BAFRA PV PROJESİ

ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI (ÇSYP)

KALİ ENERJİ
Ekim 2024

BELGE KONTROL SAYFASI

Proje : Yenilenebilir Enerji Projesi Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı

Yönetim : İlbank

Sözleşme Numarası:

Belge Adı: Dereler_GES

Revizyon No	Tarih	Hazırlayan	Kontrol Eden	Notlar
A0	30.11.2023	Şevval Kurt		
FİNAL	10.10.2024	Şevval Kurt		
	Click or tap to enter a date.			
	Click or tap to enter a date.			

İçindekiler

KISALTMALAR vii
1.1.1 Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği vii
1.1.2 Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği vii
1.1.3 Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği vii
1. YÖNETİCİ ÖZETİ 1
2. PROJE TANIMI 4
3. YASAL VE KURUMSAL ÇERÇEVE 6
a. Ulusal Mevzuat 6
b. Uluslararası Standartlar 7
4. Ç&S TARAMA 9
5. MEVCUT DURUM 11
a. Proje Alanı 11
b. Proje Arazi Kullanım Hakları 13
c. Sosyoekonomik Durum 13
i. Samsun 14
ii. Bafra 15
6. ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI 17
a. Projeye İlişkin Etki Azaltma Planı 18
b. Projenin İzleme Planı 24
7. PAYDAŞ KATILIMI 29
a. Paydaş Analizi 29
i. Önceki Paydaş Katılım Faaliyetleri 29
ii. Paydaş Belirleme ve Analizi 30
iii. Paydaş Katılım Planı 32
iv. Görev ve Sorumluluklar 36
v. Şikayet Mekanizması 36
vi. İzleme ve Raporlama 39
8. SONUÇ 41
9. EKLER 41
EK-1 Alt Projeler İçin Çevresel ve Sosyal Tarama Listesi 41

Ek-2 Halkın Katılımı Toplantısı 44
EK-3 Bağlantı Anlaşması Dokümanı 55
EK-4 Tapu Belgesi 56
EK-5 ÇED Muafiyet Mektubu 57
Ek-6 İstişare Formu 58
Ek-7 Örnek Şikayet Açma Formu 59
Ek-8 Şikayet Kapatma Formu 60

Tablolar

Tablo 2-1 Proje Alanı ve Yakın Yerleşim Yerleri Arasındaki Mesafe 5

Tablo 2-2 Proje Zaman Çizelgesi 6

Tablo 3-1 Ulusal Çevresel ve Sosyal Yasal ve Politika Çerçevesi 6

Tablo 5-1 Nüfus Sayımı Sonuçları 12

Tablo 5-2 Türler ve Tehlike Kategorileri 12

Tablo 5-3 Samsun Ilinin Demografik Istatistiksel Verileri 14

Tablo 5-4 Temel İşgücü Göstergeleri 14

Tablo 7-1 Proje İçin Belirlenen Paydaşların Kapsamlı Listesi 30

Tablo 7-2 Proje Faaliyetlerinin Sosyal Bileşenler Üzerindeki Potansiyel Etkileri 31

