

**Yılı : 2021**  
**Rapor No : 01**

## **AR-GE KOMİSYONU RAPORU**

İl Genel Meclisinin 08.01.2021 tarih ve 15 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İl Özel İdaresi tarafından “Kısa Tanıtım Film Projesi” hazırlanmasına ait verilen önergeyi görüşmek üzere, Komisyon Başkanı Mehmet ALTUN’ un Başkanlığında gerek mahallinde gerekse İl Özel İdaresi Encümen toplantı salonunda 25.01.2021 tarihinden 29.01.2021 tarihine kadar çeşitli günlerde 5 gün süre ile toplandı.

**Yapılan toplantıda;** İl Genel Meclisinin 08.01.2021 tarih ve 15 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; Turizm hareketlerinin giderek arttığı günümüzde, turistik değerlere sahip iller daha çok sayıda insanın ili ziyaret etmelerini sağlamak amacıyla tanıtım faaliyetlerini yoğun bir şekilde uyguladığı görülmektedir. Çok sayıda ilde gösterilen tanıtım filmlerinde hedef turistik tüketicilere ilin doğal güzelliklerinin yanı sıra sahip olduğu kültürel değerlerde bir mesaj çerçevesinde sunulmaktadır.

İlimizin geçmiş ile geleceği birbirine bağlayan unsurları iç içe kullandığı geçmişine de sahip çıkan ve zengin bir kültürel mirasa sahip olduğu imajını oluşturmak için İlimizde kültür, sağlık, kış, dağ, yayla, kırsal, mağara, kanyon gibi daha birçok sayılabilecek turizm türlerinin tanıtımı için İl Özel İdaresi tarafından “Kısa Tanıtım Film Projesi” hazırlanması yönünde, AR-GE Komisyonumuzca kanaate varılmış olup, yapılan bu inceleme raporunun İl Genel Meclisine sunulmasına karar verilmiştir.

İl Genel Meclisimizin tasviplerine saygıyla arz olunur.

Mehmet ALTUN  
Komisyon Başkanı

Mustafa GÜRLEK  
Komisyon Bşk. Yrd

Veli GANİ  
Üye

Mehmet YILDIZGÖZ  
Üye

Abdullah TIRAŞ  
Üye

**Yılı : 2021**  
**Rapor No : 02**

## **AR-GE KOMİSYONU RAPORU**

İl Genel Meclisinin 05.02.2021 tarih ve 32 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İlimizde hayvansal atıkların değerlendirilmesi, çevre sorunlarının çözülmesi, hayvancılık ve tarım faaliyetlerinin uluslararası standartlara getirilmesi ve tüm bu faaliyetleri gerçekleştirirken aynı zamanda enerji üretimi yapılması ve İl Özel İdaresine gelir getirici kaynaklar oluşturulması adına İlimizde biyogaz tesisi kurulumu için İl Özel İdaresi tarafından gerekli proje çalışmalarının yapılmasına ait verilen önergeyi görüşmek üzere, Komisyon Başkanı Mehmet ALTUN' un Başkanlığında İl Özel İdaresi Encümen toplantı salonunda 22.02.2021 tarihinden 26.02.2021 tarihine kadar çeşitli günlerde 5 gün süre ile toplandı.

**Yapılan toplantıda;** İl Genel Meclisinin 05.02.2021 tarih ve 32 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İlimizde hayvansal atıkların değerlendirilmesi, çevre sorunlarının çözülmesi, hayvancılık ve tarım faaliyetlerinin uluslararası standartlara getirilmesi ve tüm bu faaliyetleri gerçekleştirirken aynı zamanda enerji üretimi yapılması ve İl Özel İdaresine gelir getirici kaynaklar oluşturulması adına İlimizde biyogaz tesisi kurulumu için İl Özel İdaresi tarafından gerekli proje çalışmalarının yapılması yönünde, AR-GE Komisyonumuzca kanaate varılmış olup, yapılan bu inceleme raporunun İl Genel Meclisine sunulmasına karar verilmiştir.

İl Genel Meclisimizin tasviplerine saygıyla arz olunur.

Mehmet ALTUN  
Komisyon Başkanı

Mustafa GÜRLEK  
Komisyon Bşk. Yrd

Veli GANİ  
Üye

Mehmet YILDIZGÖZ  
Üye

Abdullah TIRAŞ  
Üye

**Yılı : 2021**  
**Rapor No : 03**

### **AR-GE KOMİSYONU RAPORU**

İl Genel Meclisinin 05.02.2021 tarih ve 35 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İlimize bağlı, Bahçe İlçesi, Akçadağ bölgesinde bulunan ziyaretin (Gözetleme Kulesi) duvarlarında yıkılmalar meydana geldiğinden, bahse konu ziyaretin bakım onarım çalışmasının yapılarak İlçemiz turizmine kazandırılmasına ait verilen önergeyi görüşmek üzere, Komisyon Başkanı Mehmet ALTUN' un Başkanlığında gerek mahallinde gerekse İl Özel İdaresi Encümen toplantı salonunda 22.02.2021 tarihinden 26.02.2021 tarihine kadar çeşitli günlerde 5 gün süre ile toplandı.

