

NAZIM İMAR PLANI ENERJİ ÜRETİM ALANI (GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ)		
İL : GAZİANTEP İLÇE : ŞAHİNBEY MAHALLE : YIGMATEPE	PAFTA : 038B23C ADA : 143 PARSEL : 4	

GÖSTERİM SINIRLAR



PLAN ONAMA SINIRI



ENERJİ ÜRETİM ALANI



TAŞIT YOLU

PLAN HÜKÜMLERİ

GENEL HÜKÜMLER

- 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANINDA ÇEŞİTLİ ARAZİ KULLANIM VE YERLEŞME ALANLARINA AİT SINIRLAR ŞEMATİK OLARAK GÖSTERİLDİĞİNDEN, BU PLAN ÜZERİNDEN ÖLÇÜ İLE ÖLÇÜ ALINAMAZ VE YER TESPİTİ YAPILAMAZ.
- PLANLAMA ALANI İLE İLGİLİ OLARAK MEVCUT BAĞLANTI YOLLARININ KULLANILMASI, 2918 SAYILI TRAFİK KANUNU VE BU KANUNA İSTİNADEN KARAR YOLARI İLE İLGİLİ OLARAK ÇIKARILAN TÜM KANUN VE YÖNETMELİKLERE UYULMASI ZORUNLUDUR.
- PLANLAMA ALANINDA:
 - 3.1. 5403 SAYILI TOPRAK KORUMA VE ARAZİ KULLANIM KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİN UYULMASI,
 - 3.2. 2873 SAYILI MİLLÎ PARKLAR KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
 - 3.3. 2863 SAYILI KÜLTÜR VE TABİAT VARLIKLARININ KORUNMA KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
 - 3.4. 6831 SAYILI ORMAN KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
 - 3.5. 2872 SAYILI ÇEVRE KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
 - 3.6. 1593 SAYILI UMUMİ HİFSİZİHH KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
 - 3.7. İCAO PANS-OPS DOK. 8168 CİLT II VE SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN YAYIMLANAN HABERLEŞME, SEYRÜSEFER, GÖZETİM SİSTEMLERİ MANİA KRİTERLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK (SHY-CNS) KRİTERLERİ,
 - 3.8. ENDÜSTRİ TESİSLERİNDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ,
 - 3.9. SU KİRLİLİĞİ YÖNETMELİĞİ
 - 3.10. KATI ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ
 - 3.11. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ VE YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ,
 - 3.12. ATIKLARIN DÜZENLİ DEPOLANMASINA DAİR YÖNETMELİĞİ,
 - 3.13. ZARARLI KİMYASAL MADDE VE ÜRÜNLERİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ,
 - 3.14. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLEMESİ YÖNETMELİĞİ,
 - 3.15. AFET BÖLGELERİNDE YAPILACAK YAPILAR HAKKINDA YÖNETMELİK,
 - 3.16. HAVA KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ
 - 3.17. ENERJİ NAKİL HATLARI YÖNETMELİĞİ,
 - 3.18. GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK,
 - 3.19. ELEKTRİK PİYASASINDA İŞSİZ ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK,
 - 3.20. ELEKTRİK KUVVETİ AKIM TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ,
 - 3.21. SULAK ALANLARIN KORUNMASI YÖNETMELİĞİ,
 - 3.22. 4915 SAYILI KARA AVCILIK KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
 - 3.23. BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK,
 - 3.24. TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ,
 - 3.25. BOTAS HAM PETROL VE DOĞAL GAZ BORU HATTI TESİSLERİNİN YAPIMI VE İŞLETİLMESİNE DAİR TEKNİK EMNİYET VE ÇEVRE YÖNETMELİĞİ,
