NURDAĞI İLÇESİ KARABURÇLU MAHALLESİ
134 ADA 1 NOLU PARSELE AİT GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ AMAÇLI
1/1000 ÖLÇEKLİ UYGULAMA İMAR PLANI

İLİ	GAZİANTEP
İLÇESİ	NURDAĞI
PLAN ÖLÇEĞİ	1/1000
PAFTA NO	N37-D-14-B-2-C
PLAN İŞLEM NUMARASI	

5216 Sayılı Yasanın 7/b Maddesine Göre Büyükşehir Belediye Meclisinin ..... Gün ve ..... Sayılı Kararı ile Onaylanmıştır.

37
01 06 11 16 21 22 23 24 25
D
1 2 3 4
N

KARABURÇLU-NURDAĞI
(GAZİANTEP)
N37-d-14-b-2-c

4 112 689.53 — N37-d-14-b-2-b — 4 112 693.60
561 635.62 — 562 191.10
4 112 600 — 4 112 500 — 4 112 400 — 4 112 300 — 4 112 200 — 4 112 100 — 4 112 000
561 640.89 — 562 196.22
4 111 995.88 — N37-d-14-b-3-b — 4 111 999.96
561 700 — 561 800 — 561 900 — 562 000 — 562 100

N37-d-14-b-2-d — N37-d-14-a-1-d

PLAN ONAMA SINIRI
ÖA-5.2
UA-2
YED
E=0.70
Yençok=6.50
15 00

UYGULAMA İMAR PLANI
(GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ)

İL : GAZİANTEP
İLÇE : NURDAĞI
MAHALLE : KARABURÇLU
PAFTA : N37-D-14-B-2-C
ADA : 134
PARSEL : 1

GÖSTERİM
SINIRLAR

- PLAN ONAMA SINIRI
- YAPI YAKLAŞMA SINIRI
- YERLEŞİME UYGUNLUK SINIRI
- YED — YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI ÜRETİM TESİSİ ALANI (GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ)
- E=0.70 Yençok=6.50 — YAPILAŞMA KOŞULLARI
- ÖA-5.2 — ÖNLEMLİ ALAN 5.2 (ÖA-5.2): DOLGU ALANLAR
- UA-2 — UYGUN ALANLAR 2 (UA-2): KAYA ORTAMLAR
- TAŞIT YOLU

