

6. PLANLAMA KARARLARI

Rüzgar enerji santrali kurulması düşünülen planlama alanı, Güneydoğu Anadolu Bölgesinin batısında, Antep İli, Nurdağ İlçesi, Kartalköy mevkiinde 7935 Ha olarak lisanslanan alanda; 13 türbine ilaveten gene aynı saha içinde kurulacak olan şalt sahası ve yollar ile toplam yaklaşık **38,1 ha'lık** alanı kapsamaktadır. Bu da genel alanın % 0,48'i olmaktadır.

Rüzgar Ölçümlerine göre, bölgenin rüzgar potansiyelinin çok iyi bir durumda olduğu fizibilite raporları ile ortaya çıkarılmıştır. Rüzgar Enerji Santrallerinden üretilen enerji, Yenilenebilir Enerji Kaynağı olmasından ve çevresine en ufak bir zarar vermemesinden dolayı **4628 sayılı Elektrik Piyasası ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunlar** ile desteklenmektedir. Ülke ve Bölge Ekonomisine bir çok katkı sağlayacak olan Rüzgar Enerji Santrali tesisleri bölgeye hem Elektrik bakımından maddi avantajlar sağlayacak hem de istihdam bakımından da kronikleşmiş bir sorun olan işsizliğe, Rüzgar sektörü için kurulmuş olan yan sanayilerde ve tesislerde çözümler sunacaktır. Bu bölgede yapılacak olan bu proje ile sanayi alanına enerji ihtiyacı yönünden de bir katkı sağlanmış olacaktır. Dolayısıyla ülkemizde yapılan ve yapılacak olan rüzgar enerjisi santralleri hem enerji kaynağı hem de enerji ihtiyacı yönünden oldukça önemlidir.

Yapılacak olan rüzgar santrali 63 MW kurulu güç ile gelişmekte olan Türkiye'nin ve çevrenin mevcut dağıtım merkezlerine alternatif katkı sağlayacağı nedeniyle enerji üretiminde ayrı bir yere sahip olacaktır.

Rüzgar enerjisi yenilenebilir ve temiz bir enerji üretimini beraberinde getirmektedir. Rüzgar türbinlerinin Ülkemizde yeni yeni gündeme gelmesi sebebi ile türbinlerin teknik özellikleri, uygulama örnekleri ve yararları konularında aydınlatıcı bilgiler üst kısımda geniş olarak verilmiştir. Diğer enerji kaynaklarına dayalı olarak üretilen elektrik santralleri ile mukayese edilerek bakıldığında, rüzgar santrallerinin çevresine verebileceği zarar en az seviyede olacağı görülecektir. Toprak altında yer alacak olan temel yapıları ve toprak üstünde kurulacak olan 10 m. Çaplı 2 kule ile dağıtım merkezi göz önüne alındığında, 0,08 ha dışında tüm alan eskisi gibi kullanılabilir.

Yapılan Planlama çalışması, planın kapsadığı arazinin fiziksel özellikleri, mevcut kadastral durumu, toprak kullanımı ve rüzgarın yönü, gücü, verimliliği vb. daha birçok kriter dikkate alınarak gerçekleştirilmiştir.

Planlama alanında her biri **5 MW'lık 12 adet Gamesa G128** ve 1 adet 3 MW'lık Nordex N117 olmak üzere toplam **63 MW kurulu güce ulaşılmıştır. Rüzgar Enerjisi Üreten Türbin;** hakim rüzgar yönü ve rüzgardan maksimum düzeyde yararlanabilecek şekilde alanda konumlandırılmıştır. Söz konusu türbinler 5 metrelik yarıçapa sahip kuleler ile toplam yaklaşık 1020,50 m²'lik alanı kaplamaktadır.

Yerleşimlerden de görüleceği üzere az sayıda türbin ile bir dağıtım merkezi sahası yer almaktadır.