 - 3.26. KANALİZASYON VE SIVI ATIKLARIN KANALİZASYON SİSTEMİNE VERİLMESİ MÜMKÜN OLMAYAN YERLERDE AÇILACAK ÇUKURLARA AİT YÖNETMELİK,
 - 3.27. LAĞIM MECRASI MÜMKÜN OLMAYAN YERLERDE YAPILACAK ÇUKURLARA AİT YÖNETMELİK,
 - 3.28. KOKU OLUŞTURAN EMİSYONLARIN KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK,
 - 3.29. İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK,
 - 3.30. DERE YATAKLARI VE TAŞKINLAR KONUSU BAŞBAKANLIK GENELGEŞİ HÜKÜMLERİNE,
 - 3.31. YAGMUR SUYU TOPLAMA, DEPOLAMA VE DEŞARJ SİSTEMLERİ HAKKINDAKİ YÖNETMELİK
 - 3.32. TOPRAK KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİNE VE BURADA YER ALMAYAN İLGİLİ DİĞER KANUN VE YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR.
- YAPILACAK İNŞAİ VE FİZİKİ MÜDAAHELER ESASINDA 2863 SAYILI YASININ 4. MADDESİNDE YER ALAN "HABER VERME ZORUNLULUĞU" HÜKÜMÜ GEREĞİNCE AYNI YASININ 6. MADDESİNDE BELİRTİLEN KORUNMASI GEREKLİ TAŞINMAZ KÜLTÜR VARLIĞI NİTELİĞİ TAŞIYAN BULUNTU VEYA KALINTIYA RASTLANILMASI HALİNDE ÇALIŞMALARIN İVEDİLİKLE DÜRDÜRÜLÜP BUNU EN GEÇ 3 (ÜÇ) GÜN İÇERİSİNDE EN YAKIN MÜZE MÜDÜRLÜĞÜNE VEYA KÖYDE MUHTARA VEYA DİĞER YERLERDE MÜLKİ İDARE AMİRLERİNE BİLDİRİLMESİNİN ZORUNLUDUR. TABİAT VARLIĞINA RASTLANMASI HALİNDE İSE İLGİLİ KANUN/KARARNAME VE YÖNETMELİK GEREĞİ İLGİLİ TABİAT VARLIKLARINI KORUMA BÖLGE KOMİSYONUNA BİLGİ VERİLMESİ ZORUNLUDUR.
- 5403 SAYILI TOPRAK KORUMA VE ARAZİ KULLANIMI GEREĞİNCE ÇEVREDEKİ TARIMSAL FAALİYETLERE ZARAR VERİLMESİNİ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER ALINACAKTIR.
- PLANLAMA ALANI İÇERİSİNDE TESİSLERİN SU İHTİYACININ YERLİTİ SUYUNDAN TEMİN EDİLMEK İSTENMESİ HALİNDE 167 SAYILI YER ALTI SULARI KANUNUNUN GEREĞİ DİŞİNDEN İZİN ALINACAK VE 167 SAYILI KANUN VE YER ALTI SULARI KANUNUNUN KIRILNMEYE VEYA BOZULMAYA KARŞI KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR. TESİSİN ATIK SULARININ YERSÜTÜ VE YERLİTİ SULARININ KIRILNMEŞİ İÇİN GEREKLİ ÖNLEMLER ALINMASI ZORUNLUDUR.
- 6446 SAYILI ELEKTRİK PİYASASI KANUNU, 5346 YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ AMAÇLI KULLANIMINA İLİŞKİN KANUN VE BU KANUNLARA DAYALI OLARAK ÇIKARILAN TÜM YÖNETMELİKLERİN İLGİLİ HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.
- PLANLAMA ALANI İÇERİSİNDE YAPILACAK BÜTÜN YAPILARDA PLAN, FEN, SAĞLIK, GÜVENLİ YAPILAŞMA, ESTETİK VE ÇEVRE ŞARTLARI İLE İLGİLİ MEVZUAT HÜKÜMLERİNE VE TSE TARAFINDAN BELİRLENMİŞ STANDARTLARA UYULMASI ZORUNLUDUR.
- 5378 SAYILI ENGELLİLER HAKKINDA KANUN VE BU KANUN KAPSAMINDA, PLANLAMA ALANINDA YER ALACAK HER TÜRLÜ YAPIDA VE ÇEVRE DÜZENLEME KANUNLARINDA TSE NİN İLGİLİ STANDARTLARA UYULMASI ZORUNLUDUR.
- İŞLERİ AÇMA VE ÇALIŞTIRMA RUHSATLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.
- PLANDA BELİRTİLEN KULLANIM ALANLARINDA KULLANIM AMACI DIŞINDA HİÇBİR TESİS YAPILAMAZ VE YAPILACAK TESİSLER AMACI DIŞINDA KULLANILAMAZ.