PLAN HÜKÜMLERİ

GENEL HÜKÜMLER

1. PLANLAMA ALANI İLE İLGİLİ OLARAK MEVCUT BAĞLANTI YOLLARININ KULLANILMALI, KARAYOLU İLAVE GİRİŞ-ÇIKIŞLARI İLE 2918 SAYILI TRAFİK KANUNU VE BU KANUNA İSTİNADEN KARAYOLLARI İLE İLGİLİ OLARAK ÇIKARILAN TÜM KANUN VE YÖNETMELİKLERE UYULMASI ZORUNLUDUR.
2. PLANLAMA ALANINDA;
2.1. 5403 SAYILI TOPRAK KORUMA VE ARAZİ KULLANIMI KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİNE UYULMASI,
2.2. 2873 SAYILI MİLLİ PARKLAR KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
2.3. 3621 SAYILI KIYI KANUNU, 2634 SAYILI TURİZMİ TEŞVİK KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
2.4. 6831 SAYILI ORMAN KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
2.5. 2872 SAYILI ÇEVRE KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
2.6. 1593 SAYILI UMUMİ HIFZISIHHA KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
2.7. ICAO PANS-OPS DOC. 8168 CİLT II VE SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN YAYINLANAN HAVALİMANI, SEYRÜSEFER/GÖZETİM SİSTEMLERİ MANİA KATEGORİLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK (SHY-CNS/ATM/AIS),
2.8. ENDÜSTRİ TESİSLERİNDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ,
2.9. SU KİRLİLİĞİ YÖNETMELİĞİ,
2.10. KATI ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ,
2.11. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ,
2.12. KİTLELERİN ÖZDEKİLEŞMELERİNİNA DAİR YÖNETMELİĞİ,
2.13. ZARARLI KİMYASAL MADDE VE ÜRÜNLERİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ,
2.14. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME YÖNETMELİĞİ,
2.15. AFET BÖLGELERİNDE YAPILACAK YAPILAR HAKKINDA YÖNETMELİK,
2.16. HAVA KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ
2.17. ENERJİ VERİMLİLİĞİ YÖNETMELİĞİ,
2.18. ELEKTRİK PİYASASINDA LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK,
2.19. ELEKTRİK PİYASASINDA LİSANSI ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK,
2.20. ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ,
2.21. SULAK ALANLARIN KORUNMASI YÖNETMELİĞİ,
2.22. 4915 SAYILI KARA AVCILIĞI KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİKLERİ,
2.23. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜNİN DEĞERLENDİRİLMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK,
2.24. TÜRKİYE RİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ,
2.25. BOTAŞ HAM PETROL VE DOĞAL GAZ BORU HATTI TESİSLERİNİN YAPIMI VE İŞLETİLMESİNE DAİR TEKNİK EMNİYET VE ÇEVRE YÖNETMELİĞİ,
2.26. KANALİZASYON VE SIVI ATIKLARIN KANALİZASYON SİSTEMİNE VERİLMESİ MÜMKÜN OLMAYAN YERLERDE TOPLANMASI, DEPOLANMASI VE BERTARAFI YÖNETMELİĞİ,
2.27. LAĞIM MUHAFAZA MÜMKÜN OLMAYAN YERLERDE YAPILACAK ÇUKURLARA AİT YÖNETMELİK,
2.28. KOKU OLUŞTURAN EMİSYONLARIN KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK,
2.29. İNSANİ İŞLETİM AMAÇLI SU İŞLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK,
