji Santrali (GES)” amacıyla imar planı yapılmasında ormancılık faaliyetleri açısından sakınca yoktur” şeklinde belirtilmiştir (Ek 8).

4.9.Antalya il sağlık müdürlüğü 07.07.2023 tarihli ve 10663847 sayılı Görüş Yazısı

Antalya il sağlık müdürlüğü 07.07.2023 tarihli ve 10663847 sayılı Görüş Yazısında: “ Raporda belirtilen husulara uyulması kaydıyla söz konusu parselde “ Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Elektrik Üretim Tesis (GES)” amaçlı imar planı yapılmasında çevre ve toplum sağlığı açısından herhangi bir sakınca görülmemektedir” şeklinde belirtilmiştir (Ek 9).

4.10.Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 13.Bölge Müdürlüğü Havza Yönetimi İzleme Ve Tahsisler Şube Müdürlüğü 10.07.2023 Tarihli Ve 89404551 Sayılı Görüş Yazısı

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 13.Bölge Müdürlüğü Havza Yönetimi İzleme Ve Tahsisler Şube Müdürlüğü 10.07.2023 Tarihli Ve 89404551 Sayılı Görüş Yazısında: “ konu bölge müdürlüğümüzce incelenmiştir.Buna göre; söz konusu taşınmaz içerisinde yeraltı suyu beslenimli dere yatağı geçmekte olup dere yatağı için 10 m genişlikte şeritvari alanın ayrılması ve yağış dönemlerinde yüzeysel akışa geçen yağmur suyu drenajına karşı gerekli tedbirlerin yetkili firma tarafından alınması şartı ile söz konusu alanda GES yapılmasında sakınca bulunmamaktadır” şeklinde belirtilmiştir (Ek 10).

4.11.Antalya Su Ve Atık Su İdaresi Genel Müdürlüğü, Çevre Koruma Ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'nın 16.07.2023 Tarihli Ve 41448499 Sayılı Görüş Yazısı

Antalya Su Ve Atık Su İdaresi Genel Müdürlüğü, Çevre Koruma Ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'nın 16.07.2023 Tarihli Ve 41448499 sayılı görüş yazısında: “Kurumumuzun 02/11/2020 tarih ve 32102 sayılı Genel Müdürlük Makam Olur'u ile görevlendirilen Kurum Görüş Komisyonu'nun 12/07/2023-2151 tarih ve sayılı raporuna istinaden;

İnceleme sahası içerisinde (Ek-1);

- “Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği”, “Yeraltı Sularının Kirlenmeye Ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik “, “İçme Suyu Temin Edilen Akifer Ve Kaynakların Koruma Alanlarının Belirlenmesi Hakkında Tebliğ” Ve “Antalya Su Ve Atıksu İdaresi (ASAT) Su Havzaları Koruma Ve Kontrol Yönetmeliği'nde belirtilen hükümlere uyulmalıdır.

- Akifer verimini negatif etkileyecek faaliyetler yapılmamalı, sızdırmazlık tam olarak sağlanmalı ve kirlilik riski taşıyacak hiçbir sıvı ve katı atık, alıcı ortamlara bırakılmamalıdır.

- Evsel nitelikli atıksuların sızdırmaz özellikli fossebtikte toplanarak vidanjör vasıtası le atıksu arıtma tesisine taşınmalıdır. Ayrıca katı atıklar için de gerekli tüm önlemlerin alınarak uygun şekilde bertaraf edilmesi, yeraltı suyu kaynaklarında kirlilik riski oluşturmaması sağlanmalıdır.

Yukarıda bahsi geçen hususlara ve mevzuat hükümlerine uyulması, ayrıca tüm risklerin hassasiyetle değerlendirilmesi **sartıyla**, inceleme sahasında yapılacak olan çalışma **Kurumumuz açısından mütaala edilmiştir**” şeklinde belirtilmiştir (Ek 11).