- PLANLANAN ALANDA TESİS EDİLECEK ELEKTRİK, SU, KANALİZASYON, HABERLEŞME TESİSİ VB. TEKNİK ALTYAPI TESİSLERİNİ AİT PROJELER İLGİLİ KAMU KURULUŞLARININ ARADİĞİ STANDARTLARA UYGUN OLARAK YAPILIP ONAYLANMADAN İNŞAAT RUHSATI VERİLEMEZ.
- ÇEVRE YERLEŞMELERE GÖTÜRÜLEN ALTYAPI HİZMETLERİNE (YOLLAR, İÇME SUYU İŞALE HATLARI, KANALLAR VB.) HİÇBİR ŞEKİLDE ZARAR VERİLMEMEYİ OLUP, ZARAR VERİLMESİ DURUMUNDA GEREKLİ BAKIM VE ONARIMLAR YATIRIMCI FIRMA TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.
- PLANLAMA SINIRI İÇERİSİNDEKİ ALAN BÜTÜNÜNDE HER TÜRLÜ ALTYAPI VE ÜST YAPI YATIRIMLARI MÜLKİYET SAHİBİ VEYA BU ALANDA FAALİYET GÖSTERECEK YATIRIMCI TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.
- SANTRAL KURULURKEN KURULUM AŞAMALARINA GÖRE İLGİLİ KURUMLARDAN ALINAN KURUM GÖRÜŞLERİ DOĞRULTUSUNDA İNŞA EDİLECEKTİR.
- PLANLANAN ALANDA, ARITILMAMIS EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN ARITILMADAN HİÇBİR SURETTE SULAK ALANLARI BESLEYEN KURU DERE VEYA SULU DERELERE VERİLMEMESİ, FAALİYET ALANINDA YAPILACAK TÜM ÇALIŞMA DÖNEMLERİNDE NESLİ TEHLİKE ALTINDA, DAR YAYILIŞI VEYA ÖLKENİZ İÇİN EN DİNDİM OLAN BİR FLORA VEYA FAUNA TÜRLÜNE RASTLANMASI DURUMUNDA İLGİLİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İLE İRTİBATA GEÇİLEBİLİR YETKİLİLER/UZMAN BİYOLOGLAR EŞİĞİNDE HASSASİYETLE ORTAMDAN TOPLANMASI, UYGUN KOŞULLARDA MUHAFAZA EDİLMESİ VE BENZER UYGUN ALTERNATİF HABİTATLARA YENİDEN DİKLİMESİ/TAŞINMASI, ÇIKAN HAFRİYATIN DOĞAL ALANLARA BIRAKILMAMASI, HER TÜRLÜ ALAN KULLANIMI SİRAŞINDA HERHANGİ BİR OMURGALI TÜRLÜ İLE KARŞILAŞILMASI DURUMUNDA MÜDAHALE ETMEKSİZİN CANLININ UZAKLAŞMASI İÇİN İZİN VERİLMESİ YA DA GEREKLİ HALLERDE UZMAN DESTEĞİ ALINARAK UZAKLAŞTIRILMASI, PATLATMALARIN CANILARIN ÜREME DÖNEMİNDE YAPILMAMASI, PROJE ALANINDA YABANIL FAUNA TÜRLERİNE RASTLANMASI HALİNDE ÖZELLİKLE ÜREME, BESLENME, KIŞLAMA PERİYOTLARINDA RAHATSIZ EDİLMEMESİ, BU TÜRLERE AİT YUMURTALARA ZARAR VERİLMESİ VE BU YUMURTALAR BOŞ BİLE OLSA TOPLANMAMASI HUSUSLARINA DIKKAT EDİLEREK ÇALIŞMALARIN YÜRÜTÜLMESİ, YABAN HAYVANLARINA VE SU KAYNAKLARINA ZARAR VERİLMEMESİ, İNŞAAT VE İŞLETME AŞAMASINDA ÇALIŞACAK PERSONELİN YABAN HAYATI KONUSUNDA GEREKLİ HASSASİYETİ GÖSTERMELERİNİN SAĞLANMASI, ÖZELLİKLE PROJE SAHAŞINA GİDİŞ VE GELİŞİ SAĞLAYAN YOLLARDA GEREKLİ YERLERE YABAN HAYVANI LEVHALARININ KONULMASI, KAÇAK AVCILIK OLAYLARINDA İLGİLİ KURUMA HABER VERİLMESİ, FLORA VE FAUNAYA ZARAR VEREBİLECEK HER TÜRLÜ TEDBİRİN ALINMASI, YABAN HAYVANLARININ EŞ TUTULMA, YUMURTALAMA, YAVRU BÜYÜTME DÖNEMLERİNDE DAHA HASSAS DAVRANILMASI ZORUNLUDUR.
- TESİSLEŞME SÜRECİ İÇERİSİNDE TOROSLAR EDAŞ'TAN KURUM GÖRÜŞÜNÜN ALINMASI ZORUNLUDUR.
- BU PLAN, PLAN AÇIKLAMA RAPORU İLE BİR BÜTÜNDÜR.
- BELİRTİLMİYEN HUSUSLARDA 3194 SAYILI İMAR KANUNU İLE BU KANUNA GÖRE ÇIKARILAN YÖNETMELİKLERİN VE -GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İMAR YÖNETMELİĞİNİN HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR.