2.30. DERİZ YAPILARI VE TAŞIMALAR KONULU BAŞBAKANLIK GENELGESİ HÜKÜMLERİNE,
2.31. ATIK YAĞLARIN KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK VE İLGİLİ TEBLİĞİ YÖNETMELİK
2.32. TOPRAK KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ HÜKÜMLERİNE VE BURADA YER ALMAYAN İLGİLİ DİĞER KANUN VE YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR.
3. YAPILACAK PROJE VE FİZİKİ MÜDAHALELER ESNASINDA 2863 SAYILI YASANIN 4. MADDESİNDE YER ALAN "HABER VERME ZORUNLUĞU" HÜKMÜ GEREĞİNCE AYNI YASANIN 6. MADDESİNDE BELİRTİLEN KORUNMASI GEREKLİ TAŞINMAZ KÜLTÜR VARLIKLARI İLE İLGİLİ OLARAK ÇIKABİLECEK HER TÜRLÜ ARKEOLOJİK MALZEMENİN DERHAL İLGİLİ MÜZE MÜDÜRLÜĞÜNE VEYA EN YAKIN MÜZE MÜDÜRLÜĞÜNE VEYA BÖYLE BİR MÜZENİN BULUNMADIĞI YERLERDE MÜLKİ İDARE AMİRLERİNE BİLDİRİLMESİNİN ZORUNLUDUR. TARİHİ VARLIĞINA RASTLANMASI HALİNDE İSE İLGİLİ KANUN-KARARNAMESİ VE YÖNETMELİK GEREĞİ İLGİLİ TARİHİ VARLIKLARINI KORUMA BÖLGE KOMİSYONUNA BİLGİ VERİLMESİ ZORUNLUDUR.
4. 5403 SAYILI TOPRAK KORUMA VE ARAZİ KULLANIMI KANUNU GEREĞİNCE ÇEVRİDEKİ TARIMSAL FAALİYETLERE ZARAR VERİLMESİNİ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER ALINACAKTIR.
5. İÇME SUYU İHTİYACI İÇİN TESİSLERİN SU İHTİYACININ YERLİ SU KAYNAĞINDAN TEMİN EDİLMİK İSTENMESİ HALİNDE 167 SAYILI YER ALTI SULARI KANUNUNUN GEREĞİ DİKKİN İZİN ALINACAK VE 167 SAYILI KANUN VE YER ALTI SULARI KANUNUNUN İŞLENMEYİ VEYA BOŞLUMAYA KARŞI KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR. TESİSİN AÇIK SULARININ YIRMİ'Yİ VE YERLİ SULARININ KİRLETİLMEMESİ İÇİN GEREKLİ ÖNLEMERİ ALINMASI ZORUNLUDUR.
6. YAPILACAK PROJE VE FİZİKİ MÜDAHALELER 5346 YENİLİKENİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ AMAÇLI KULLANIMINA İLİŞKİN KANUN VE BU KANUNLARA DAYALI OLARAK ÇIKARILAN TÜM YÖNETMELİKLERİN İLGİLİ HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.
7. PLANLAMA ALANI İÇERİSİNDE YAPILACAKLARIN PLANLAMA, TASARIM, ÇEVRE VE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ŞARTLARI İLE İLGİLİ MEVZUAT HÜKÜMLERİNİ VE TSE TARAFINDAN BELİRLENMİŞ STANDARTLARA UYULMASI ŞARTTIR.
8. 5403 SAYILI TOPRAK KORUMA VE ARAZİ KULLANIMI KANUNU'NUN 8. MADDESİ GEREĞİNCE ÜST ÖLÇEKLİ PLANLARDA TARIM DIŞI KULLANIMA AYRILAN TARIM ARAZİLERİNİN TELAFİSİ İÇİN ALINACAK HER TÜRLÜ TAPDİA VE ÇEVRE DÜZENLEME KARARLARINDA, TSE'NİN İLGİLİ STANDARTLARINA UYULMASI ZORUNLUDUR.
9. İŞ YERİ AÇMA VE ÇALIŞTIRMA RUHSATLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.
10. PLANDA BELİRTİLEN KULLANIM ALANLARININ KULLANIM AMACI DIŞINDA HİÇBİR TESİS YAPILAMAZ. YAPILACAK TESİSLER AMACI DIŞINDA KULLANILAMAZ.
11. PLANLANAN ALANDA TESİS EDİLECEK ELEKTRİK, SU, KANALİZASYON, HABERLEŞME TESİSİ VE TEKNİK ALTYAPI HİZMETLERİ İLİŞKİN PROJELERİ İLGİLİ İDARELERİN ONAYINA SUNULMADAN ÖNCE İLGİLİ İDARELERİN ARZINDA STANDARTLARA UYGUN OLARAK YAPILIP ONAYLANMADAN İNŞAAT RUHSATI VERİLEMEZ.