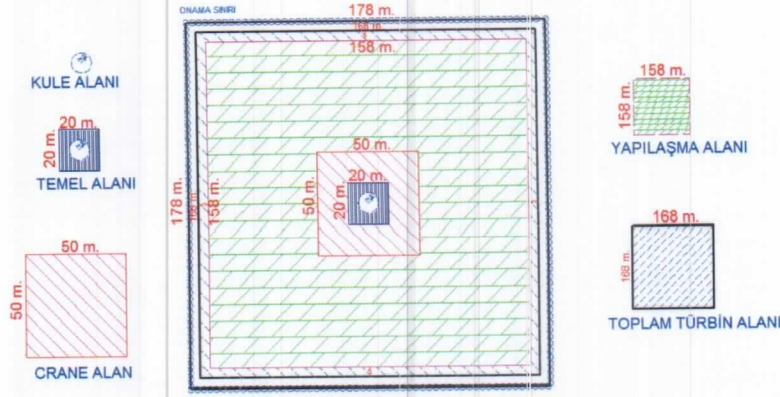
Her bir türbin altında jeolojik raporlarına dayalı olarak (burada yaklaşık 20X20 m = 400 m.2) uygun boyut ve gerekli (yaklaşık 2-2,5 m) yükseklikteki mütemadi beton temel ile ayrıca gerekirse Fore kazık sistemiyle araziye oturtulacaktır.

Bu alana 15,5 m uzakta yer alan 50x50 m. boyutlarında (2500 m2) vinç alanı (crane alan), buna 54 m uzaklıkta yapılaşma alanı (158x158=24964 m2) ve buna 5 m uzaklıkta toplam türbin alanı (168x168=28224 m2) bırakılmış olup nihayetinde bu alana 5 m uzaklıkta plan onama bandı ile çevrelenmiştir.

Yerden **30-40 metre** yükseklikte dönecek olan kanatlar, aşağıda eskiden yapılmakta olan şeylerin devamına etki etmeyecektir.

Bu alanlar ayrıca Rüzgar Enerji Santrali Üretim Merkezleri olarak planlandıklarından **RES** (Rüzgar Enerji Santrali) alanının ve yakın çevresinde herhangi bir yapıya izin verilmeyecektir. Bu teknik gerekçeyle de özellikle **orman ve mera** alanlar bir kez daha koruma altına alınmaktadır.

Bir türbin alan ve çevresindeki diğer alanları betimler çizimlere **Şekil 2** de yer verilmiştir.



Şekil 2: Türbin Alanı ve Çevresi

Sağlık Koruma Bantları dışında yakın alanlarda da yapı yasağı uygulanacaktır. Bu bağlamda her bir türbin (lisansta tanınan 300 m lik alan ile) 28,3 Ha'lık bir alanı etkisi altına almaktadır. Yukarıda da değinildiği üzere, rüzgar türbinlerinin yapısal özelliklerine bakıldığı zaman türbin pervanesinin yere olan yüksekliği **30-40 metredir**. Dünyadaki örneklerine bakıldığı zamanda türbinlerin altında her türlü sosyal aktivitelerin yapılabilirdiği görülmektedir (**Bkz. Fotoğraflar**). Bu sebeplerden türbinlerin oturduğu alanlarda bugünkü arazi kullanımı ne ise aynı kullanıma devam edilebilecektir.



Türbinler arası hareketin sağlanması ve teknik hizmetlerin rahat bir şekilde yapılabilmesi için arazi durumu da göz önüne alınarak türbinler arası **10 metre genişlikli servis yolları, mevcut kadastral yollardan da yararlanılmak üzere planlanmıştır**. Kadastral yolların kenarında kalan santral alanları için her hangi bir imar yolu düşünülmemiş, mevcut durum korunmuştur. Kadastral yolların bulunmadığı alanlarda planlanmış olan yollar santral alanlarına hizmet verecek şekilde arazi topografyası da dikkate alınarak planlanmışlardır. Yeni planlanmış olan bu yollar Santral (RES) alanlarına hizmet verebilecek şekilde tasarlanarak mevcut kadastral yollara bağlanmışlardır.