ÖZEL HÜKÜMLER

1. KAMUYA AYRILMASI GERKEN ALANLAR TERK EDİLMEDEN UYGULAMAYA GEÇİLEMEZ.
2. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI ÜRETİM TESİSİ (GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ) ALANINDA KURULACAK OLAN GÜNEŞ PANELLERİ; BAĞLANTI İÇİN YAPILAN VE ONAYLANAN GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORUNDA BELİRTİLEN KOORDİNATLAR DIŞINDA YAPILAMAZ.
3. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI ÜRETİM TESİSİ (GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ ALANI) ALANI 5000 KW KURULU GÜÇE SAHİP OLUP BU ALANLARDA YAPILAŞMA KOŞULLARI: E=0.70 YENÇOK=6.50 M'DİR.
4. GÜNEŞ ENERJİSİ PANELLERİ MONTAJ VE DEPOLAMA TESİSİ YAPISI, CEPHE BOYU VE DERİNLİĞİ SERBEST OLARAK VAZİYET PLANINDA BELİRLENECEKTİR.
5. ENERJİ NAKİL HATLARININ DİREK İSTİMLAK ALANI İÇERİSİNDE HERHANGİ BİR YAPI VE TESİS YAPILMAYACAKTIR.
6. UYGULAMA ESNASINDA GES ALANI İÇİNDEKİ ENERJİ NAKİL HATTININ YATIRIMCI KURUM VE KURULUŞU İLE İRTİBATA GEÇİLECEK VE GEREKLİ İZİNLER ALINACAKTIR.
7. İMAR PLANINA ESAS OLARAK HAZIRLANAN JEOLÖJİK VE JEOTEKNİK ETÜT RAPORUNDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULMASI ZORUNLU OLUP ZEMİN ETÜDÜ YERİNE KULLANILMAZ. YAPILACAK YAPILARA LABORATUVAR DENEYLERİNE DAYALI SONDAJLI ZEMİN ETÜDÜ UYGUN GÖRÜLMEDEN VE GEREKLİ MÜHENDİSLİK ÖNLEMLERİ ALINMADAN UYGULAMAYA GEÇİLEMEZ.
8. T.C. ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN 29.01.2025 TARİHİNDE ONAYLANAN GAZİANTEP İLİ YIGMATEPE MAHALLESİ YAKLAŞIK 7.93 HA'TLIK ALANA AİT İMAR PLANINA ESAS JEOLÖJİK VE JEOTEKNİK ETÜT RAPORUNUN SONUÇ VE ÖNERİLERİ;
8.1. Bu çalışmanın amacı; Gaziantep ili Şahinbey ilçesi, Yigmatepe mahallesinde 143 ada 4 parsel sınırları içerisinde kalan, 3 adet 1/1000 ölçekli 038-B-23-C-4-C, 038-B-23-C-4-D, 038-B-23-C-3-D ve 1 adet 1/5000 ölçekli 038-B-23-C parsel sınırlarında bulunan ve 7.93 hektarlık alana ait jeolojik, jeoteknik, jeofizik özelliklerinin araştırılarak çözüm önerilerinin oluşturulması ve yerleşime uygunluk durumunun belirlenmesi amacıyla İmar planına esas jeolojik-jeoteknik Etüt raporu olarak hazırlanmıştır.
8.2. Gaziantep Büyükşehir Belediye Başkanlığının E-58639288-952.1.45-280897 sayılı yazısında; "İnceleme alanında herhangi bir İmar planı çalışması bulunmamaktadır". Söz konusu yazı rapor ekinde sunulmuştur. İnceleme alanı 1/25.000 ölçekli nazım İmar planında Mera Alanı sahasında kalmaktadır. İnceleme alanında yapılaşma bulunmamaktadır.
8.3. İnceleme alanında daha önceden herhangi bir yer bilimsel etüt çalışması yapılmamış olup, Gaziantep Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'nce 21.11.2024 tarih ve E-40954512-045.99-1150324 sayılı yazı ile söz konusu alanda herhangi bir afete maruz bölge kararı bulunmadığı bildirilmiştir. İlgili yazı rapor ekinde sunulmuştur.
8.4. Proje alanında, arazi çalışmaları; Jeolojik-jeoteknik etüt çalışmaları esas oluşturulacak şekilde zemini düşey ve yatay yapılmış olarak ortaya çıkaracak 3 adet 10'ar metre, toplam derinliği 30 metre olan sondaj kuyuları açılmış, gerekli görülen her derinlikte standartlara uygun olarak gerekli deneyler yapılarak numuneler alınmıştır. Etüt alanında gerçekleştirilen jeofizik çalışmalar; 2 adet sismik masiv ve 2 elçü mikrotremör çalışması olarak gerçekleştirilmiştir.
8.5. İnceleme alanı genel olarak düz eğimli bir yapıdadır. Eğim durumu incelenerek eğim haritası yapılmış olup, arazinin genelinde eğim durumu % 0-10 arasında olduğu tespit edilmiştir.
8.6. İnceleme alanında açılan sondajlara bakıldığında inceleme alanının litolojisi; Üst Miyosen yaşlı kahverenkli-grimsi renkli yer yer irili ufaklı bloklu yapı gösteren, az kırıklı az çatlaklı gaz boşluklu bazalt biriminden oluştuğu belirlenmiştir.
8.7. İnceleme alanında zemin koşulları belirlenmek amacıyla, jeofizik ölçümlerden 2 adet Sismik Kırılma ve Yüzey Dalgalarının Çok Kanallı Analizi (MASW) 2 Adet Mikrotremör ölçüm yapılmıştır.

SERİM ADI	T.N	Vp (m/sn)	Vs (m/sn)	h (m)	Vp/Vs	p (gr/cm3)	v	Gmax (kg/cm2)	Ed (kg/cm2)	K (kg/cm2)	To (sn)	Zb	Vs30 (m/sn)	Frm.
Masw-1	1	651	519	1	1,25	1,56	0,37	4202	5277	1008	0,24	1,2	702	Bazalt
	2	1872	856		2,19	2,04	0,37	14947	40889	51559				
Masw-2	1	732	546	1	1,34	1,61	0,13	4799	7028	2227	0,23	1,2	740	Bazalt
	2	1788	898		1,99	2,01	0,33	16208	43156	42646				