12. ÇEVRE TEŞKİLMİSİLERİ GÖTÜRÜLEN ALTYAPI HİZMETLERİNE (YOLLAR, İÇME SUYU İSALE HATLARI, KANALLAR VB.) HİÇBİR ŞEKİLDE ZARAR VERİLMEYECEK OLUP ZARAR VERİLMESİ DURUMUNDA GEREKLİ İSKÂN VE ONARIMLAR YATIRIMCI FİRMA TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.
13. PLANLAMA SINIRI İÇERİSİNDE YAPILACAK BÜTÜNDEN VE BİR TÜRLÜ AİLTYAPI VE ÜST YAPI YATIRIMLARI MÜKAYET TAHSİS EDİLMİŞ ALANLARIN ONARIMLARI YATIRIMCI FİRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.
14. PLANLANAN ALANDA KURULUM AŞAMALARINA GÖRE İLGİLİ KURUMLARDAN ALINAN KÜRÜM GÖRÜŞLERİ DOĞRULTUSUNDA İNŞA EDİLECEKTİR.
15. PLANLANAN ALANDA, ARITILMAMIŞ EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN ARITILMADAN HİÇBİR SURETTE SULAK ALANLARI BESLEYEN KURU DERE VEYA SULU DERELERE VERİLMESİ YASAKTIR. ARITILMIŞ ATIKLARIN DA SULAK ALANLARI BESLEYEN ÇAYIRLARA VEYA SULU DERELERE VERİLMESİ VEYA ULAŞMASI İÇİN BİR FİLORA ÇALIŞMA DÖNEMLERİNDE NEKİ TESİSLER DOĞRULTUSUNDA İLGİLİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İLE İRTİBATA GEÇİLEREK ÇALIŞMA DÖNEMLERİNİN BELİRLENMESİ GEREKMEKTEDİR. DÜŞÜRÜLDÜĞÜ ÇALIŞMALARDA, ÖZELLİKLE ÜREME DÖNEMİNDE YAVRULAMA YAPILAN YERLERDE YAPILMAMASI, ÖZELLİKLE YÜKSEK VOLTAJLI ELEKTRİK HATLARINDA KUŞLARIN ÇARPMASINI ÖNLEYİCİ TEDBİRLERİN ALINMASI, ÇALIŞMA VEYA YAPILAŞMA SONRASI ETKİLENEN ALANLARIN ESKİ HALİNE GETİRİLMESİ VE BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN ÇABUK TUTMASI İÇİN ÖNLEMLER ALINMASI GEREKMEKTEDİR.
16. PLANLAMA ALANINDA, ARITILMAMIŞ EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN ARITILMADAN HİÇBİR SURETTE SULAK ALANLARI BESLEYEN KURU DERE VEYA SULU DERELERE VERİLMESİ YASAKTIR. ARITILMIŞ ATIKLARIN DA SULAK ALANLARI BESLEYEN ÇAYIRLARA VEYA SULU DERELERE VERİLMESİ VEYA ULAŞMASI İÇİN BİR FİLORA ÇALIŞMA DÖNEMLERİNİN BELİRLENMESİ GEREKMEKTEDİR. DÜŞÜRÜLDÜĞÜ ÇALIŞMALARDA, ÖZELLİKLE ÜREME DÖNEMİNDE YAVRULAMA YAPILAN YERLERDE YAPILMAMASI, ÖZELLİKLE YÜKSEK VOLTAJLI ELEKTRİK HATLARINDA KUŞLARIN ÇARPMASINI ÖNLEYİCİ TEDBİRLERİN ALINMASI, ÇALIŞMA VEYA YAPILAŞMA SONRASI ETKİLENEN ALANLARIN ESKİ HALİNE GETİRİLMESİ VE BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN ÇABUK TUTMASI İÇİN ÖNLEMLER ALINMASI GEREKMEKTEDİR.
17. PLANLANAN ALANDA, ARITILMAMIŞ EVSEL VE ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN ARITILMADAN HİÇBİR SURETTE SULAK ALANLARI BESLEYEN KURU DERE VEYA SULU DERELERE VERİLMESİ YASAKTIR. ARITILMIŞ ATIKLARIN DA SULAK ALANLARI BESLEYEN ÇAYIRLARA VEYA SULU DERELERE VERİLMESİ VEYA ULAŞMASI İÇİN BİR FİLORA ÇALIŞMA DÖNEMLERİNİN BELİRLENMESİ GEREKMEKTEDİR. DÜŞÜRÜLDÜĞÜ ÇALIŞMALARDA, ÖZELLİKLE ÜREME DÖNEMİNDE YAVRULAMA YAPILAN YERLERDE YAPILMAMASI, ÖZELLİKLE YÜKSEK VOLTAJLI ELEKTRİK HATLARINDA KUŞLARIN ÇARPMASINI ÖNLEYİCİ TEDBİRLERİN ALINMASI, ÇALIŞMA VEYA YAPILAŞMA SONRASI ETKİLENEN ALANLARIN ESKİ HALİNE GETİRİLMESİ VE BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN ÇABUK TUTMASI İÇİN ÖNLEMLER ALINMASI GEREKMEKTEDİR.