4.12.Kültür Varlıkları Ve Müzeler Genel Müdürlüğü, Antalya Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü 25.07.2023 Tarih Ve 79545921 Sayılı Görüş Yazısı

Antalya Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Müdürlüğü 25.07.2023 Tarih Ve 79545921 Sayılı Görüş Yazısında : “Antalya İli, Elmalı İlçesi, Macun Mahallesi, 147 ada 2 parselde kurulması planlanan Güneş Enerjisi Santraline esas 2863 sayılı Kültür Ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında Kurum görüşümüzün iatendiği ilgi başvurunuz ve ekleri incelenmiştir.

Müdürlüğümüz arşiv kayıtlarında yapılan incelemede, bahse konu parsel üzerinde koruma kurullarınca tescil edilmiş herhangi bir taşınmaz kültür varlığı, arkeolojik, kentsel, kentsel arkeolojik veya tarihi sit alanı bulunmadığı tespit edilmiştir.

Müdürlüğümüz uzmanlarınca yerine incelemeler sonucu hazırlanan raporda; kısmen engebeli topografyadaki parselin yüzeyinin doğal kaya örtüsü ve ağaçlarla kaplı olduğu, yüzeyde herhangi bir kültür varlığına rastlanılmadığı belirtildiğinden, mezuatımızca taşınmazda Güneş Enerji Santrali kurulmasında sakınca bılmamaktadır” şeklinde belirtilmiştir (Ek 12).

4.13.İl Afet Ve Acil Durum Müdürlüğü 21.06.2023 Tarihli Ve 49542229 Sayılı Görüş Yazısı

İl Afet Ve Acil Durum Müdürlüğü 21.06.2023 Tarihli Ve 49542229 Sayılı Görüş Yazısında: “Antalya İli, Elmalı İlçesi, Macun Mahallesi sınırları içerisinde yer alann 147 ada 2 no’lu parsel için 7269 Sayılı Kanun(Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak ardılara Dair Kanun) kapsamında alınmış “Afete Maruz Bölge Kararı” bulunmamaktadır.Aynı yasa kapsamında tahsis edilmemiş ve/veya herhangi bir amaç için ayrılmamıştır.

Söz konusu parselde yapılacak olan imar planı çalışmalarına altlık oluştucak olan İmar Planına Esas Jeolojik Etüt Raporunun Mülga Bayındırlık ve İskan Bakanlığının (Afet İşleri Genel Müdürlüğü) 19.08.2008 tarih ve 10337 sayılı Genelgeleri doğrultusuna hazırlatılması ve ilgili kuruma onaylatılması ve proje kapsamında yapılacak olan her türlü yapıda “Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar hakkında Yönetmelik” ve “ Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği” hükümlerine uyulması şartı ile söz konusu plan çalışmalarının yapılmasında Müdürlüğümüzce bir sakınca bulunmamaktadır” şeklinde belirtilmiştir (Ek 13).

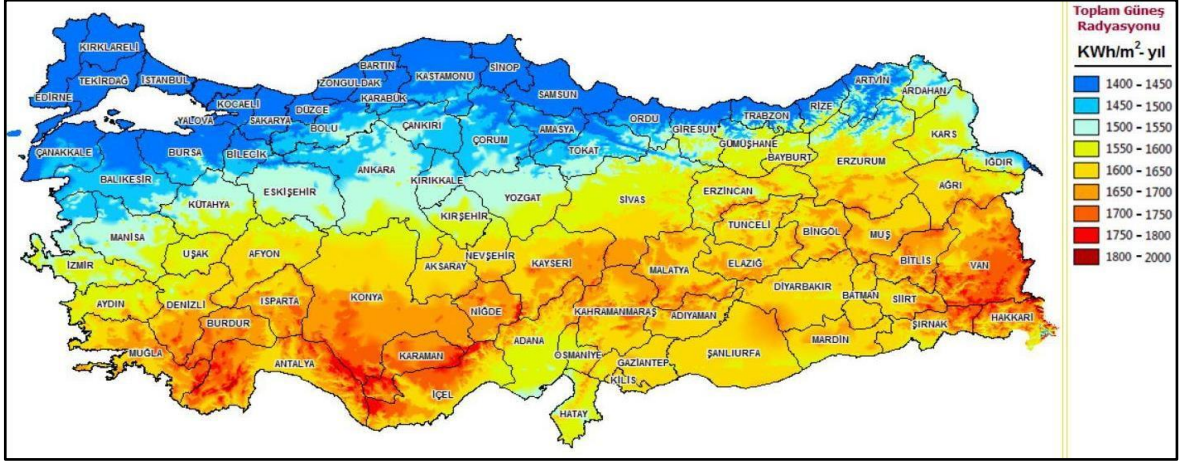
4.14.Çevre, Şehircilik Ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü 24.07.2023 Tarih Ve 30219522 Sayılı Görüş Yazısı