Ölçü No	Frekans (F)	Periyot (sn)	To	Ao Büyütme	Ta (sn)	Tb (sn)
MT-1	3.44	0.29		1.03	0.19	0.44
MT-2	3.52	0.28		0.72	0.18	0.42

- 8.8. İnceleme alanında açılan jeoteknik sondaj kuyularında yer altı suyu rastlanılmamıştır.
- 8.9. İnceleme alanının kuzey sınırından karasu deresi geçmektedir. İnceleme alanı için planlama öncesi taşkın yönünden DSİ den görüş alınarak planlamanın bu görüş doğrultusunda yapılması gerekmektedir.
- 8.10. Afet Ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca hazırlanan ve 18.03.2018 tarih ve 30364 mükerrer sayılı resmi gazetede yayımlanan "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği" uyarınca inceleme alanındaki zeminlerde yapılan sondaj çalışmaları neticesinde; Üst Miyosen yaşlı Bazalt birimlerine ait kayalar, "ZC" zemin sınıfı olarak yorumlanabilir.
Afet Ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca hazırlanan ve 18.03.2018 tarih ve 30364 mükerrer sayılı resmi gazetede yayımlanan "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği" uyarınca inceleme alanındaki Üst Miyosen yaşlı Bazalt biriminde Üst Miyosen yaşlı Bazalt biriminde yapılan Sismik Kırılma çalışmalarında elde edilen S Dalgası hızı (Vs30) değerleri 702-740 m/s aralığında olup "ZC" zemin sınıfı, sınırlı olarak yorumlanabilir.
8.11. İnceleme alanında yapılan arazi, sondaj, jeofizik ve laboratuvar çalışmaları neticesinde alanı etkileyebilecek jeolojik tehlike ve riskler ile yerel zeminlerin mühendislik özellikleri incelenerek, yerleşime uygunluk değerlendirilmesi yapılmıştır. İnceleme alanının jeolojik yapısı; Üst Miyosen yaşlı kahverenkli-grimsi renkli yer yer irili ufaklı bloklu yapı gösteren az kırıklı az çatlaklı gaz boşluklu bazalt oluşturmaktadır. İnceleme alanının eğim durumu %0-10 aralığındadır. İnceleme alanında açılan jeoteknik sondaj kuyularında yeraltı suyu rastlanılmamıştır. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarında; 0,00-0,50 m arası Bittiksel Toprak, 0,50-10,00 m arası Üst Miyosen yaşlı kahverenkli-grimsi renkli yer yer irili ufaklı bloklu yapı gösteren, az kırıklı az çatlaklı gaz boşluklu Yavuzeli bazaltı gözetimlidir. Söz konusu birimin yüzeye yakın kısımlarında genellikle homojen oram fazla olup, açıkları derinliktedir. Bazalt biriminin boyutunun boyutluğu gözlemlenmiştir. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarında; Üst Miyosen yaşlı Bazalt biriminde RDQ değerleri 3425-70 aralığında elde edilmiştir. İnceleme alanındaki kaya ortamları RDQ ve ayrıntı değerlerine göre birimlerinin kaya kalitesi "Orta kaliteli" kaya, bozunma dereceleri ise "W3(Orta dercede ayrışım)" olarak tespit edilmiştir. İnceleme alanında kaya düşmesi, heyelan ve kütle hareketleri gözlenmemiştir. İnceleme alanında yapılan arazi gözlemleri, jeolojik jeoteknik çalışmalar sonrası yapılan değerlendirmeler sonucu, inceleme alanı yerleşime uygunluk açısından bir kategoride değerlendirilmiştir. İnceleme alanında kaya düşmesi, heyelan ve kütle hareketleri gözlenmemiştir. İnceleme alanında yapılan arazi gözlemleri, jeolojik jeoteknik çalışmalar sonrası yapılan değerlendirmeler sonucu, inceleme alanı yerleşime uygunluk açısından bir kategoride değerlendirilmiştir.
- Yüzey Alınlar 2 (Ua-2) Kaya Ortamı
İnceleme alanında, eğimin %0-10 aralığında değiştiği ve jeolojisi Üst Miyosen yaşlı bazalt biriminden oluştuğu alanlardır. Bu alanlarda kaya ortamlarının sağlam seviyeleri üzerinde yer yer bitkisel toprak yer almaktadır. Yayı temellerinin bitkisel toprak hafifledirler kaya ortamlarının sağlam seviyelerine oturması mühendislik sorunuyla karşılaşılacağı kanaatine varıldığından bu alan yerleşime uygun olarak değerlendirilmiştir ve rapor eki yerleşime uygunluk haritalarında "Ua-2" simgesiyle gösterilmiştir. Bu alanlarda; Yayı temelleri üstteki nebati toprak hafifledirler kaya ortamlarının sağlam seviyelerine oturmalıdır. Yüzey ve atık suların yapı temellerine ulaşmasını engelleyecek ve ortamdaki uyarıları sağlığını sağlayacak drenaj sistemleri uygulanmalıdır. Yol, alt yapı ve komşu parsel güvenliği sağlanmadan kazı işlemi yapılmamalıdır. Zemin ve temel etüt çalışmalarında, temel tipi, temel derinliği ve yapı yüklerinin taşıtırılacağı seviyelerin mühendislik parametreleri incelenmeli, alınabilecek mühendislik önlemleri belirlenmelidir.
- 8.12. İnceleme alanında içinde olduğu Gaziantep ili Şahinbey ilçesi "Türkiye Deprem Tehlike Haritası'nda en büyük yer imesi ($g = 0.131$) olan alanda kalmaktadır. Bölgede yapılacak binalarda "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği"nde belirtilen (2018) hükümlerinin uygulanması gerekmektedir.
- 8.13. Rapor içerisinde yapılan hesaplamalar analizi ve yorumları inceleme alanının genel karakteristik özelliklerini belirlemek amacıyla yapıldığından, bu hesaplama analizi ve yorumları projeye esas zemin ve temel etüt çalışmaları; yapılacak yapım tüm özelliklerine ve temel oluşturacağı zeminin özelliklerine uygun olarak, ayrıntı şeklinde yeniden yapılmalıdır. Bu rapor Zemin Etüt Raporu yerine kullanılmaz. Yapılma esasında ilgili yönetmelik ve genel hükümlerine göre, bu rapordaki uyarıları da dikkate alınarak parsel bazında zemin etütü istenmelidir.

BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.

9. İŞLETMEYE AİT ARAÇ VE EKİPMAN PARKI ALAN İÇERİSİNDE KARŞILANACAKTIR.
10. PLANDA BELİRTİLEN KULLANIM ALANLARINDAN KULLANIM AMACI DIŞINDA HİÇBİR TESİS YAPILAMAZ. YAPILACAK TESİSLER AMACI DIŞINDA KULLANILMAZ.
11. GAZİANTEP ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-39358486-305.99-10976857 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
12. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-63632425-622.01-291071 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
13. PLANLAMA ALANINDA, GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 25.12.2024 TARİH VE 73357807-752.99-E-2024-2290/9378 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
14. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI 3. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-21065051-622.02-16941904 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
15. GAZİANTEP KÜLTÜR VARLIKLARINI KORUMA BÖLGE KURULU MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-71691431-166.99-5906112 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
16. TDD 6. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-92704728-754-1080618 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
17. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU'NUN 07.11.2024 TARİH VE E-49675930-752.99-997041 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
18. DEVLET HAVA MEYDANLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-44334596-045.99-112008 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
19. GAZİANTEP VALİLİĞİ İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-27685112-230.04.02[230.99]-18319346 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
20. GAZİANTEP VALİLİĞİ İL EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-56926264-81362-2024110708493249327 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
21. GAZİANTEP VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-72151567-431.24.01-259348277 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
22. GAZİANTEP VAKIFLAR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-52976177-160.02.01-737983 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.