ÖZEL HÜKÜMLER

1. KARUTA AYRILMASI GEREKEN ALANLAR TEK 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 TESİSİNİ İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME RAPORUNDA BELİRTİLEN KOORDİNATLAR DIŞINDA YAPILAMAZ.
3. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA DAYALI ÜRETİM TESİSİ (GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ) ALANI 0.66 ae/m² EMSAL İLE SADECE OLUP BU ALANLARDA AZAMİ KOZİLLARI 0.45 YENÇOK=6.50METRE.
4. GÜNEŞ ENERJİSİ PANELLERİ MONTAJ VE DONLAMA TİSİSİ YAPISI, ÇİPSİ BOYU VE DERİNLİĞİ SERBEST OLARAK YAZIYET 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 KURULUŞLAR İLE İRTİBATA GEÇİLECEK VE GEREKLİ İZİNLER ALINACAKTIR.
7. PROJE AŞAMASINDA; ARKEOLOJİK, JEOLOJİK VE JEOTEKNİK ETÜT RAPORUNDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULMASI ZORUNLU OLUP ZEMİN ETÜDÜ YERİNE KULLANILMAZ. YAPILACAK YAPILARA LABORATUVAR DENEYLERİNE DAYALI SONDAJLI ZEMİN ETÜDÜ UYGUN GÖRÜLMEDİR VE GEREKLİ MÜHENDİSLİK ÖNLEMLERİ ALINMADAN UYGULAMAYA GEÇİLEMEZ.
8. T.C. ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN 26.01.2023 TARİHİNDE ONAYLANAN "GAZİANTEP İLİ, NURDAĞI İLÇESİ, KARABURÇLU MAHALLESİ, 134 ADA 1 NOLU PARSEL ALANI, AİT İMAR PLANINA ESAS JEOLOJİK VE JEOTEKNİK ETÜT RAPORUNUN SONUÇ VE ÖNERİLERİ:
8.1. Bu çalışma Gaziantep İli, Nurdağı İlçesi, Karaburçlu mahallesi sınırları içerisinde kalan, 1 adet 1/1000 ölçekli N37-D-14-B-2-C paftasında yaklaşık 3.65 hektarlık alan için hazırlanan imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporu ile inceleme alanının yerleşime uygunluk durumunun değerlendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır.
8.2. Çalışma alanı; Gaziantep İli, Nurdağı İlçesi, Karaburçlu mahallesi sınırları içerisinde olup, E:1863928-I:15.99-2929Z sayılı yaramızda; Karaburçlu Mahallesi 134 ada 1 parselde bulunan 3.65 ha olan 1/25.000 Ölçekli Nurdağı İlçesi Plandaki "Tarım Alanında" kalmaktadır. Söz konusu yeri ÖA-5 ve sınırlanmıştır. İnceleme alanı 1/100 000 Ölçekli Çevre Düzeni Planında "Çeşme-Meta Alanına" denk gelmektedir. İnceleme sahası yaramızda yapı bulunmamaktadır. Gaziantep Büyükşehir Belediye Başkanlığının 27.10.2022 tarih ve E-78439288-113.99-129292 sayılı yaramızda, Karaburçlu Mahallesinde bulunan 134 ada 1 parselde kayıtlı 3.63 ha alanda herhangi bir jeolojik ve jeoteknik etüt çalışması bulunmamaktadır.
8.3. İnceleme alanında daha önceden yerbilimsel etüt çalışması yapılmamıştır. Gaziantep Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'nce 30.11.2022 tarih ve E-60454-622-02-434014 sayılı yazı ile söz konusu alanda herhangi bir afet maruz bölge kararı bulunmadığı bildirilmiştir.
8.4. Proje alanında, arazi ve sondaj çalışmaları kapsamında; derinlikleri 10.00 metre olan 3 adet olmak toplam derinliği 30 metre olan, jeolojik-jeoteknik sondaj kuyusu açılmıştır. Zeminin fiziksel ve teknik parametrelerini belirleyebilmek amacıyla kazı numuneleri alınmıştır. Sondaj kuyusu çalışma alanı civarındaki zemin-ünsürün parametrelerinin belirlenmesi ve teknik kolaylıkları ile deprem yönetmeliklerine göre zemin sınıflarını belirleyebilmek için; 1 profil MASW ölçümü kırılma, 1 profil boyunca sismiklerine ve 1 sadeleşik Mikrotremör çalışmaları yapılmıştır.
8.5. İnceleme alanı ve çevresi dik eğimlidir. Eğim durumu incelenmek için haritası yapılmış olup, arazinin genelinde eğim durumu % 0-10 arasında değişmektedir.
8.6. Sondaj çalışmaları sırasında; sondaj seviyesine sondajlanmış; SK1 ve SK3 nolu sondajlarda 7.00-9.00 metreler arasında, SK2 nolu sondajda ise 6.00-7.00 metreler arasında gözlenen kahverengimsi-siyahlı, sıkılı, killi, ve çakıllı bloklu yamaç molozuna ait birimler gözlenmiştir. Bu birimler altında gözlenen 7.00-9.00 metre derinlikten itibaren beyazımsı-boz renkli ayrışmış dolomitik kireçtaşı kütlesine geçilmektedir.
8.7. Çalışma alanı ile yapılan 1 profil boyunca MASW sismik Kırılma, 1 adetsiz Mikrotremör ölçü, 1 profil boyunca Elektrik Özdirenç Sismik tomografi çalışması sonucu hesaplanan parametreler tablolar şeklinde verilmiştir.