Çevre, Şehircilik Ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü 24.07.2023 Tarih Ve 30219522 Sayılı Görüş Yazısında : “ Buna göre yapılmak istenilen imar planlarının, üst ölçekli plan kararlarına uygunluğunun sağlanması ve 1/100 000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Uygulama Hükümlerinin ilgili hükümleri ile 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden yürürlüğe giren yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması, bahse konu alanda yapılacak projeler kapsamında “ Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin Su Kalitesine İlişkin Planlama Esasları Ve Yasaklar” başlığı altındaki hükümlere ve Suların Kounması İle İlgili Esesların belirtildiği 4. maddeki hükümlere uyulması, söz konusu alanda yapılmak istenen proje kapsamında oluşacak her türlü atıksu ve atığın bertaraf ile ilgili olarak ilgili yönetmelikler çerçevesinde gerekli tedbirlerin alınması, Mer’i mevzuat çerçevesinde ilgili tüm kurum ve kuruluşlarda gerekli izinlerin ve görüşlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına yönelik tedbirlere riayet edilmesi ve Mekansal Planlar Yapım Yönetmeliğinin 35.inci maddesinde geçen hükümler gereğince; onaylanan planların kesinleşmesini takip eden on beş gün içerisinde İl Müdürlüğümüze gönderilmesi hususunda...” şeklinde belirtilmiştir (Ek 14).