Alandaki enerjinin aktarımını ve türbinlerin çalışmasını sağlayacak olan türbinler-arası Enerji Nakil Hatları her bir türbin alanından geçecek şekilde Trafo Merkezi görevini üstlenecek olan planda yeri belirtilmiş olan Şalt Sahasına ulaşacaklardır. Enerji nakil hatları alışılmışın dışında yerüstünden değil, yerin **100-60 cm** altında olacak şekilde de planlanmaktadır. Bu husus inşaat aşamasında konusu gereği bölge TİAŞ/TEDAŞ yetkililerince değerlendirilecektir. İleride Enerji Nakil Hatlarının geçtiği güzergâhlarda oluşabilecek yapılaşmalar nedeniyle, güzergâhlar merkez kabul edilerek sağlıklı 1'er metrelik Enerji Nakil Hattı Koruma bantları planlanmıştır. Bu alanlarda gerekli izin alınmadan herhangi bir kazıya izin verilmeyecektir. Şalt sahası planlanırken proje için optimum yer seçilmeye çalışılmıştır. Planlanan şalt sahası **9900 m²'lik** (90x110 m.) bir alanı kaplamaktadır.

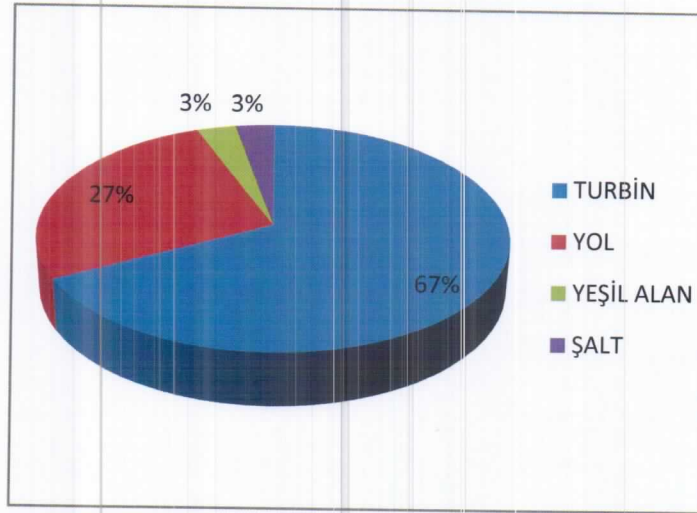
Çalışma alanında planlanmış olan 13 adet rüzgar türbininden yıllık toplam 157 720 800 kwh/yıl tahmini ortalama enerji üretimi sağlanacaktır. Yapılacak bu tesisin hem yenilenebilir bir şekilde enerji üretmesi ve çevresi için hiçbir olumsuz zarar getirmemesi hem de yukarıdaki yıllık üreteceği elektrik miktarına bakıldığında yaklaşık 32 000 konutun yani yaklaşık 130 000 kişinin yıllık enerji ihtiyacını karşılayacak olan bu tür tesisin çevresi için alternatif bir kaynak olarak önemli bir yatırım olduğu görülmektedir.

Toplam planlanan alan ve planlama alanının kullanım türlerine göre alan dağılımları **Tablo-2'**de verilmiştir.

Tablo 2. Alan Dağılımları

KARTALDAĞI RES PROJESİ ALAN DAĞILIMI							
	TURBİN ALANI (M2)	YOL		ŞALT SAHASI (M2)	PASİF YEŞİL ALAN (M2)	TOPLAM PLANLAMA ALAN M2/HA	
		KM	ALAN/M2			YOL HARİÇ	YOL İLE BİRLİKTE
GAZİANTEP/NURDAĞI-ISLAHİYE	254298	10,4	104190	9901	12810	277009/27,7	381199/38,1

Proje alanının, %67'si türbin, %27'si taşıt yolu, %3'ü pasif yeşil alan ve %3'ü de şalt sahası olarak planlanmıştır.



Grafik 5 – Planlama Sonrası Proje Alanının Arazi Kullanımı

Tüm bu olumlu yönler göz önüne alındığında, bölge yatırımcılar açısından cazip ve yatırıma açık, istihdam sağlamak bakımından da avantajlı bir konuma gelecektir. Ülke ve bölge çıkarları gözetildiğinde, Ülkemizin enerji ihtiyacına ve kaynaklarına bakıldığında yapılan bu planlama çalışmasının yararlılığı ortaya çıkacaktır. Yerinde yapılan çalışmalar sonucunda çalışma alanı incelendiğinde planlama kriterleri açısından herhangi sakınca görülmeyerek İmar Planı yapılmıştır.