Ç.N	Vp (m/sn)	Vsincmi	S.Sınıf	Vp/Vs	Rf (MPa)	V.	Gmax (MPa)	Ed (MPa)	K.Değ(mm)	Yo/M (mm)	Litoloji	Birim
1	1149	671	Z	1.66	1.43	0.35	6260	20409	127.17	0.01	Seçmentsiz dolgusu	Dolgu
2	3110	1817	B	1.79	5.10	0.27	24972	38111	37963		Kalk taşlı, ak.-bl.Mermer	Yamaç
3											Kalk taşlı	

P ve S hızları ile hesaplanan parametreler

M No	Penacere Sayısı	Frekans (Hz)	Ts (SİSTİ)	Ao	Ta	Tb
M-1	89	6.37	0.15	1.22	0.10	0.23

Mikrotremör ölçümlerinden elde edilen parametreler

NOKTA	Koordinatlar		Katmanı	Zemin Cinsi	H(m)	Özdirenç
	Y	X				
DES-1	561643.8703	4112242.9540	1	Doğgu-Yamaç Molozu	7.20	28.4
			2	Dolomitik Kireçtaşı	6.67	226
			3	Dolomitik Kireçtaşı		10.268

Rezistivite ölçümlerinden elde edilen parametreler

8.8. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarında alınan zeminin; 7.00-9.00 metreler arasında, SK2 nolu sondajda ise 6.00-7.00 metreler arasında gözlenen kahverengimsi-siyahlı, sıkılı, killi, ve çakıllı bloklu yamaç molozuna ait birimler gözlenmiştir. Bu birimler altında gözlenen 7.00-9.00 metre derinlikten itibaren beyazımsı-boz renkli ayrışmış dolomitik kireçtaşı kütlesine geçilmektedir.
8.9.
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 zemindeki yapılan sondaj ve jeofizik çalışmalar neticesinde; inceleme alanındaki Doğgu birimlerini yapılan litoloji Kırıntılı kayalardan oluşan yamaç molozu (Qdy) değerleri 677 ohm/ (K") zemin sınıfı Yamaç Molozunu ait çakıllı ve bloklu birimlerde yapılan litolojik Kireçtaşı çalışmalardan elde edilen S Dalga hızı (Vs12) değerleri 844 m/sn olduğundan elde "ZD" zemin sınıfı, Kireçtaşı birimlerinin S Dalga hızı (Vs12) değerleri 1149 m/sn olduğundan elde "ZB" zemin sınıfı olarak yorumlanmıştır.
8.11. Çalışma alanı ile yapılan 1 profil boyunca MASW sismik Kırılma, 1 adetsiz Mikrotremör ölçü, 1 profil boyunca Elektrik Özdirenç Sismik tomografi çalışması sonucu hesaplanan parametreler neticesinde alan etkileşebilmeyek jeolojik tehlike ve riskler ile yerel zeminlerin sağlamlıklık özellikleri irdelenmiştir, yerleşime uygunluk değerlendirmeleri yapılmıştır. İnceleme alanının jeolojik yapısını; SK1 ve SK3 nolu sondajlarda 7.00-9.00 metreler arasında, SK2 nolu sondajda ise 6.00-7.00 metreler arasında gözlenen kahverengimsi-siyahlı, sıkılı, killi, ve çakıllı bloklu yamaç molozuna ait birimler gözlenmiştir. İnceleme alanının genelinde 7.00-9.00 metre derinlikten itibaren beyazımsı-boz renkli ayrışmış dolomitik kireçtaşı, kireçtaşı tabakası gözlenmektedir.
8.12. İnceleme alanında yapılan sondaj çalışmalarında alınan zeminin;
İnceleme alanında açılan jeofizikçi sondaj kuyularında yeraltı suyuna rastlanılmamıştır.
İnceleme alanında yapılan arazi gözlemleri, jeolojik-jeoteknik çalışmalar sonucu yapılan değerlendirmeler sonucu, inceleme alanı yerleşime uygunluk açısından iki kategoride değerlendirilmiştir.
Önlemli Alan 5.2 (ÖA-5.2): Dolgu Alanlar
Bu alanlar; Yamaç molozu ile kaplı olmakla değişiği, yerelleşmeyenin olmadığı, serpantin parçalarından oluşan derinliği 7.00 metreden azasında değişen dolgun tabakasının gözlendiği alanlardır. Bu alanlar dolgu kalınlığının fazla olması nedeniyle "Önlemli Alan-5.2 (Dolgu, Ghatlar) olarak değerlendirilmiştir.
İnceleme alanında yapılacak inşaat öncesi zeminin gevşeme özellikleri aşağıda belirtilmiştir.