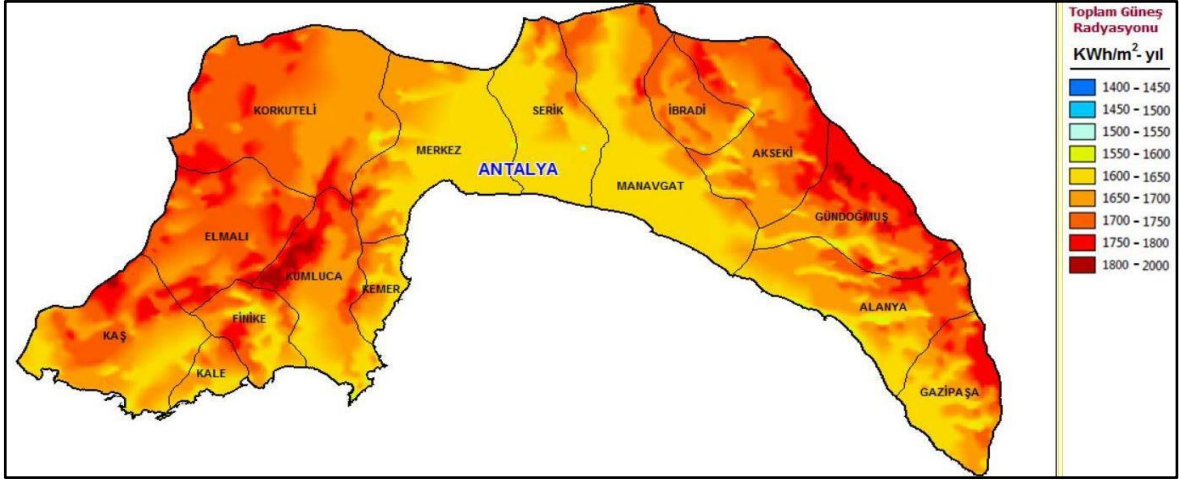
5.PLANLAMA GEREKÇESİ VE KARARLARI

Dünyada ve ülkemizde artarak devam eden sanayileşme ve hızla gelişen teknoloji, ülkelerin kendi enerji taleplerini karşılamakta yetersiz kalmalarına sebep olmaktadır. Bu nedenle başta ülkemizde olmak üzere pek çok dünya ülkesi enerji sektörü üzerine çok büyük yatırımlar gerçekleştirmektedir. Bu yatırımların içerisinde hem çevre kirliliğine sebep olmadan hem de düşük işletme maliyetleriyle uzun vadede oldukça verimli işleyen “Yenilenebilir Enerji Kaynakları” ndan enerji üretilmesi oldukça yaygınlaşmaktadır. Başlıca yenilenebilir enerji kaynağı, fosil ve hidrolik enerjinin de asıl kaynağı olan Güneşin enerjisi, hidrojenin helyuma dönüşmesi sırasında ortaya çıkan enerjinin ışınım biçiminde uzaya yayılmasıdır. Güneş, dünyadaki tüm enerji kaynaklarına dolaylı ya da dolaysız olarak temel oluşturmaktadır. Güneş ışınları ile dünyaya 170 milyar MW güçte enerji geldiği bilinmektedir.

Bu değer, dünyada insanoğlunun bugün için kullandığı toplam enerjinin 15-16 bin katıdır. Sürekli artan enerji ihtiyaçlarının karşılanmasında çevre dostu “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının kullanılması önem kazanmaktadır.

