

Teknik Olmayan Özet



SARDEM RES

SARDEM Rüzgar Enerji Santrali;
AKFEN Yenilenebilir Enerji Projesi
kapsamında OSMANİYE mevkiinde
hayata geçirilen bir projedir!

İçindekiler

1. Giriş.....	4
1.1 Bu Özetin Amacı.....	4
1.2 Yenilenebilir Enerji.....	4
1.3 Neden Yenilenebilir Enerji.....	4
1.4 Rüzgardaki Enerjiyi Nasıl Kullanırız.....	5
1.5 SAR-DEM Projesi Nedir.....	5
1.6 İmbat Enerji Kimdir.....	6
1.7 SAR-DEM Projesi Nerede.....	6
1.8 Projenin Amacı Nedir.....	9
1.9 Osmaniye'de Rüzgâr Enerjisinin Durumu Nedir.....	10
2. Projeye Ait Detaylı Bilgiler.....	11
2.1 SAR-DEM Projesi'nde Hangi Standartlar Kullanılacak.....	11
2.2 Projenin Tarihi ve Mevcut Durumu Nedir.....	11
2.3 SAR-DEM Projesinin potansiyel etkileri.....	12
2.4 Çevresel ve Sosyal Etkileri Çalışmak İçin Neler Yapıldı.....	12
2.5 İMBAT Enerji Kuş Göç Yolları Hakkında Ne Öğrendi.....	13
2.6 SAR-DEM Projesi'nin Potansiyel Olumlu Etkileri Nelerdir ve Nasıl Güçlendirilebilir.....	13
2.7 Projenin Potansiyel Olumsuz Etkileri Nelerdir ve Etki Azaltma Önlemleri Nelerdir.....	14
2.8 Kuşlar Nasıl Korunacak.....	16
2.9 Arazi Edinimi Nasıl Gerçekleşecek.....	16
2.10 Projede Kaç Personel İstihdam Edilecek.....	16
3. İmbat Enerji Paydaşlarla Nasıl Eğitim Yapacak.....	17
4. Proje Toplum Gelişimini Nasıl Destekleyecek.....	17
5. Şikâyeti Nasıl İletebilir veya Soru Sorabilirim.....	18
EK- 1 İç/Dış Şikâyet Formu.....	19

İndeks

Resim 1 PROJE ALANINDAN RÜZGAR TÜRBİNLERİ, ENERJİ HATLARI VE ŞALT SAHASI FOTOĞRAFLARI.....	5
Resim 2 OSMANİYE İLİNİN COĞRAFİ LOKASYONU.....	6
Resim 3 PROJE YERİ (NOT: ST: SARITEPE RES TÜRBİNLERİ, DT: DEMİRCİLER RES TÜRBİNLERİ).....	7
Resim 4 ENERJİ NAKİL HATTI GÜZERGAHLARI.....	7
Resim 5 PROJENİN KARATEPE ASLANTAŞ MİLLİ PARKI'NA GÖRE KONUMU.....	8
Resim 6 AMANOS DAĞLARI KBA VE PROJE YERİ (Kaynak: http://www.dogadernegi.org/).....	9
Resim 7 TÜRKİYE RÜZGAR HARİTASI.....	10
Resim 8 PROJE YAKININDAKİ RÜZGAR SANTRALLERİ.....	10
Resim 9 ÖNERİ // ŞİKAYET // GERİ BESLEME FORMU.....	19
Tablo 1 KISALTMA TABLOSU.....	3
Tablo 2 PROJE ALANINA EN YAKIN YERLEŞİM YERLERİ.....	8

Kısaltmalar

Tablo 1 KISALTMA TABLOSU

Akfen	AKFEN Yenilenebilir Enerji
CSR	Kurumsal Sosyal Sorumluluk
EBRD	Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası
ÇED	Çevresel etki değerlendirmesi
ÇSEP	Çevresel ve Sosyal Eylem Planı
ESDD	Çevresel ve Sosyal Durum Tespiti
ÇSYS	Çevresel ve Sosyal Yönetim Sistemi
ETL	Enerji Nakil Hattı
Golder	Golder Associates Müh. Müş. Proje İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.
IFC	Uluslararası Finans Kurumu
NTS	Teknik Olmayan Özet
PdoEU	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
PIFs	Proje Tanıtım Dosyası
PR	Performans Gereksinimi
Boğa Projesi	Sarıtepe ve Demirciler Rüzgar Enerji Santrali Projeleri
PS	Performans Standardı
Eylül	Paydaş Katılım Planı
TEİAŞ	Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi
WPP	Rüzgar Enerji Santrali
Zorlu	Zorlu Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretimi A.Ş.

1. Giriş

1.1 Bu Özetin Amacı

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ve Uluslararası Finans Kurumu (IFC) standartlarına uygun olarak, Proje için yürütülen “Çevresel ve Sosyal Durum Tespiti” çalışmalarının teknik olmayan bir özeti (NTS). Bu özeti sunumu teknik olmayan kolay anlaşılır bir dille hazırlanmıştır. “SARDEM” hakkında temel bilgiler, proje ile ilgili olası çevresel ve sosyal etkiler ve Akfen Yenilenebilir® Enerji (Akfen) tarafından önerilen etki azaltma önlemlerini içermektedir. Bu özet, paydaşların sahip olabileceği soruları cevaplamayı ve onları bilgilendirmeyi amaçlamaktadır. Ayrıca, paydaş şikâyet mekanizması hakkında bilgi sunarak, paydaşlar ve Proje temsilcileri arasında iki yönlü bir iletişim hattını oluşturmayı amaçlamaktadır.

1.2 Yenilenebilir Enerji

Enerji elde etmenin birçok farklı yöntemi bulunmaktadır. Buhar için kömür yakmaktan, rüzgâr gücüne kadar çeşitli seçeneklerden oluşan oldukça geniş bir yelpazedir. Enerji üretim yöntemleri ana iki kategoriye ayrılabilir; bunlar “Yenilenebilir ve Yenilenemez” enerjidir. Teorik olarak, yenilenebilir enerji üretimi için kullanılan kaynaklar, yenilenemez enerji kaynaklarının aksine, enerji üretimi için enerji kaynağı tüketmez. Buna örnek olması açısından; buharla çalışan termik santraller, buhar üretmek için kömür gibi biyokütlenin yakılmasına bağlı olmaktadır ve dünyadaki kömür miktarının sınırlı olduğu düşünülürse, buhar üretimi için yakılan kömür yenilenemeyen bir enerji türüdür. Ancak, güneş, rüzgâr, jeotermal ve bunun gibi diğer enerji kaynakları kullanılarak üretilen enerji “tüketilemez”dir. Sonuç olarak, bu tür enerji kaynakları “yenilenebilir” olarak tanımlanmaktadır.

Yenilenebilir enerji kaynakları sınırsız olsa da yenilenebilir enerji üretiminin uygulanması için, söz konusu enerjiye erişimin mevcut olup olmamasına bağlıdır ve bu anlamdan ötürü bir kısıt oluşturmaktadır. Şöyle ki; rüzgâr enerjisi yenilenebilir bir enerji formudur, ancak tüm lokasyonlarda rüzgâr santrallerinden enerji üretiminin sağlanabilmesi için yeterli rüzgâra sahip olunması gereklidir.