Parsel bina hattında yapılacak zemin etüdlerinde dolgu kalınlığı ve yayılımı belirlenmeli bu bina kalıtımalı veya yapı temelleri bu dolgu tabakasının altındaki sağlam kaya birimine oturtulmalıdır. Bu alanlarda yapılacak yapılarda temel tipi mutlaka kazıklı olmalıdır.
Yüzey ve yeki sudan temele oluşmasına engelleyecek drenaj sistemleri uygulanmalıdır.
Zemin ve temel etüdlerinde yapı yüklerinin taşıtılmasıdır yapıyı dolgu altındaki jeolojik servisyelere mühendislik özellikleri (sıkışma, taşıma vb.) ile dolgu kalınlığı ve yayılımı irdelenmeli ve oluşacak olan önlemler belirlenmelidir.
Zemin ve temel etüt çalışmalarında yapılacak kazılar planlanacak yapı yüklerini ve dış yükleri hesap edilerek stabilite analizleri yapılmalı, dolgu altındaki jeolojik servisyelere mühendislik özellikleri irdelenmelidir.
Dolgu altındaki kaya/gevşek yapılacak olması durumunda mevcut kazı sonucu açılan şevler açılan bankelamanın, uygun eğimlendirilmesi, drenaj yapılarıyla desteklenmelidir.
Bir türlü kazı öncesi yol, alt yapı ve konuta parsel güvenliğini sağlayacak stabilite problemlerine karşı gerekli önlemler mutlaka alınmalıdır.
Yapı temelleri farklı binalar üzerine oturtulamamalıdır.
Parsel kazı zemin etüdlerinde temel tipi ve temel derinliği belirlenecek yapı yüklerinin taşıtılacağı servisyelere ait mühendislik özellikleri (sıkışma, taşıma vb.) irdelenmelidir.
İnceleme alanında planlama öncesi İMİ'den görüş alınmalıdır.
Afet Ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca hazırlanan ve 18.03.2018 tarih ve 30364 mükerrer sayılı resmi gazetede yayımlanan "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği" ne uyulmalıdır.
Bu alanlar 1/1000 ölçekli zoylama uygunluk paftalarında "ÖA - 5.2" simgesi ile gösterilmiştir.
Yençok Alanı (UA-2): Bu alanlar; Yamaç molozu ile kaplı olmakla değişiği ve jeolojisinin Yamaç Molozunu ait killi ve çakıllı bloklar ve Karadağ Kireçtaşlarına ait dolomitik kireçtaşlarının oluşturduğu alanlardır. Yapı temellerinin kaya ortamlara sağlam servisyelerine oturtulması halinde mühendislik sorunsuz karşılaşılmayacağı kanaatine varılığından bu alan zoylama uygun olarak değerlendirilmiş ve 1/1000 ölçekli zoylama uygunluk haritalarında "UA-2" simgesiyle gösterilmiştir. Bu alanlarda,
Yapı temelleri sağlam kaya birimine oturtulmalıdır.
Yapı kazıları mutlaka uzman bir jeoteknik mühendisi tarafından denetlenmelidir.
Yüzey ve eğimi yapı temellerine oturacağı sağlamadan kazı işlemi yapılmamalıdır.
Zemin ve temel etüdlerinde yapı yüklerinin taşıtılacağı servisyelere ait mühendislik parametreleri (sıkışma, taşıma vb.) irdelenmelidir.
Afet Ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca hazırlanan ve 18.03.2018 tarih ve 30364 mükerrer sayılı resmi gazetede yayımlanan "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği" ne uyulmalıdır.
Bu alanlar 1/1000 ölçekli zoylama uygunluk paftalarında "UA-2" simgesi ile gösterilmiştir.
8.12. Rapor içerisinde yapılan bosaşılama ve analizler inceleme alanının genel karakterlerini özellikleriyle yansıtmakta olup parsel bazlı zemin etüdlerinde yeniden irdelenmelidir.
8.13. Gaziantep İli Nurdağı İlçesine bağlı, Karaburçlu mahallesi sınırları içerisinde 1/1000 ölçekli N37-D-14-B-2-C paftalarında 3.65 hektarlık alan için imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporu hazırlanmıştır. Rapor, mevcut etüt raporu yerine bağlı şekilde kullanılmalıdır.

9. BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
10. BELİTMEYE AİT ARAÇ VE EKİPMAN PARKI ALAN İÇERİSİNDE KARŞILANACAKTIR.
11. PLANDA BELİRTİLEN KULLANIM ALANLARININ KULLANIM AMACI DIŞINDA HİÇBİR TESİS YAPILAMAZ. YAPILACAK TESİSLER AMACI DIŞINDA KULLANILAMAZ.
12. GAZİANTEP VALİLİĞİ İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜNÜN E-39613126-000-4866442 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
13. GAZİANTEP VALİLİĞİ İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜNÜN E-27605112-230.04.02-9778023 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN 7482 SAYILI KANUNU 13. MADDESİNİN UYRGUSUNDA VE UYGULAMA YÖNETMELİĞİNİN 12/1 MADDESİNDE YER ALAN "MUTLAK TARIM ARAZİLERİ, ÖZEL ÜRÜN ARAZİLERİ, DİKİLİ TARIM ARAZİLERİ İLE SULU TARIM ARAZİLERİNİN TARIM DIŞI AMAÇLARLA KULLANILMASINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR" HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR.
14. PLANLAMA ALANINDA, GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 05.12.2022 TARİH VE 71557867-732.99-E.2022-1760/643 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN "KURUM GÖRÜŞÜ İSTİNEYEN ALAN İÇERİSİNDE KALAN DERELERİN SAĞINDA VE SOLUNDA 15 M OLACAK ŞEKİLDE TAŞKIN KORUMA BANDININ (YEŞİL ALAN) BIRAKILMASI, DERE YATAĞINDA HİÇBİR ŞEKİLDE DOLGU YAPILMAMASI, DERE YATAĞINDA YAPILACAK YAZMORİYOL HAFLARININ, BARİML OVARDIM VE YENİLİK ÇALIŞMALARININ YAPILABİLMESİ İÇİN GİZİRGİLİ BOYUNCA İŞLETME ARAÇLARININ GİRİŞİBİLECEĞİ GENİŞLİKTE (MİNİMUM 5 M) SERVİS YOLLARININ OLUŞTURULMASI İMAR PLANLARINDA OLUŞTURULACAK YOLLARIN KİRMİZI KOTLARI BELİRLENİRKEN, YUZEYSEL YAĞMURSUYU AKIŞINI SAĞLAYACAK ŞEKİLDE AKAZİNİN TOPOGRAFYASINA UYGUN OLARAK OLUŞTURULMASI, 04.09.2006 TARİH VE 26284 SAYILI DERİ YATAKLARI VE TAŞKINLAR KONULU BAŞBAKANLIK GENELGESİ HÜKÜMLERİNE UYULMASI, 26284 SAYILI DERİ YATAKLARI VE TAŞKINLAR KONULU BAŞBAKANLIK GENELGESİNİN 3/A MADDESİ GEREĞİNCE DERİ YATAKLARINDA, DOĞAL AKAŞ GÜZERGAHLARINDA GÖMÜ YÜZEYSEL SULARIN TOPLANARAK AKIŞA KAVUŞTUĞU KÜÇÜK YAZE TABANLARINDA (DOĞAL AKAŞ GÜZERGAHLARI) EN AZ 15 M GENİŞLİĞİNDE YOL VEYA YEŞİL ALAN BIRAKILMASI" KOŞULUNA UYULACAKTIR.
15. TOROSLAR ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.'NİN 31.10.2022 TARİHLİ VE TİA-OUT-701-2022-4668 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
16. ENERJİ ve TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN E-64429607-645.99-151176 SAYIL