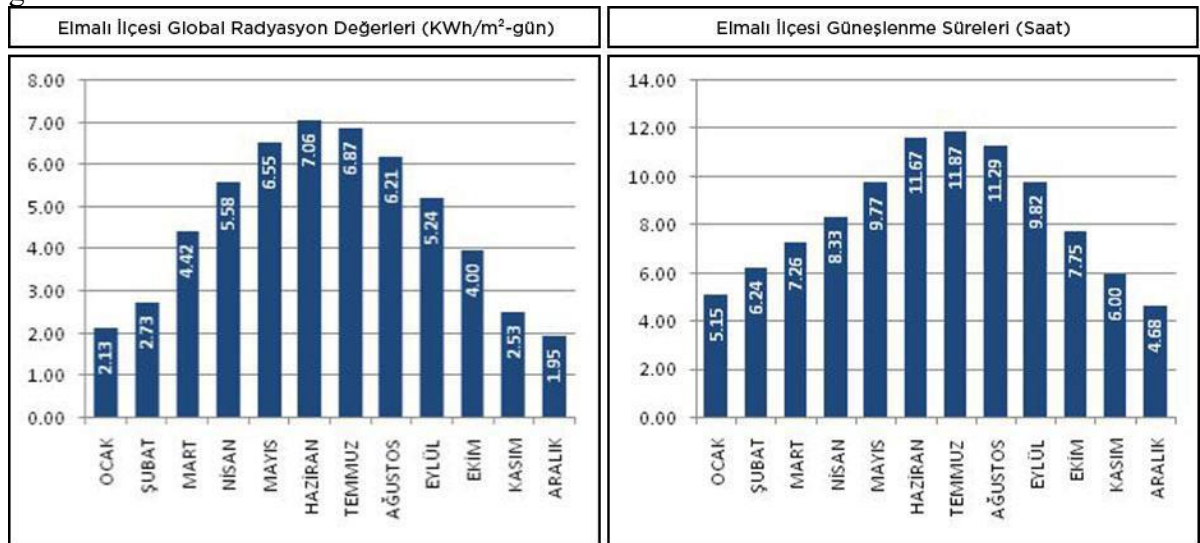


Şekil 4. Türkiye güneş enerjisi potansiyeli atlası



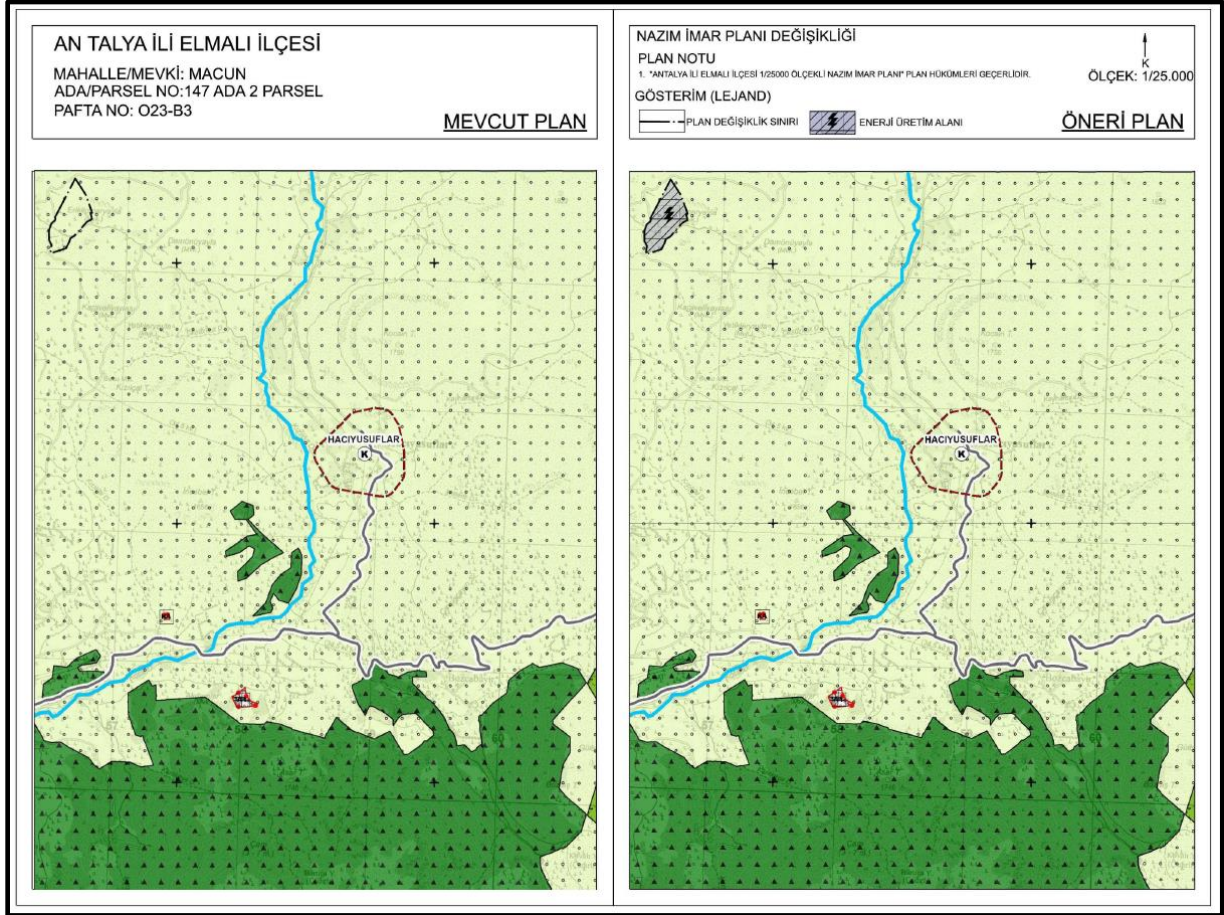
Şekil 5. Antalya ili güneş enerjisi potansiyeli atlası

Elmalı ilçesine ait aylık global radyasyon değerleri ve güneşlenme süreleri aşağıda yer almaktadır. Global radyasyon değerinin en fazla olduğu ayların mayıs, haziran ve temmuz; güneşlenme süresinin en fazla olduğu ayların ise haziran, temmuz ve ağustos olduğu görülmektedir.



Şekil 6: Elmalı İlçesi Global Radyasyon Değerleri Ve Güneşlenme Süreleri

Yukarıdaki listelenen kurum görüşleri, gerekli analiz çalışmaları yapılmış olup söz konusu taşınmaz üzerinde enerji üretim alanı olarak planlanmasında sakınca bulunmamıştır. Antalya İli, Elmalı İlçesi, Macun Mahallesi sınırları içerisindeki 147 Ada 2 Parsel No'lu taşınmaz üzerinde Enerji Üretim Alanı (Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretim Santrali) 1/25000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişikliği hazırlanmıştır. 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Plan Değişikliği, Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği ve eki gösterimleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.



Şekil 6: 1/25.000 Ölçekli Nazım İmar Planı Değişiklik Önerisi