Not:

- Yol toplamı yaklaşık 10419 m. dir
- Türbinler arası kanal En: 1.5 m., toplam boy : 10 436 m., derinlik: 1m.

Kullanılacak türbinler çevrenin doğal görüntüsüne entegre olabilecek, estetik görünüşte dizaynı yapılmış kanat, gövde ve kuleden oluşmaktadır. Kartaldağ RES Rüzgar Santrali'ne en yakın yerleşim birimleri yaklaşık 700 metre uzaklıkta bulunduğundan gerek inşaat, gerekse işletme aşamasında insan sağlığına etki edebilecek gürültü meydana gelmeyecektir. Tesis yeri kuşların yoğun bulunduğu ve kuş göç yollarının bulunduğu bir alan değildir. Türbinler mümkün olduğunca kullanım alanları kenarlarına

yerleştirilmeye çalışılmıştır. Bu sayede tarım ve hayvancılık uğraşlarını engelleme en az seviyede tutulacaktır.

İnşaat ve işletme esnasında evsel nitelikli katı atıklar, atığın cinsine göre ayrı poşetlerde toplanarak, haftada bir olmak üzere araçlarla Pamukova Belediyesi temizlik işlerine verilecektir. Böylelikle atık yönetimi sağlanacaktır.

Kartaldağ RES Rüzgar Santralı Projesi 10.5.2005 tarihinde kabul edilen 5346 sayılı “**Yenilebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun**” amaçlarına hizmet edecek bir projedir ve bu Kanun çerçevesinde teşvik edilecektir.

Tüm bu olumlu yönler göz önüne alındığında, bölge yatırımcılar açısından cazip ve yatırıma açık, istihdam sağlamak bakımından da avantajlı bir konuma gelecektir. Ülke ve bölge çıkarları gözetildiğinde, Ülkemizin enerji ihtiyacına ve kaynaklarına bakıldığında yapılan bu planlama çalışmasının yararlılığı ortaya çıkacaktır. Yerinde yapılan çalışmalar sonucunda çalışma alanı incelendiğinde planlama kriterleri açısından herhangi sakınca görülmeyerek İmar Planı yapılmıştır.

7.1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI PLAN NOTLARI

GENEL HÜKÜMLER:

- 3194 SAYILI İMAR KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.
- TÜRBİN ALANLARI İLE BAĞLANTI YOLLARINDAN OLUŞAN KARTALDAĞI RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ TESİSİNİN ÇEVRESİNDE, BAŞKA BİR RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ YAPILMASI DURUMUNDA, YENİ TESİSE İLİŞKİN İMAR PLANI HAZIRLANMASI AŞAMASINDA, MEVCUT TESİSE OLAN YAKLAŞMA MESAFESİ KONUSUNDA ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURULU'NUN GÖRÜŞÜ ALINACAKTIR.
- PLANLANAN ALANDA TESİS EDİLECEK ELEKTRİK, SU, KANALİZASYON, HABERLEŞME TESİSİ VB. TEKNİK ALTYAPI TESİSLERİNE AİT PROJELER İLGİLİ KAMU KURULUŞLARININ ARADIĞI STANDARTLARA UYGUN OLARAK YAPILIP ONAYLANMADAN İNŞAAT RUHSATI VERİLEMEZ.
- 2872 SAYILI ÇEVRE KANUNU VE BU KANUNA DAYALI OLARAK ÇIKARILAN YÖNETMELİKLERİN İLGİLİ HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.
- 2863 SAYILI KÜLTÜR VE TABİAT VARLIKLARINI KORUMA KANUNU HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR. BU KANUNUN 4. MADDESİ UYARINCA; ALANDA YAPILACAK FAALİYETLER ESNASINDA HERHANGİ BİR KÜLTÜR VARLIĞINA RASTLANILMASI DURUMUNDA, FAALİYETLERİN DERHAL DURDURULMASI VE DURUMUN EN YAKIN MÜLKİ AMİRLİĞE VEYA İLGİLİ MÜZE MÜDÜRLÜĞÜNE BİLDİRİLMESİ ZORUNLUDUR.
- 5403 SAYILI TOPRAK KORUMA VE ARAZİ KULLANIMI KANUNU GEREĞİNCE, ÇEVREDEKİ TARIMSAL FAALİYETLERE ZARAR VERİLMESİNİ ÖNLEYİCİ TEDBİRLER ALINACAKTIR.
- PLANLAMA ALANI İÇERİSİNDE YAPILACAK TESİSLERDE “BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK” HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR.
- “AFET BÖLGELERİNDE YAPILACAK YAPILAR HAKKINDA YÖNETMELİK” VE “DEPREM BÖLGELERİNDE YAPILACAK BİNALAR HAKKINDA YÖNETMELİK” HÜKÜMLERİNE UYULACAKTIR.
- “SİĞİNAK YÖNETMELİĞİ” VE “OTOPARK YÖNETMELİĞİ” HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.
- 2918 SAYILI TRAFİK KANUNU VE İLGİLİ YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNE UYULMASI ZORUNLUDUR.