1.3 Neden Yenilenebilir Enerji

Yeryüzü sıcaklığı, havaya salınan sera gazı miktarının giderek artması nedeniyle endişe verici bir hızla tırmanmaktadır. Artan sıcaklıklar dünyanın iklimini değiştirmeye zorlamaktadır. Daha fazla sel, daha fazla kuraklık ve şiddetli ısı artışı olayları dahil olmak üzere daha aşırı uçlar da iklimsel olaylar yaşanmaktadır. İklim değişikliğinin etkileri gezegenimizin her köşesine ulaşmakta ve Türkiye'nin de bundan çok etkilenmesi beklenmektedir. Sonuç olarak, sera gazlarının salınmasını önlemek, şüphesiz dünyanın ve Türkiye'nin çıkarına olacaktır.

Sera gazlarının ana kaynaklarından biri enerji sektörüdür. Kömür, petrol ve doğal gaz gibi yenilenemeyen yakıtların yanması, sera gazlarının salınmasına neden olmaktadır. Yenilenebilir enerji kaynakları, yenilenemeyen yakıtlardan enerji elde etmek yerine, enerjilerini nispeten “daha temiz” seçeneklerden almaktadır. Bu nedenle, yenilenebilir enerjiye yapılan yatırımlar dünya için iklim değişikliği ile mücadele etmenin önemli bir yoludur.

Yenilenebilir enerji seçenekleri de genellikle bağımsız enerji üretim seçenekleridir. Örneğin, doğal gaz nispeten temiz bir enerji seçeneğidir, ancak Türkiye örneğinde, tipik olarak yabancı kuruluşlardan tedarik ve ithal edilir. Türkiye ne kadar çok yakıt kaynağı ithal ederse, kendi enerjisini üretmek için diğer ülkelere o kadar bağımlı olmaktadır. Ancak, güneş ve rüzgâr enerjisi gibi yenilenebilir türdeki enerji seçenekleri ele alındığında, her yerde güneş parlamakta ve rüzgâr esmektedir; böylelikle bu enerji seçeneklerinin tercih edilmesi, ilgili ülkede enerji bağımsızlığı sağlamaktadır.

Ülkemizin de içerisinde bulunduğu coğrafi bölgede yaşanan gerilimler ve iklim değişikliğinin olumsuz etkileri maalesef Türkiye’de enerji talebini arttırmaktadır. Bu yabancı sermayeye bağımlı olmayan temiz, yenilenebilir enerji kullanımını daha da önemli hale getirmektedir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na göre, Türkiye'deki toplam elektrik tüketimi Temmuz 2016 ile Temmuz 2017 arasında %4,7 oranında artarak 167,1 milyar kWh'ye, üretim %6,7 oranında artarak 167,3 milyar kWh'ye yükselmiştir. Temmuz 2017 itibarıyla üretilen elektriğin %34'ü doğal gaz, %31'i kömür, %24'ü hidroelektrik, %6'sı rüzgâr enerjisinden, %2'si jeotermal enerjiden ve %3'ü diğer kaynaklardan üretilmiştir[1]. Bu diğer kaynaklara örnek güneş, biyokütle ve ısıtma yağı kaynaklarından üretilmiş enerjidir. Dolayısıyla, Türkiye'nin gücünün %60'undan fazlası ne yazık ki yenilenemeyen kaynaklara dayanmaktadır. Bundan ötürü, rüzgâr enerjisi gibi yenilenebilir enerjinin yatırım kapasitesi çok önemlidir.

1.4 Rüzgârdaki Enerjiyi Nasıl Kullanırız

Rüzgâr havanın hareketidir. Hareket eden her şeyin enerjisi vardır. Bu enerjiyi kullanabilmek için elektrik gibi kullanabileceğimiz bir enerjiye dönüştürülmek gerekmektedir. Bunu yapmak için rüzgâr türbinleri inşa edilmektedir. Rüzgâr, bu türbinlere, karşı yönde baskı uyguladığında, elektrik üretmektedir. Üretilen elektrik şalt sahasına aktarılmakta ve daha sonra elektrik nakil hatları üzerinden ulusal elektrik dağıtım ağına gönderilmektedir.

Resim 1 PROJE ALANINDAN RÜZGAR TÜRBİNLERİ, ENERJİ HATLARI VE ŞALT SAHASI FOTOĞRAFLARI



1.5 SAR-DEM Projesi Nedir

SAR-DEM Projesi, Saritepe Rüzgâr Enerji Santrali ve Demirciler Rüzgâr Enerji Santrali'nin kuruluşudur. SAR-DEM ismi bu iki kuruluşun isminin ilk üç harflerinden oluşmaktadır. Saritepe RES ve Demirciler RES toplam kurulu gücünün 80,3 MW_m / 73,3 MWe olduğu yerlerde 31 türbin faaliyet göstermektedir. İmbat Enerji A.Ş., tüm hisseleri satın alarak, bu Projenin Çevresel ve Sosyal Durum Tespiti (“ESDD” *Environmental and Social Due Diligence*) içine almıştır.

Saritepe ve Demirciler Projesi ile ne kadar rüzgâr enerjisi harcanabileceğini belirlemek için fizibilite çalışmaları yapılmıştır. Çeşitli tasarımlar dikkate alındıktan sonra 31 rüzgâr türbini, 2.85 MW_m'de çalışan 24 türbin ve 1.70 MW_m kapasiteli 7 türbin kurulmasına karar verilmiştir. Bu nedenle, Projenin toplam kurulu gücü 80,3 MW'tır. Fizibilite çalışmasının sonuçları, Projenin yaklaşık 316 milyon kWh / yıl üreteceğini öngörmektedir.

Dünya Bankası'na göre, 2014 yılı itibariyle dünya genelinde ortalama elektrik tüketimi yaklaşık 3.125 kWh / kişi olmuştur. Buna kıyasla, Türkiye'de 2014 yılında ortalama elektrik tüketimi biraz daha az olup, toplam 2.855 kWh / kişi'dir.[2] SAR-DEM Projesi yaklaşık 316 milyon kWh/yıl üretim ile Türkiye'de 110,683 kişinin ihtiyaçlarını karşılamak için yeterli elektriği üretmeyi amaçlamaktadır.

SAR-DEM Projesi ulusal şebekeye 2 enerji iletim hattı ("ETL" *Energy Transmission Line*) ile bağlanmıştır. Bunlar; Saritepe RES Projesi- Gökçedağ RES Merkezi ETL ve Saritepe RES Merkezi- Fevzipaşa Trafo Merkezi.

Saritepe RES Trafo Merkezi- Gökçedağ RES Trafo Merkezi ETL, 154 kV havai iletim hattıdır. Enerji nakil hattı'nın uzunluğu yaklaşık 8.2 km'dir. İsale hattı Osmaniye İli sınırları içerisindedir. Saritepe RES Trafo Merkezi- Fevzipaşa Trafo Merkezi enerji nakil hattı aynı zamanda 154 kV havai iletim hattıdır. Enerji nakil hattı'nın uzunluğu yaklaşık 10.4 km'dir. İsale hattı Osmaniye ve Gaziantep İlleri sınırları içerisinden geçmektedir.