**Yapılan toplantıda;** İl Genel Meclisinin 05.02.2021 tarih ve 35 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İlimize bağlı, Bahçe İlçesi, Akçadağ bölgesinde Hava meydanı radarı yanında gözetleme kulesi bulunmaktadır. 1914- 1918 Osmanlı döneminde burası Osmanlı Askerleri tarafından gözetleme kulesi olarak kullanılmıştır. Gözetleme kulesinin duvarlarında yıkılmalar meydana geldiğinden, bahse konu kulenin bakım onarım çalışması için Kültür ve Turizm Bakanlığında proje karşılığında finansal destek alınarak restorasyon ve iyileştirme çalışmalarının İl Özel İdaresi tarafından yapılarak İlçemiz turizmine kazandırılması yönünde, AR-GE Komisyonumuzca kanaate varılmış olup, yapılan bu inceleme raporunun İl Genel Meclisine sunulmasına karar verilmiştir.

İl Genel Meclisimizin tasviplerine saygıyla arz olunur.

Mehmet ALTUN  
Komisyon Başkanı

Mustafa GÜRLEK  
Komisyon Bşk. Yrd

Veli GANİ  
Üye

Mehmet YILDIZGÖZ  
Üye

Abdullah TIRAŞ  
Üye

**Yılı : 2021**  
**Rapor No : 04**

## **AR-GE KOMİSYONU RAPORU**

İl Genel Meclisinin 05.03.2021 tarih ve 52 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İlimize bağlı, Bahçe İlçesinde bulunan Bahçe Kalesinin, İlimiz ve Ülkemiz Turizmüne kazandırılması için gerekli araştırmanın yapılmasına ait verilen önergeyi görüşmek üzere, Komisyon Başkanı Mehmet ALTUN' un Başkanlığında gerek mahallinde gerekse İl Özel İdaresi Encümen toplantı salonunda 22.03.2021 tarihinden 26.03.2021 tarihine kadar çeşitli günlerde 5 gün süre ile toplandı.

**Yapılan toplantıda;** İl Genel Meclisinin 05.03.2021 tarih ve 52 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İlimize bağlı, Bahçe İlçesinde bulunan Bahçe Kalesi, tepelik alanda yer almaktadır. Dört duvardan ibaret olan kale, 15 x 15 ölçülerinde sadece temelden 1 metre yüksekliğe kadar ayakta kalmış Garnizon kalesi olmalıdır. Duvar kalınlığı yaklaşık 90 cm. dir. Diğer Garnizon kaleleri gibi dört duvar ve çatıdan ibaret olmalıdır. Yapı malzemesi ve işçiliğine göre bakıldığında Roma ve Ortaçağ dönemlerinde kullanıldığı gözlemlenmiştir. Şimdiki yol gibi eski yolu da kontrol eder konumdadır. Ancak bu kalenin gördüğü orta büyüklükte bir kale yapısı olmalıdır. Kurtlar kalesi üzerinden Harun Reşit kalesi ile bağlantısı vardır.

Bahçe Kalesi için restorasyon ve iyileştirme çalışmaları kapsamında Kültür ve Turizm Bakanlığında proje karşılığında finansal destek alınarak restorasyon ve iyileştirme çalışmaları yapılabilir. Bu tür restorasyon çalışmaları tarihi yapıların korunması ve gelecek kuşaklara aktarılması adına önemli çalışmalar sağlayacağından tarihi yapıların onarılması ve korunmasının, İlimiz ve Ülke Turizmüne katkı sağlayacağı yönünde, AR-GE Komisyonumuzca kanaate varılmış olup, yapılan bu inceleme raporunun İl Genel Meclisine sunulmasına karar verilmiştir.

İl Genel Meclisimizin tasviplerine saygıyla arz olunur.

Mehmet ALTUN  
Komisyon Başkanı

Mustafa GÜRLEK  
Komisyon Bşk. Yrd

Veli GANİ  
Üye

Mehmet YILDIZGÖZ  
Üye

Abdullah TIRAŞ  
Üye

Yılı : 2021  
Rapor No : 05

## AR-GE KOMİSYONU RAPORU

İl Genel Meclisinin 07.04.2021 tarih ve 73 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İlimiz Merkeze bağlı, Hemite Köyünde bulunan Hemite Kalesinin çevre düzenlemesinin ve aydınlatılmasının yapılması için İl Özel İdaresi tarafından proje çalışmasının yapılarak, İlimiz ve Ülkemiz turizmine kazandırılmasına ait verilen önergeyi görüşmek üzere, Komisyon Başkanı Fevzi KAMALI' nın Başkanlığında gerek mahallinde gerekse İl Özel İdaresi Encümen toplantı salonunda 22.04.2021 tarihinden 30.04.2021 tarihine kadar çeşitli günlerde 5 gün süre ile toplandı.