ÖZEL HÜKÜMLER

- RÜZGAR ENERJİ SANTRALİ TESİSİNE AİT SİSTEM BAĞLANTI ANTLAŞMASINA İLİŞKİN ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI'NIN ONAYI ALINMADAN İNŞAAT UYGULAMASINA GEÇİLEMEZ.
- KADASTRAL YOLA BAĞLANTI YAPILMADAN UYGULAMAYA GEÇİLEMEZ.
- TÜRBİN ALANI VE YOLLAR, AĞAÇLARI KORUYACAK ŞEKİLDE DÜZENLENECEKTİR.
- ENERJİ NAKİL HATLARINDA, 1 M. PARALELİNDE MESKEN VE İNSAN İKAMETİNE MAHSUS YAPILAŞMA OLMAYACAKTIR.
- YOL YAPIM AŞAMASINDA UYGUN NAKLİYE KOŞULLARINI OLUŞTURABİLMEK (YAKLAŞIK 60 M UZUNLUĞUNDA TIRLAR) VE ORMAN KESİN İZİNLERİNİN ONAYLI İMARA UYGUN OLMASI İÇİN İLGİLİ ORMAN KANUN VE YÖNETMELİKLERİ UYARINCA, ŞEVLER VE GENİŞLETİLEN KURPLAR ONAMA SINIR İÇİNDE BIRAKILMIŞ VE BU ALANLAR PASİF YEŞİL ALAN OLARAK GÖSTERİLMİŞTİR.
- 63 MW GÜCÜNDE KURULACAK RÜZGÂR ENERJİ SANTRALİ ALANINDA TESİSİN KURULU GÜCÜ DEĞİŞTİRİLDİĞİ TAKDİRDE, 2872 SAYILI ÇEVRE KANUNU VE BU KANUNA İSTİNADEN ÇIKARTILAN YÖNETMELİK VE YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİKLERİ VE MİR'İ MEVZUAT ÇERÇEVESİNDE DİĞER İZİNLER ALINACAKTIR.
- BU PLANDA GAZİANTEP İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KALAN PLANLAMAYA KONU ALANLAR İÇİN GAZİANTEP İLİ 1/100.000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI VE PLAN HÜKÜMLERİ GEÇERLİDİR.
- ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, MEKANSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 09.03.2014 TARİH VE 3565 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HÜKÜMLERE UYULACAKTIR.
- PLANLAMA ALANINDA DEVLETİN HÜKÜM VE TASARRUFU ALTINDAKİ VE ÖZEL MÜLKİYETE KONU ALANLARA İLİŞKİN KESİN İZİN, TAHSİS VE KAMULAŞTIRMA VB. İŞLEMLERİ TAMAMLANMADAN UYGULAMAYA GEÇİLEMEZ.
- ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, TABİAT VARLIKLARINI KORUMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 05.02.2014 TARİH VE 15335 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
- ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI, XV. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 04.04.2014 TARİH VE 74089 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
- GAZİANTEP İL ÖZEL İDARESİ ALTYAPI HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI'NIN 27.01.2014 TARİH VE 376 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLMİŞ OLAN KULLANILACAK YOLLARLA İLGİLİ AŞIRI TONAJ VB. NEDENLERLE YOL SATHINDA DOĞABİLECEK BOZUKLUKLARDAN İLGİLİ FİRMA SORUMLU OLACAKTIR.
- ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI, DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 08.07.2014 TARİH 141894 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.
- PLANDA 10M OLARAK ÇİZİLEN YOLLAR UYGULAMADA ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI, DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 08.07.2014 TARİH VE 141894 SAYILI YAZISINA UYGUN OLARAK,ŞEVLER HARİÇ 6M OLARAK DÜZENLENECEKTİR.
- DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, İNŞAAT VE EMLAK DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NIN 10.02.2014 TARİH VE 12329 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN İMAR PLANINA AİT PROJEDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASI DURUMUNDA KURULUŞUMUZUN GÖRÜŞLERİNİN TEKRAR ALINMASI VE PLAN HAKKINDA 2920 SAYILI TÜRK SİVİL HAVACILIK KANUNUNUN 47.MADDESİ GEREĞİNCE SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE KANUNUN ZORUNLU GÖRDÜĞÜ DİĞER KAMU KURUM VE GÖRÜŞLERİNİN TARAFIMIZCA TEKRAR ALINMASI HUSUSUNA UYULACAKTIR.
- GAZİANTEP VALİLİĞİ ÇEVRE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN 13.02.2014 TARİH VE 00669 SAYILI YAZISINDA YER ALAN "BU YÖNETMELİĞE TABİ PROJELER İÇİN 'ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ OLUMLU' KARARI VEYA 'ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ GEREKLİ DEĞİLDİR' KARARI ALINMADIKÇA BU PROJELERE HİÇ BİR TEŞVİK,ONAY,İZİN YAPI VE KULLANIM