1.6 İmbat Enerji Kimdir

İmbat Enerji, Akfen Holding şemsiye grubunun bir parçasıdır. Akfen Holding, havaalanları, limanlar, deniz taşımacılığı, inşaat, su dağıtımı ve atık su toplama ağları, enerji üretimi, gayrimenkul ve daha birçok sektörde faaliyet gösterirken, yatırım yapar, yönetir ve koordine eder. Akfen Yenilenebilir Enerji sadece yenilenebilir enerjiye odaklıdır ve sadece yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet göstermektedir. Akfen Yenilenebilir Enerji ilgi alanları hidroelektrik, güneş, rüzgâr ve jeotermal enerji üretimidir.

8 Haziran 2011 itibariyle EBRD ve IFC, her biri %16 payla Akfen Yenilenebilir Enerji hisselerinin toplam %32'sine sahiptir. Akfen Şirketler Grubu'nun, Akfen Yenilenebilir Enerji içerisindeki payı %68'dir.

1.7 SAR-DEM Projesi Nerede

SAR-DEM Projesi, Türkiye Cumhuriyeti, Anadolu Yarımadası'nın güneyinde, Osmaniye il sınırları içerisindedir. Akdeniz Bölgesi'nde yer alan Osmaniye ili, Akdeniz'in 24 km kuzey doğusundadır. (Bkz. Resim 2)

Resim 2 OSMANİYE İLİNİN COĞRAFİ LOKASYONU



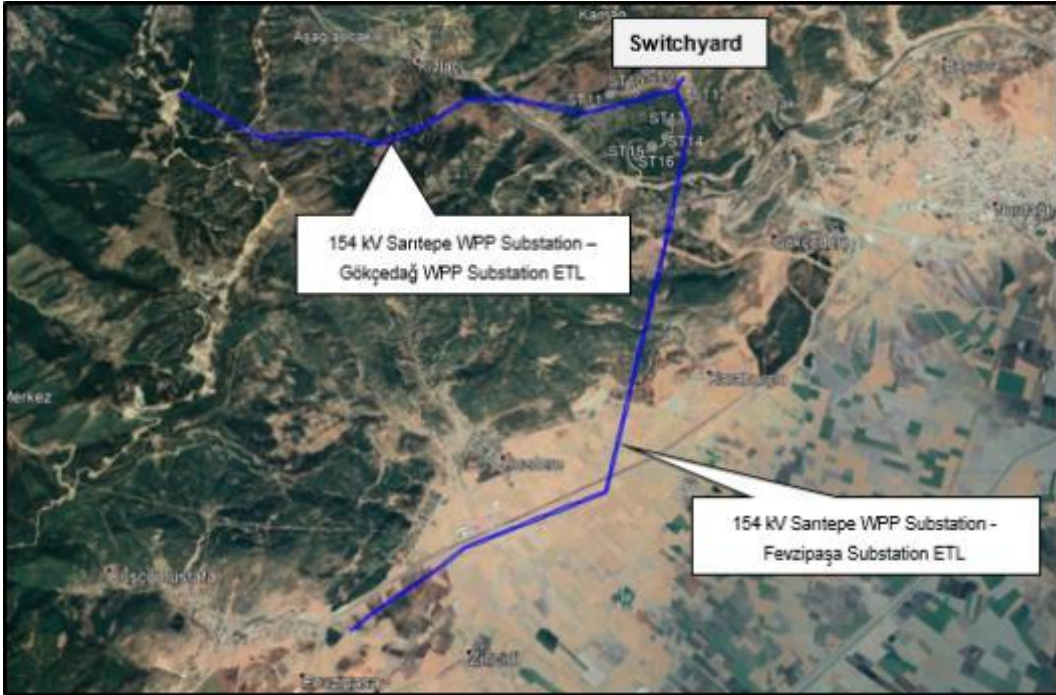
SAR-DEM Projesi Türkiye'nin Osmaniye ilçesinde Bahçe ilçesinde bulunmaktadır. Proje sahası, Nurdağı İlçe merkezinin 5 km doğusunda, Bahçe İlçe merkezinin yaklaşık 6 km batısında yer almaktadır. Saritepe RES projesine en yakın yerleşim, en yakın türbinin yaklaşık 750 m batısında yer alan Kaman Köyü ve en yakın türbinin yaklaşık 750 m doğusunda yer alan Olucak Mahallesi'dir. Demirciler'e en yakın yerleşim, en yakın türbinin yaklaşık 1,5 km kuzeyinde yer alan İnderesi Köyü'ndedir. Proje yeri ormanlık alanlarla

çevrilidir. Yeni Adana-Gaziantep-Şanlıurfa Otoyolu ve eski Osmaniye-Kahramanmaraş-Gaziantep Otoyolu Proje alanının güneyinde bulunmaktadır. En yakın türbin ile eski otoyol arasındaki mesafe yaklaşık 400 m ve en yakın türbin ile yeni otoyol arasındaki mesafe yaklaşık 800 m'dir.

Resim 3 PROJE YERİ (NOT: ST: SARITEPE RES TÜRBİNLERİ, DT: DEMİRCİLER RES TÜRBİNLERİ)



Resim 4 ENERJİ NAKİL HATTI GÜZERGAHLARI



Proje alanına en yakın yerleşim yerleri Tablo 1'de verilmiştir.

Tablo 2 PROJE ALANINA EN YAKIN YERLEŞİM YERLERİ

Proje	Yerleşme	Masraf Yükleme Yönü	Mesafe
SAR-DEM Projesi	Bahçe Bölgesi	Doğu	6 Km
SAR-DEM Projesi	Nurdağı İlçesi	Batı	5 Km
Saritepe RES	Kaman Köyü	Doğu	750 metre
Saritepe RES	Olucak Mahallesi	Batı	750 metre
Demirciler RES	İnderesi Köyü	Güney	1,5 Km

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından kaydedilen en yakın koruma alanı olan Karatepe Aslantaş Milli Parkı, Bakanlığın Coğrafi Bilgi Sistemi ("GIS" Geographical Information System) verilerine göre Proje alanının yaklaşık 30 km batısında yer almaktadır.

Tüm Demirciler RES türbinleri ve bazı Saritepe RES türbinleri Amanos Dağları Temel Biyoçeşitlilik Alanında ("KBA" Key Bio-Diversity Area) bulunmaktadır. Amanos Dağları ("KBA")nın Türkiye'de herhangi bir yasal statüsü yoktur.

Resim 5 PROJENİN KARATEPE ASLANTAŞ MİLLİ PARKI'NA GÖRE KONUMU



Resim 6 AMANOS DAĞLARI KBA VE PROJE YERİ (Kaynak: <http://www.dogadernegi.org/>)

1.8 Projenin Amacı Nedir

Daha önce de tartışıldığı gibi, Türkiye'nin yenilenebilir enerjiye daha fazla yatırım yapması gerekmektedir ve bundan ötürü Osmaniye ili, rüzgâr hasat potansiyeli için yeterli miktarda rüzgâr kaynağına sahiptir (Bkz. Şekil 7). Bu bağlamda SAR-DEM Projesi; sürdürülebilir, temiz, bağımsız enerji ve etkin maliyet yönetimi sağlamaktadır. Bu özelliklerinden ötürü, bulunduğu bölgeye ve ulusa katkıda bulunmaktadır.