**Yapılan toplantıda;** İl Genel Meclisinin 07.04.2021 tarih ve 73 Sayılı Kararı ile komisyonlara havale edilen; İsmi Osmaniye-Kadirli yolunun 20 km' sindeki Hemite (Gökçedağ) Köyü'nden alan kale, yüksekliği 70 m. olan Gökçedağ yükseltisinin üstünde yer almaktadır. Ceyhan nehri kenarında yer alan kale, verimli ovaya hakim bir noktada inşa edilmiştir. Toprakkale, Tumlu, Bahçe Köyü Kalesi, Kastabala ve Yılan Kalelerini görebilecek konuma sahiptir. Bu nedenle Hemite Kalesi; Amunus Geçidi ve Kozan'dan Kadirli'ye giden stratejik kuzey-güney yolu ile Gökçe Dağ'ın yanından kuzeydoğuya Babaoğlan, Kum, Andırın, Geben ve Göksun'u bağlayan yolu da kontrol edebilen özel bir konuma sahiptir. Hemite Kalesiyle ilgili, ilk bilimsel araştırma 1976 yılında yapılmıştır. Kilikya tarihinde önemli bir yere sahip olan Hemite eski dönemlerde 'Amuda' olarak bilinmektedir. 1146-1148 yıllarında II. Toros tarafından idari merkez olarak kullanılmıştır. Kesin olmamakla birlikte kalenin M.Ö. 4500 yıllarında yapıldığı tahmin edilmektedir. Köyün 2 km güneyinde Mira kayası denilen yerde kütle halinde kaya üzerinde Hitit krallarından Asitavandos'un kabartma resmi bulunmaktadır. Arkeolojik çalışmalarında Gökçedağ eteklerinde 3 ila 8 odalı mezarlara rastlanmıştır. Bu mezarların üstü kubbe şeklinde kapatılmış olup üzeri kireçle ve toprakla kapatılmıştır. Sümbüllü burun civarında Ermeniler dönemine ait bir saray kalıntısı bulunmakta olup zamanla tahrip edilmiştir. Hemite Kalesi Osmaniye – Kadirli yolu üzerinde ana yoldan 3 km mesafede olan Hemite Köyünün doğusunda Ceyhan nehrine yakın bir tepede kurulmuştur. Kalenin şu an birinci katı sağlamdır. Korunmayan diğer katları deprem gibi doğal afetler, definecilerin kaçak kazıları nedeni ile tahrip olmuştur. En büyük özelliği Kalenin taban kısmında üst katlara bir geçitle bağlandığı fakat zamanla kapandığı bilinmektedir. Tarihi Hemite Kalesi için restorasyon, aydınlatma ve iyileştirme çalışmaları kapsamında İl Özel İdaresi tarafından Kültür ve Turizm Bakanlığında proje karşılığında finansal destek alınarak restorasyon ve iyileştirme çalışmaları yapılabilir. Hemite Kalesinin restorasyon ve iyileştirme çalışmaları tamamlandığında ziyaretçiler kaleye rahatça ulaşip gezip görebileceklerdir. Yüksek bir tepede bulunan ve Osmaniye'deki 26 kaleden biri olan Hemite Kalesi' ne çıkan ziyaretçiler, çevresini kuş bakışı izleyip buradan ayrılacaklardır. Bu tür restorasyon çalışmaları tarihi yapıların korunması ve gelecek kuşaklara aktarılması adına önemli çalışmalar sağlayacağından tarihi yapıların onarılması ve korunmasının, İlimiz ve Ülke Turizmine katkı sağlayacağı kanısına varılarak yapılan bu araştırma raporunun İl Genel Meclisinin bilgisine sunulmasına, AR-GE Komisyonumuzca karar verilmiştir.

İl Genel Meclisimizin tasviplerine saygıyla arz olunur.

Fevzi KAMALI  
Komisyon Başkanı

Veli GANI  
Komisyon Bşk. Yrd.