Cy

RUHSATI VERİLEMEZ,PROJE İÇİN YATIRIMA BAŞLANAMAZ VE İHALE EDİLEMEZ.” HÜKMÜ GEREĞİNCE SÖZKONUSU PROJÉYE ÇED YÖNETMELİĞİ GEREĞİ YÜKÜMLÜLÜKLERİNİ YERİNE GETİRMEĞEN İMARPLAN İZİNİ VERİLMEMESİ HUSUSUNA UYULACAKTIR.

- **ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI YENİLENEBİLİR ENERJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ’NÜN 15.05.2014 TARİH VE 942 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.**
- **NURDAĞI KAYMAKAMLIĞI’NIN (MAL MÜDÜRLÜĞÜ) 06.03.2014 TARİH VE 119 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.**
- **GAZİANTEP VALİLİĞİ’NİN (İL GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ) 09.04.2014 TARİH VE 01361 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.**
- **TOROSLAR ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.’NİN 11.03.2014 TARİH VE 2521 SAYILI YAZISINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.**
- **GAZİANTEP ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN 28.09.2011 TARİHİNDE ÖNAYLANAN İMAR PLANINA ESAS JEOLÖJİK-JEOTEKNİK ETÜT RAPORUNDA BELİRTİLEN HUSUSLARA UYULACAKTIR.**
- **ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI (DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ) TARAFINDAN UYGUN BULUNAN KARTALDAĞI RES ORNİTOLOJİK VE EKOLOJİK DEĞERLENDİRME RAPORUNDA BELİRTİLEN TÜM TAAHHÜTLERE UYULACAKTIR.**
- **PLAN VE PLAN NOTLARINDA AÇIKLANMAYAN HUSUSLARDA İLGİLİ KANUN MEVZUAT VE YÖNETMELİK HÜKÜMLERİ GEÇERLİDİR.**

**CY ŞEHİRCİLİK, MİMARLIK
DANIŞMANLIK**

CENGİZ İBRAHİM YAKUT

MİMAR

Dij.No: 001129 Oda Sic. No: 6037

Oran Mh. Atatürk St. Ö.Müntaz Tambi Sk. Plancılar Apt. No:5/9 Çankaya

Tel - Fax: (0312) 490 42 13 Gsm: 0 535 304 66 08 - ANKARA

Seğmenler V. D. T. C. No: 150310/8122