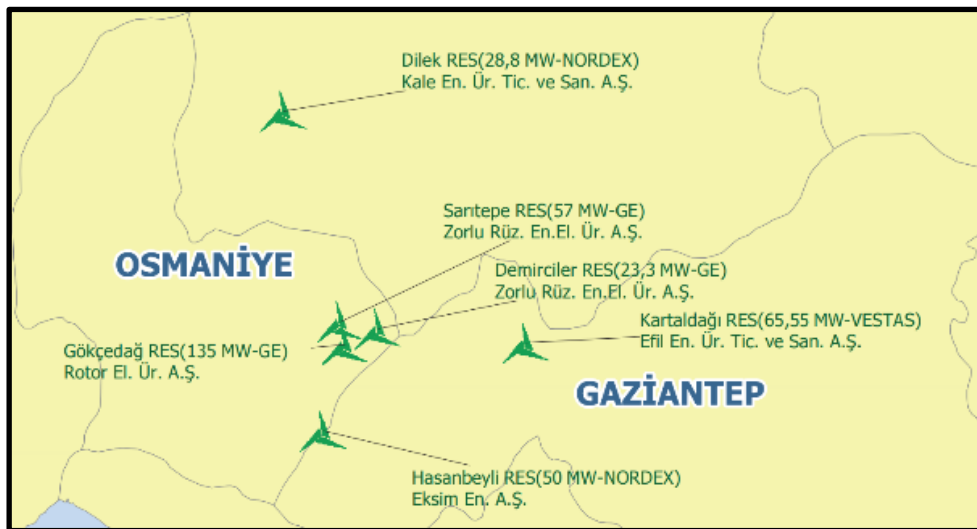
Resim 7 TÜRKİYE RÜZGAR HARİTASI



1.9 Osmaniye'de Rüzgâr Enerjisinin Durumu Nedir

Aslında SAR-DEM Projesi; Osmaniye ili sınırları içerisindeki tek RES değildir. Bölgede rüzgâr enerjisi miktarının yüksek olması nedeni ile, üretim operasyonu içerisinde birçok RES projeleri bulunmaktadır (Bkz. Şekil 7). Literatür araştırıldığında ve Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği web sitesinden sağlanan verilere bakıldığında, Proje alanı çevresinde 4 adet RES işletmesi bulunmaktadır. Proje alanı etrafındaki birkaç rüzgâr çiftliğinin yerlerini gösteren bir harita Şekil 8 üzerinde gösterilmiştir. Proje en yakın rüzgâr çiftliği Gökçedağ, projenin bulunduğu rüzgâr santraline 5 km uzaklıktadır. Gökçedağ Rüzgâr Santrali operasyonel aşamadadır.

Resim 8 PROJE YAKININDAKİ RÜZGAR SANTRALLERİ



2. Projeye Ait Detaylı Bilgiler

2.1 SAR-DEM Projesi'nde Hangi Standartlar Kullanılacak

Projenin inşaat ve işletme aşamaları Türkiye'nin önde gelen yenilenebilir enerji şirketlerinden İmbat Enerji tarafından yönetilmektedir. İmbat Enerji, Sarıkaya ve Demirciler RES Projesi için "Altın Standart Sertifikası"na sahiptir. Ayrıca İmbat Enerji, Türkiye'de karbon ayak izini hesaplamış olan şirketler arasındadır. İmbat Enerji'nin işletilmesinin iyi uygulama sayısını arttıracacağı ve Projenin uluslararası standartlara ulaşacağı hedeflenmektedir.

İmbat Enerji'nin Proje boyunca uymayı taahhüt ettiği gereklilikler Türk Mevzuatı kapsamındaki kanun ve yönetmeliklerdir. Bu gereklilikleri sıralayacak olursak, "Çevre Kanunu", "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu", "İş Kanunu" ve bunlara ait yönetmelikler ile düzenlemelerdir (ancak sadece bu sayılanlarla sınırlı değildir).

Türk Kanun ve Yönetmelikleri dışında Proje işletmesi boyunca, başka gerekliliklere de riayet edilecektir. Bu gereklilikler EBRD ve IFC gereklilikleridir. Bu gerekliliklerin hangilerinin Türk Mevzuatından önce geleceği, o gerekliliğin, kanunun veya kuralların daha katı olduğuna bağlı değişecektir. Bunlar Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası "Çevresel ve Sosyal Performans Gereksinimleri" ("EBRD ESPR"), Uluslararası Finans Kurumu "Performans Gereksinimleri" ("IFC PR") ve T.C. Ulusal Mevzuatı.

İmbat Enerji'nin kurumsal Çevresel ve Sosyal Yönetim Sistemi (ÇSYS) vardır ve ilgili plan ve prosedürlerde; çevresel ve sosyal, sağlık ve güvenlik kontrol önlemleri belirlenmiştir. ÇSYS'nin amacı, bir proje sırasında ortaya çıkan sorunlara cevap vermek ve temel günlük prosedürleri yürütmek için sistemli bir yönetim sistemi kullanmaktır. Bir Projede hesap verebilirlik, düzen ve verimlilik sağlamaktır. Bu amaçla SAR-DEM'in çevresel ve sosyal yönetim sistemi ("ÇSYS") ve sağlık ve güvenlik yönetim sistemi için İmbat Enerji, Akfen Sürdürülebilir Enerji'nin kurumsal Yönetim Sistemleri'ni uygulayacaktır.

SAR-DEM Projesi için Çevresel ve Sosyal Eylem Planı (ÇSEP) geliştirilmiştir. Bu ÇSEP'ni, Proje'den muhtemel etkilenebilecek tüm çevresel ve sosyal bileşenlere yönelik genel bir eylem planıdır. ÇSEP yıllık olarak izlenecek; EBRD ve IFC'ye rapor belirli aralıklarda edilecektir. Ayrıca, SAR-DEM'e özgü ÇSEP'ni özel olarak tanımlanacak periyotlarda izlenecektir.

2.2 Projenin Tarihi ve Mevcut Durumu Nedir

İmbat Enerji, toplam 80,3 MWm / 73,3 MWe Sarıtepe Rüzgâr Enerjisi Santrali ve Demirciler Rüzgâr Enerjisi Santrali ile birlikte Proje SAR-DEM olarak adlandırılan projede toplam 31 adet türbin işletilmektedir. Türkiye'de Osmaniye ili, SAR-DEM Projesi'nin işletmeye alma tarihi Şubat 2020'dir.

Sarıtepe RES ve Demirciler RES'de üretilen enerji, Sarıtepe RES'in ST-8 ve ST-12 türbinleri arasında bulunan aynı şalt sahasından birbirine bağlı sisteme bağlanmaktadır.

Proje Tanıtım Dosyaları ("PIFs" *Project Information Files*) RES'ler için Çevresel Etki Değerlendirme ("ÇED") yönetmeliği uyarınca hazırlanmıştır. "ÇED Gerekli Değildir" Kararı, 03.07.2009 tarihinde Osmaniye İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nden alınmıştır. ÇED kararından sonra kapasite artırımları, türbinlerin yer değişiklikleri ve şirket adı değişikliği için İl Müdürlüğünden muafiyet kararları alınmıştır.