Ali KILIÇ  
Üye

Hacı Bekir DİNGİL  
Üye

Mehmet BOZKURT  
Üye

## AR-GE KOMİSYONU RAPORU

İl Genel Meclisinin 07.04.2021 tarih ve 76 Sayılı Kararı ile komisyona havale edilen; İlimizdeki jeotermal kaynaklarının tespiti yapılarak, endüstriyel potansiyelleri belirleme çalışmalarının yapılmasına ait verilen önergeyi görüşmek üzere, Komisyon Başkanı Fevzi KAMALI' nın Başkanlığında gerek mahallinde gerekse İl Özel İdaresi Encümen toplantı salonunda 22.04.2021 tarihinden 30.04.2021 tarihine kadar çeşitli günlerde 5 gün süre ile toplandı.

**Yapılan toplantıda;** İl Genel Meclisinin 07.04.2021 tarih ve 76 Sayılı Kararı ile komisyona havale edilen; İlimizdeki jeotermal kaynaklarının tespiti yapılması ve endüstriyel potansiyelleri belirlenmesi ile ilgili olarak yapılan incelemede, İlimizde 5 adet ruhsatlı Jeotermal kaynak ve doğal mineralli su bulunmaktadır. Bu kaynaklar aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

S.N.	İLÇE	KÖY - BELDE	İSİM	CİNSİ
1	Merkez	Akyar (Kumluca)	Erzin İsos Termal Sağlık Turizm İnş. Gıda.Org.San.Tic.A.Ş.	Jeotermal Kaynak İşletme
2	Merkez	Merkez	Namlı Termal Tic. Ltd. Şti.	Jeotermal Kaynak ve Doğal Mineralli su İşletme
3	Merkez	Merkez	Aksoylar Sağlık Eğitim Çevre Mühendislik Danışmanlık Ltd. Şti.	Jeotermal Kaynak ve Doğal Mineralli su İşletme
4	Düziçi	Kuşçu	Düziçi Belediyesi Haruniye Kaplıcası	Doğal Mineralli su İşletme
5	Kadirli	Koçlu	Mustafa PÜRLÜPINAR	Jeotermal Kaynak ve Mineralli su

Türkiye'de jeotermal enerjiden günümüzde birçok alanda yararlanılmaktadır. Merkezi olarak şehir ısıtma uygulamaları son yıllarda yaygınlaşmıştır. Elektrik üretimine yönelik santral kurulması ve enerji üretiminde de benzer durum söz konusudur. Kuşkusuz Ülkemizin jeotermal enerji potansiyeli fosil enerji kaynakları ile yarışacak düzeyde değildir. Ancak bu enerji kaynağı yenilenebilir, çevreyi kirletmeyen ve sürdürülebilir özellikleriyle önemli bir avantaj sunmaktadır. Başarılı uygulamalarla önemi daha iyi anlaşılan ve yatırımcıların ilgisinin arttığı kaynağın kullanımı son yıllarda hızlı bir artış göstermiştir. Temiz, ucuz, yerli, ekonomik, sürdürülebilir, denetiminin ülke kontrolünde olması, arama-üretim çalışmalarının ve bu enerjiye dayalı yatırımların pahalı olmasına karşılık yapılan yatırımları kısa sürede amorti etmesi, üretilen ürünün tümünün tüketilmesi bu artışın ve ilginin önde gelen nedenleridir. Mevcut alanlarda geliştirme çalışmalarının yapılması ve araştırmaların sürdürülerek yeni sahaların keşfedilmesi halinde, sahip olduğu potansiyel kullanılarak ülke, gelecekte yaşanması olası darboğazda enerji ihtiyacının bir bölümünü yerli kaynaklardan karşılama olanağına kavuşacaktır. Ülke ekonomisine katkısı yanında optimum üretim koşullarında düzenli, kaliteli ve devamlılığının olması da tercih nedenidir. Son yıllardaki başarılı uygulamalar nedeniyle jeotermal kaynak kullanımı ülkemizde de artan bir hızla yaygınlaşmaktadır. Ülkemizde jeotermal kaynaklardan;

- Konut, sera, termal tesis ısıtması,
- Elektrik üretimi,
- Termal turizm
- Endüstriyel uygulamalar,
- Isı Pompası
- Tarımsal kurutmada yararlanılmaktadır.

Bu sebeple; İlimizde yeni jeotermal kaynaklarının İl Özel İdaresi tarafından bütçe imkanları doğrultusunda araştırılarak ilimiz ekonomisine katkı sağlayacağı yönünde, AR-GE Komisyonumuzca kanaate varılmış olup, yapılan bu inceleme raporunun İl Genel Meclisine sunulmasına karar verilmiştir.

İl Genel Meclisimizin tasviplerine saygıyla arz olunur.

Fevzi KAMALI  
Komisyon Başkanı

Veli GANI  
Komisyon Bşk. Yrd.

Ali KILIÇ  
Üye

Hacı Bekir DİNGİL  
Üye

Mehmet BOZKURT  
Üye