SAR-DEM Projesi, ulusal şebekeye 2 enerji iletim hattı ("ETL" *Energy Transmission Line*) ile bağlanmıştır. Sarıtepe RES Santrali- Gökçedağ RES Trafo Merkezi Enerji Nakil Hattı ve Sarıtepe RES Trafo Merkezi-Fevzipaşa Trafo Merkezi Enerji Nakil Hattı.

Sarıtepe RES Trafo Merkezi- Gökçedağ RES Trafo Merkezi Enerji Nakil Hattı, 154 kV havai iletim hattıdır. Enerji Nakil Hattı'nın uzunluğu yaklaşık 8.2 km'dir. İsale hattı Osmaniye İli sınırları

içerisindedir. 17.08.2015 tarihinde Türkiye Elektrik Bağlantı Kurumu (TEİAŞ) ile eski işletme sahibi firma arasında bir bağlantı anlaşması ile imzalanmıştır.

Saritepe RES Trafo Merkezi- Fevzipaşa Trafo Merkezi Enerji Nakil Hattı aynı zamanda 154 kV havai iletim hattıdır. Enerji Nakil Hattı'nın uzunluğu yaklaşık 10.4 km'dir. İsale hattı Osmaniye ve Gaziantep İlleri sınırları içerisindedir. 17.08.2015 tarihinde Türkiye Elektrik Bağlantı Kurumu ("TEİAŞ") ile eski işletme sahibi firma arasında bir bağlantı anlaşması imzalanmıştır.

Proje Tanıtım Dosyaları ve Çevre Etki Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre Enerji Nakil Hatları hazırlanmıştır. Saritepe RES Enerji Santrali- Gökçedağ RES Trafo Merkezi Enerji Nakil Hattı için 15.12.2015 tarihinde Osmaniye İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nden "ÇED Gerekliliği Değil" Kararı, Saritepe RES Enerji Santrali- Fevzipaşa Trafo Merkezi Enerji Nakil Hattı'ndan "ÇED Gerekliliği Değildir" Kararı Alındı 21.12.2015 tarihinde Gaziantep Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden Ayrıca, türbin yerlerine erişmek için inşaatın önce yollar inşa edilmiştir.

2.3 SAR-DEM Projesinin potansiyel etkileri

Evet potansiyel etkiler var. SAR-DEM Projesi'nin bir sonucu olarak potansiyel olarak ortaya çıkabilen hem olumlu hem de olumsuz etkiler mevcuttur. Bunlar tanımlanmış ve etki azaltma önlemleri tasarlanmıştır. Etki azaltma önlemleri, olumsuz bir etkinin etkisini azaltmak ve olumlu bir etkinin faydalarını arttırmak için kullanılır. Uygulanacak bu etki azaltma önlemlerinin bazıları aşağıdaki bölümlerde belirtilmiştir.

2.4 Çevresel ve Sosyal Etkileri Çalışmak İçin Neler Yapıldı

Birincisi, RES'ler için Proje Tanıtım Dosyaları ("PIFs") Çevresel Etki Değerlendirme ("ÇED") Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır. "ÇED Gerekliliği Değildir" Kararı, 03.07.2009 tarihinde Osmaniye İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nden alınmıştır. ÇED kararından sonra kapasite artırımları, türbinlerin yer değişiklikleri ve şirket adı değişikliği için İl Müdürlüğünden muafiyet kararları alınmıştır.

Golder, çevresel ve sosyal endişe veya ihmal alanlarını vurgulamak için Çevresel Sosyal Durum Tespiti ("ESDD") raporu hazırladı bunu Projenin yürürlükteki Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası'nın Politikası ve Çevresel ve Sosyal Politika Performans Gerekliliklerine, Uluslararası Finans Kurumu'nun ve Avrupa Birliği'nin çevre standartları ve yürürlükteki Türk mevzuatının uygunluğunu teyit etmek için hazırladı.

Sonuç olarak, bazı mevcut durum koşullarını belirlemek, potansiyel etkileri ve bunların nasıl azaltılacağını belirlemek için ek değerlendirme çalışmaları ve planlar hazırlanmıştır. Bu faaliyetler aşağıda özetlenmiştir:

- **Ornitolojik ve Flora-Fauna Değerlendirme Raporu:** Bu rapor, proje alanının flora ve fauna özelliklerini ve bileşenlerini değerlendirmek için hazırlanmıştır. RES projelerinde en savunmasız popülasyonlar **kuşlar ve yarasalardır**. Bu popülasyonlar üzerindeki olası etkileri ve etki azaltma önlemlerini bu çalışmada tanımlanmıştır. Çalışma uzman bir biyolog, zoolog ve ornitologdan oluşan bir ekip tarafından gerçekleştirilmiştir. Ornitolojik izleme çalışmaları 2015 yılından beri yürütülmektedir.
- **Peyzaj Rehabilitasyon Raporları:** 2013 yılında Saritepe ve Demirciler RES Projeleri için SAR-DEM Projesi'nin hem inşaat hem de işletme aşamalarında doğal çevre üzerindeki olası görsel ve peyzaj etkilerini değerlendirmek ve gerekli etki azaltma önlemlerini almak için Peyzaj Restorasyon Planları ayrı ayrı hazırlanmıştır. Bu amaçla proje alanının doğal ve kültürel varlıkları belirlenmiş, etki değerlendirmesi yapılmış ve uygulanabilir etki azaltma önlemleri tanımlanmıştır.

- **Kuş Raporu İzleme Raporları:** Toplam sekiz adet kuş izleme çalışması toplam yapılmıştır. Bu çalışmalar 2015 ve 2018 yılları arasındaki ilk bahar ve son bahar mevsimlerini kapsamaktadır. Gözlemlenen saha üzerinde 5000 ila 20.000 göçmen kuşun görülmüştür. Proje alanının ana göç yolunda olmadığı, ancak küçük bir göç koridorunda olduğu sonucuna varılabilir. Bir rüzgâr santralinin olası etkisini değerlendirmek için gerekli olan bir çarpışma riski analizi yapılmamıştır.
- **Erken Katılım Toplantıları:** Altın Standart süreci kapsamında 23 Temmuz 2014 tarihinde SAR-DEM Projesi için bir paydaş katılım toplantısı yapılmıştır. Yerel topluluk için geri bildirim defterleri hazırlanmış ve yerel topluluktan Proje ile ilgili yorum / şikâyet almak için Muhtarlar teslim edilmiştir ve bu geri bildirim defterleri Muhtarların ofislerine konulmuştur.
- **Paydaş Katılım Planı:** Bu plan Golder tarafından hazırlanmıştır. Çalışma, tanımlanmış tüm paydaşları, tanımlanmış rolleri ve sorumlulukları, tanımlanmış proje standartlarını, bilgi ifşası ve şikâyet mekanizması (bu Teknik Olmayan Özet'in sonunda verilmiştir) için kullanılacak araç ve yöntemleri içermektedir.
- **Ek Görsel Etki Değerlendirme Çalışmaları:** Görsel değerlendirme çalışması yapılmıştır ve alıcılardan türbinlerin görünürlülüğü Peyzaj Rehabilitasyon Raporlarında verilmiştir. Görsel etkileri en aza indirmek için azaltıcı önlemler çalışmada açıklanmıştır.

2.5 İMBAT Enerji Kuş Göç Yolları Hakkında Ne Öğrendi

Biyolojik bileşenler göz önüne alındığında, kuşlar rüzgâr santrallerinden en çok etkilenen hayvanlardan biridir. Kuşlara türbin kanatları çarpabilir. Sonuç olarak, Bölüm 2. 4' te açıklanan çalışmalara ek olarak, Projenin bir göç güzergahında bulunup bulunmadığını belirlemek de önemlidir.

Tüm Demirciler RES türbinleri ve bazı Sarıtepe RES türbinleri Amanos Dağları Temel Biyoçeşitlilik Alanında ("KBA" Key Bio-Diversity Area) bulunmaktadır. Amanos Dağları temel bio-çeşitlilik alanının Türkiye'de herhangi bir yasal statüsü yoktur. Amanos Dağları temel bio-çeşitlilik alanı dağın tamamını kaplamaktadır, 3.625 km²'lik son derece geniş bir yüzölçümüne sahiptir ve Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş ve Osmaniye olmak üzere dört ilçe sınırları içinde dağılmıştır. Göçmen darboğaz türlerinin ana uçuş koridoru, proje sahasının en az 75 km'si olan Belen Geçidi ve Samandağ Sahili çevresinde yoğunlaşmaktadır. Akdeniz biomuyla sınırlı türlerin hepsi yaygındır ve Amanos Dağları'nda yaygın olarak bulunur, ancak daha ormanlık batı yamacında daha yaygındır. Beyaz Kruvaze Yalıçapkını (*Halcyon smyrnensis*) Özel Koruma Konusu, ovalarda Samandağ ve Kırıkhan arasındaki dağın Güney Doğu (SE) yamaçlarında görülür. Sonuç olarak, proje sahası Amanos Dağları temel bio-çeşitlilik alanı içinde çevreye duyarlı bir konumda yer almamaktadır.

2015-2018 yılları arasında hem ilkbahar hem de sonbahar göç sezonunu kapsayan toplam 8 kuş çalışması mevcuttur. Anket verileri, her mevsim 5.000 ila 20.000 göçmen kuşun siteyi kullanabileceğini önerebilir. Proje alanının ana göç yolunda olmadığı, ancak küçük bir göç koridorunda olduğu sonucuna varılabilir. Göçmen kuşlar üzerindeki etkinin düşük olması beklenmektedir.

Küresel olarak tehdit altında olan bir tür olan Mısır Akbabası (*Neophron percnopterus*- Küçük Akbaba) "EN" nesli tükenmekte, ilkbahar ve sonbaharda birkaç kez bölgede görüldüğü belgelenmiştir. Sezon başına 2 ila 4 kuş gözlemlenmiştir, bu da bölgeyi ilkbahar ve sonbaharda en fazla 20- 80 akbaba kullanabileceğini göstermektedir.

Kuşbilimsel izleme çalışmaları 2015 yılından bu yana yapılmaktadır. Kuş göçünün veya çarpışmasının önlenmesi gibi kritik bir durum gözlenmemiştir. Takip izleme çalışmaları Golder tarafından önerilmiştir.

2.6 SAR-DEM Projesi'nin Potansiyel Olumlu Etkileri Nelerdir ve Nasıl Güçlendirilebilir

- Etki: Sosyal ve ekonomik açıdan bakıldığında, yerel tedarik Projenin olumlu bir etkisidir.
Etki Azaltma Önlemleri:
Yerel tedarik ve istihdama öncelik verilecektir. (Bölüm 2.10).
- Etki: Proje sonucunda sera gazı üretimi azalacaktır.
Etki Azaltma Önlemleri:
Proje "Altın Standart Belgesi" ne sahiptir. Proje yaklaşık 100.000 ton CO₂/yıl emisyon azaltma sağlar.

2.7 Projenin Potansiyel Olumsuz Etkileri Nelerdir ve Etki Azaltma Önlemleri Nelerdir

Gürültü, toz, su tüketimi ve atık su üretimi olumsuz etki kaynakları olarak öngörülmemektedir. Aşağıdakiler öngörülen etkilerdir.

- **Etki:** Flora ve fauna gibi biyolojik bileşenler RES'ten (türbinler dahil) etkilenebilir.
Etki Azaltma Önlemleri:
 - Genel azaltma önlemleri Peyzaj Rehabilitasyon Raporunda, Ornitoloji ve Flora-Fauna Değerlendirme Raporu ve Kuş İzleme Raporunda detaylı olarak tanımlanmıştır. Buna göre alınacak örnek bir önlem, rahatsız edilebilecek arazi miktarını en aza indirecektir.
 - 2015-2018 yılları arasında hem ilkbahar hem de sonbahar göç sezonunu kapsayan toplam 8 kuş izleme çalışması yapılmıştır. Anket verileri, her mevsim 5.000 ila 20.000 arasında göçmen kuşun sahayı kullanabileceğini göstermektedir. Proje alanının ana göç yolunda olmadığı, ancak küçük bir göç koridorunda olduğu sonucuna varılabilir.
 - Küresel olarak tehdit altında olan bir tür olan Mısır Akbabası (Neophron percnopterus-Küçük Akbaba) EN – nesli tükenmekte, ilkbahar ve sonbaharda birkaç kez bölgede meydana çıktığı belgelenmiştir. Sezon başına 2 ila 4 kuş gözlemlenmiştir, bu da bölgeyi ilkbahar ve sonbaharda en fazla 20- 80 akbaba kullanabileceğini göstermektedir. İlkbahar ve sonbahar dönemlerinde Mısır Akbabası için kuş izleme çalışmaları yapılmalıdır. Mısır Akbabası, Nisan ve Eylül aylarında bir / iki istasyondan izlenmelidir.
 - İskoç Ulusal Miras Modeli'ne (SNH) dayalı bir Çarpışma Riski Değerlendirmesi (CRA) geliştirilecektir. Çarpışma Risk Değerlendirmesi'ne göre, gerekirse Mısır akbabasının göç etmesi için 10 türbin (Demirciler T6-7-8-9-10-11 ve Saritepe T17-18-19-20) için Aktif Türbin Yönetimi ve Kapatma sistemi çalıştırılabilir. Operasyonların, Çarpışma Risk Değerlendirme 'de tanımlanan eşikleri aşan artımlı ölüm ile sonuçlanacak nüfus etkileri veya ölüm ile sonuçlanmadığından emin olunacaktır.
 - Çöpçülerin (köpekler, tilkiler, çakallar, korvitler, yırtıcılar, vb.) Etkilerini değerlendirmek için bir karkas çıkarma çalışması yapılacak ve araştırmacının doğruluğunu değerlendirmek için bir gözlemci tespit oranı değerlendirilmesi yapılacaktır. Bu çalışmalar, mevcut türbinlerin gerçek kayıplarını hesaplamak için gereklidir.
- **Etki:** Proje Çalışma alanı içerisinde tanımlanmış hiçbir kültürel miras ögesine rastlanmamıştır.
Etki Azaltma Önlemleri:
 - Bir Tesadüfi Bulunmuş kültürel miras prosedürü hazırlanacaktır ve arkeolojik bir kültürel mirasın bulunması durumunda yerine getirilecek eylemlerini tanımlamak için uygulanacaktır. Tesadüfi Bulunmuş Kültürel Miras Prosedürü, daha önce bilinmeyen

miras kaynaklarına, özellikle arkeolojik kaynaklara rastlanırsa ne yapılması gerektiğini özetleyecektir. Konu hakkında bu başlık ile hazırlanmış özel bir eğitim tüm çalışanlara verilecektir.

- **Etki:** Görsel etkiler tüm türbinler için bir sorundur.

Etki Azaltma Önlemleri:

- Görsel değerlendirme çalışması yapılmış ve türbinlerin reseptörlerden görünürlüğü raporlarda verilmiştir. Görsel etkileri en aza indirmek için azaltıcı önlemler çalışmada açıklanmıştır.

- **Etki:** Gölge Titremesi ve Bıçak / Buz fırlatma, toplum sağlığı ve güvenliği için potansiyel tehlikeler olabilir.

Etki Azaltma Önlemleri:

- Herhangi bir gölge titremesi veya bıçak / buz atma etkisi öngörülmemektedir. İlgili taraflardan herhangi bir şikâyet alınması durumunda gölge titremesi ve bıçak / buz atma değerlendirmesi tekrar edilecektir.
- Türbinlere düzenli olarak bakım sağlanacaktır.
- Türbinlere yetkisiz erişim engellenecektir.

- **Etki:** Türbinlerin çalışması nedeniyle gürültü çıkacaktır.

Etki Azaltma Önlemleri:

- Kritik alıcılarda bir gürültü araştırması yapılacaktır.
- Bir izleme planı, etki azaltma önlemleri ve şikâyetlere yanıt içeren Gürültü Yönetim Planı hazırlanacaktır.
- Türbinlerin periyodik bakımı yapılacaktır.
- İlgili Yönetim Planları / Prosedürleri (Örn. Trafik Yönetim Planı, Eğitim, izleme) uygulanacaktır.
- İzleme sırasında uygunsuzlukların gözlenmesi halinde ilave etki azaltıcı önlemler uygulanacaktır.

- **Etki:** Rotor kanadının arızalanması ve türbinden ayrılması durumunda toplum sağlığı ve güvenliği olumsuz etkilenebilir.

Etki Azaltma Önlemleri:

- Minimum gerileme mesafeleri uygulanacaktır.
- Tüm tasarım parametrelerinin doğru bir şekilde uygulanmasını sağlamak için özen gösterilecektir.
- Türbinlere düzenli olarak bakım sağlanacaktır.
- Türbinlere yetkisiz erişim engellenecektir.

- **Etki:** İş Sağlığı ve Güvenliği konularının büyük olasılıkla sadece türbinlerin bakımı sırasında endişe kaynağı olacaktır.

Etki Azaltma Önlemleri:

- Mesleki İSG Politikaları / Planları / Prosedürleri / Talimatları, Acil Müdahale planı ve Trafik Yönetim Planı uygulanacaktır.
- Eğitim sağlanacaktır.
- Tüm faaliyetler denetlenecektir.
- Acil durum tatbikatları yapılacaktır.
- Tüm kazalar / olaylar raporlanacak ve araştırılacaktır.
- Tüm öneri / şikayetler, şikâyet mekanizması prosedürü 'ne göre raporlanacak ve hareket edilecektir. Saha denetimleri düzenli olarak yapılacaktır.

2.8 Kuşlar Nasıl Korunacak

Geçtiğimiz dönemde, 2015-2018 yılları arasında hem ilkbahar hem de sonbahar göç sezonunu kapsayan toplam 8 kuş izleme çalışması gerçekleştirilmiştir. Anket verileri, her sezon 5.000 ila 20.000 göçmen kuşun sahayı kullanabileceğini göstermektedir. Proje alanının ana göç yolunda olmadığı, ancak küçük bir göç koridorunda olduğu sonucuna varılabilir. Bir rüzgâr çiftliğinin olası etkisini değerlendirmek için gerekli olan bir çarpışma riski analizi yapılmamıştır. Göçmen kuşlar üzerindeki etkinin düşük olması beklenmektedir.

Küresel olarak tehdit altında olan bir tür olan Mısır Akbabası (Neophron percnopterus - Küçük Akbaba) EN – nesli tükenmekte, ilkbahar ve sonbaharda birkaç kez bölgede meydana çıktığı belgelenmiştir. Sezon başına 2 ila 4 kuş gözlemlenmiştir, bu da bölgeyi ilkbahar ve sonbaharda en fazla 20- 80 akbaba kullanabileceğini göstermektedir. İlkbahar ve sonbahar dönemlerinde Mısır Akbabası için kuş izleme çalışmaları yapılmalıdır. Mısır Akbabası, Nisan ve Eylül aylarında bir / iki istasyondan izlenmelidir.

İskoç Ulusal Miras Modeli'ne (SNH) dayalı bir Çarpışma Riski Değerlendirmesi (CRA) geliştirilecektir. Çarpışma Risk Değerlendirmesi'ne göre, gerekirse Mısır akbabasının göç etmesi için 10 türbin (Demirciler T6-7-8-9-10-11 ve Saritepe T17-18-19-20) için Aktif Türbin Yönetimi ve Kapatma sistemi çalıştırılabilir. Operasyonların, Çarpışma Risk Değerlendirme 'de tanımlanan eşikleri aşan artımlı ölüm ile sonuçlanacak nüfus etkileri veya ölüm ile sonuçlanmadığından emin olunacaktır.

Çöpçülerin (köpekler, tilkiler, çakallar, korvitler, yırtıcılar, vb.) Etkisini değerlendirmek için bir karkas çıkarma çalışması yapılacak ve araştırmacının doğruluğunu değerlendirmek için bir gözlemci tespit oranı değerlendirilmesi yapılacaktır. Bu çalışmalar, mevcut türbinlerin gerçek kayıplarını hesaplamak için gereklidir.

2.9 Arazi Edinimi Nasıl Gerçekleşecek

Bildirildiğine göre, Proje alanının %95'i orman arazisinde bulunmaktadır. Arazi edinimi süreci bir özel parsel hariç tüm parseller için tamamlanmış. Bu parsel için arazi edinim süreci devam etmektedir. Enerji Nakil Hattı için gerekli olan arazilerin çoğu orman arazisindedir. Enerji Nakil Hattı güzergahı boyunca kamulaştırılan 2 parsel bulunmaktadır. Halen TEİAŞ, Enerji Nakil Hattı'nın sahibi ve işletmecisidir.

2.10 Projede Kaç Personel İstihdam Edilecek

İmbat Enerji ve alt yüklenici olarak 35 personel istihdam edilmektedir. İmbat Enerji işletmeyi, Zorlu'dan çalışan transferi olmadan satın almıştır.

3. İmbat Enerji Paydaşlarla Nasıl Eğitim Yapacak

IFC PS1 ve EBRD PR 10 gereklilikleri doğrultusunda Projenin işletme aşaması için bir Paydaş Katılım Planı (SEP) hazırlanmıştır. SEP, hedef grupları ve her grup için gereken belirli katılım faaliyetlerini tanımlar.

SAR-DEM ve İmbat Enerji, Proje ömrü boyunca paydaşlarla sürdürülebilir ilişkiler geliştirme konusundaki kapsayıcı hedefe sahiptir ve Paydaş Katılım Programında ayrıntılarıyla anlatılan çeşitli faaliyetlerle paydaşları bilgilendirmeye devam edecektir.

İmbat Enerji, etkilenen topluluklara ve geri kalan paydaşlara tutarlı ve zamanında şeffaf bilgilendirici materyaller sağlayacaktır. Projenin işletimi sırasında bilginin açıklanması için kullanılacak araçlar ve yöntemler aşağıdaki gibidir:

- İnternet / Web Sitesi (<http://www.akfenren.com.tr/>)
- Bilgi Formları (web sitesinde, inşaat ofisinde ve Muhtar ofisinde bulunabilir)
- Herhangi bir toplantıdan 1 hafta önce paydaşlara duyurulacak bilgilendirme toplantıları.

İlk katılım yöntemleri toplantı ve görüşme şeklinde olmuştur. Eski işletme sahibi firma yetkilileri veya danışmanları, yerel paydaşlarla tanışmak için etkilenen topluluklara gitti. Bu yöntemler İmbat Enerji tarafından işletme döneminde devam edecektir. SAR-DEM Projesinin işletme yöneticileri, etkilenen yerleşimlerin yerel Muhtarları ile düzenli diyalog sürdürecektir. Paydaş olan belirlenmiş kamu kurumları periyodik olarak doğrudan ziyaret edilecek ve gerekli görüldüğü takdirde yazışmalar yapılacaktır.

Bilgi yayma toplantıları tüm halka açık olacak ve yerel medya aracılığıyla duyurulacaktır. Ayrıca, yerel köy Muhtarlık bürolarında yapılacaktır. Kadınların uğrak yerlerinden başka yerler de sadece kadın toplantıları için kullanılacaktır.

Proje ilerledikçe, İmbat Enerji için Akfen web sitesi ve çeşitli kamusal medya araçları yoluyla ek iletişim yöntemleri kullanılacaktır.

4. Proje Toplum Gelişimini Nasıl Destekleyecek

Saha temsilcilerine göre 2015'ten beri eski santral işletme firması tarafından devam eden birçok sosyal sorumluluk projesi bulunmaktadır bunlar; burslar, yerel kadın futbol kulübüne fon sağlamak ve yakın semt sakinlerine ilk yardım eğitimleri sağlamak gibi.

2015-2019 yılları arasında SAR-DEM Projesi kapsamında eski işletme firması tarafından sosyal sorumluluk projeleri yürütülmüştür.

- Atatürk Ortaokulu (2015-aynı yardım) okul bahçesinde beton kaplama projesi.
- Osmaniye Yerel Yönetimi tarafından seçilen yaklaşık 60 üniversite öğrencisine Osmaniye İli Bahçe ve Hasanbeyli İlçelerinde aileleriyle birlikte burs verilmiştir (2016 ve 2017 ve 2018- mali yardım)
- Osmaniye Demirspor Kulübü Sponsorluğu (2016 & 2017 & 2018- mali yardım)
- İçme ve kullanma suyu sondajları ve diğer topluluk talepleri (2016 ve 2017 ve 2018- SRP)
- Çocuk tiyatrosu (istekleri (2016 ve 2017 – Sosyal Sorumluluk Projesi, Çocuk Projesi Bizim Enerjisi)

- Bizim Enerji Çocuklar Projesi web sitesi kurulması ve bakım ve güncellemeler için (2016 ve 2017- Sosyal Sorumluluk Projesi, Çocuk Projesi Bizim Enerjisi)
- Bahçe Kaman Köyü Su Sondajı (2016- mali yardım)
- Aşağı Olucak Köyü Kuran kursu yenileme (2016-ayni yardım)
- Bahçe Valiliği Okul Öncesi Eğitime Katkı Projesi (2016- mali yardım)
- Osmaniye İl Sağlık Müdürlüğü'nün Yaşam Uzatma Projesine Destek (2016- mali yardım)
- Ramazan'da iftar yemeği organizasyonu (2016 – ayni yardım)
- Ramazan ayında iftar yemeği organizasyonu (2018 – Sosyal Sorumluluk Projesi)
- Ramazan ayında iftar yemeği organizasyonu (2019 – Sosyal Sorumluluk Projesi)

5. Şikâyeti Nasıl İletebilir veya Soru Sorabilirim

İmbat Enerji, her paydaşın hem içeride hem de dışarıda kullanabileceği bir şikâyet mekanizması oluşturmuştur. Herhangi bir yorum veya endişe sözlü veya yazılı olarak (posta veya e-posta yoluyla) veya bir şikâyet formu doldurularak (bir örnek Ek-1'de verilmiştir) yönetimin dikkatine sunulabilir. Bu mekanizma sayesinde İmbat Enerji ortaya çıkan konulara cevap verecek ve çözecektir.

Bir soru sormak, yorum yapmak veya şikâyet etmek için paydaşlar ayrıca aşağıdaki iletişim bilgilerini kullanarak Genel Müdürlük ve Operasyonlar Resmi İletişim departmanına ulaşabilirler. Tüm sorular, yorumlar ve şikâyetler başlangıçta Sn. Burak Solmaz'a yönlendirilmelidir.

EK- 1 İç/Dış Şikâyet Formu

Resim 9 ÖNERİ // ŞİKAYET // GERİ BESLEME FORMU



Öneri // Şikâyet // Geri Besleme Formu

Bu form marifetli ile faaliyetlerimiz, çevresel etkileşim, sosyal konular, çalışan hakları, verimlilik, 3 taraf kişi/kurum talepleri, öneriler ve şikâyetler vb. her türlü konuda geri besleme sağlayabilirsiniz. Bu suretle ilgili yöneticilerin taleplerinizden haberdar olması sağlanabilecektir.

İSİM SOYİSİM

TARİH

..... / / 20.....

ŞİRKET; ÇALIŞANIYIM ÇALIŞANI DEĞİLİM

BİLDİRİM KONUSU

TEHLİKE | RAMAKKALA | ŞİKAYET | ÖNERİ | DİĞER

TALEPLERİNİZ & ÖNERİLERİNİZ

Süreç hakkında sizleri bilgi verebilmek için iletişim bilgilerinizi belirtmeniz önerilir.

Mail Adresi

Telefon No

Gerçek bildirim, talep ve öneriler kapsamında kişisel bilgilerinizi işbu Açık Rıza Beyanı ile tarafımıza sağlamakla bunların 6698 Kişisel Verilerin Korunması Hakkında Kanun (Kanun) çerçevesinde Şirketimiz, iştirakleri ve bağlı ortaklıkları tarafından belirttiğiniz geri bildirim, talep ve önerilerin araştırılması ve gerekli birimlere iletilmesi amaçları ile değerlendirilmesine izin verilmesine, Şirketimiz, iştirakleri ve bağlı ortaklıklarının ticari çalışmalarında kullanılmasına, yukarıda belirtilen aynı amaçlarla Şirketimiz, iştirakleri ve bağlı ortaklıkları ile anlaşmalı veya bağlantılı olduğu tüm 3.kişi veya kuruluşlarla paylaşılmasına onay vermektedir.

İMZA