Tablo 7-3 Potansiyel Hassas/Dezavantajlı Gruplar ve ihtiyaçları 31

Tablo 7-4 İnşaat ve İşletme Aşamasında Paydaş Katılım Programı 32

Tablo 7-5 PKP Uygulamasındaki Kilit Aktörlerin/Paydaşların Sorumlulukları 36

Tablo 7-6 Şikayet Mekanizması Akış Şeması 38

Tablo 7-7 PKP İzleme Çerçevesi 39

Şekiller

Şekil 1-1 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı 1

Şekil 2-1 Proje Lokasyonu 4

Şekil 5-1 İletim Hattı ve En Yakın Yerleşim Yeri 12

Şekil 5-2 Proje Alanındaki Habitatlar ve Arazi Kullanımı 13

Şekil 9-1 Bağlantı Anlaşması Dokümanı 55

Şekil 9-2 Tapu Belgesi 56

Şekil 9-3 ÇED Muafiyet Mektubu 57

KISALTMALAR

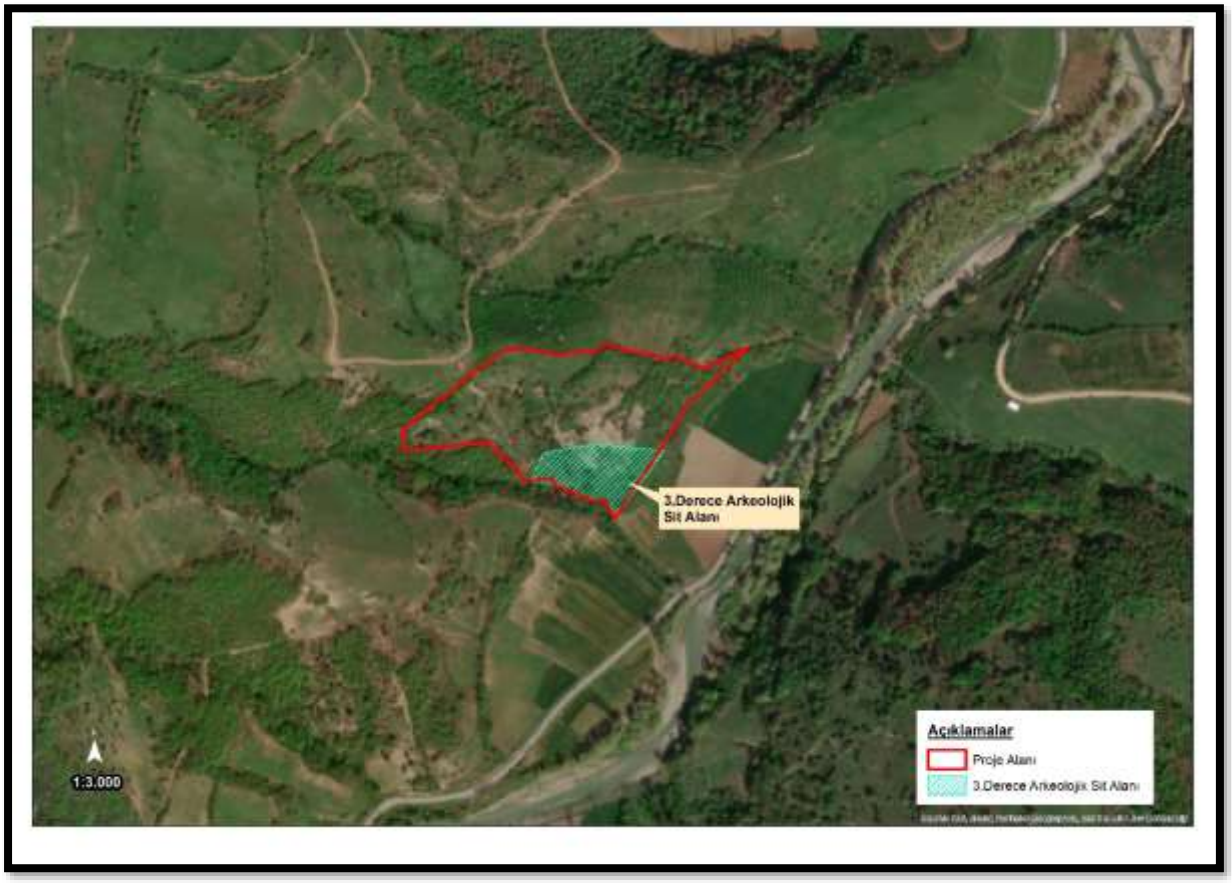
Kısaltma	
AİKB	Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası
BM	Birleşmiş Milletler
ÇED	Çevre Etki Değerlendirme
ÇSG	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
ÇSYP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
DB	Dünya Bankası
DBG	Dünya Bankası Grubu
EA	Etki Alanı
EF	Ek Finansman
EN	Tehlike Altında
ERDEMİR	Ereğli Demir ve Çelik Fab.
FA	Finansal Aracı
GES	Güneş Enerji Santrali
IUCN	Uluslararası Doğa Koruma Birliği
İSG	İş Sağlığı ve Güvenliği
MGM	Meteoroloji Genel Müdürlüğü
OP	Operasyonel Politikalar
PKP	Paydaş Katılım Planı
PTD	Proje Tanıtım Dosyası
PUB	Proje Uygulama Birimi
SEGE	Sosyoekonomik Gelişmişlik Endeksi
SGÇ	Sağlık, Güvenlik ve Çevre
SŞP	Sürdürülebilir Şehirler Projesi
SYDV	Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı
ŞGM	Şikayet Giderme Mekanizması
ŞM	Şikayet Mekanizması
TÜİK	Türkiye İstatistik Kurumu
UÇÖ	Uluslararası Çalışma Örgütü
UFK	Uluslararası Finans Kurumu

1. YÖNETİCİ ÖZETİ

Samsun İli Güneş Enerjisi Santrali projesi Bafra Belediyesi bünyesinde 1.296,00 kWp / 999,9 kWe kapasitede tasarlanmıştır. Hazine'ye ait 116/13 parsel numaralı 30.396,00 metrekare arsa, Güneş Enerji Santrali olarak kullanılmak üzere 18.09.2023 tarihli gayrimenkul teslim ve teslim alma belgesi ile Bafra Belediyesi'ne tahsis edildi.

Güneş enerjisi santralinin iletim hattı 85 metre olup, bunun 50 metresi Bafra Belediyesi'ne tahsis edilen parselin dışında bulunmaktadır. 140/1 parsel numaralı ve iletim hattının 50 metresini kapsayan alan için 01.11.2023 tarihinde Bafra Belediyesi lehine irtifak hakkı alınmıştır.

116/13 parsel numaralı arsanın yaklaşık 5613 metrekaresi 3. derece arkeolojik sit alanıdır. Proje alanında derin kazı yapılmayacak olup, değişiklik bulma prosedürü uygulanacaktır. Müzeler Genel Müdürlüğü'nün, tesadüfi bulma sürecinin yanı sıra, saha çalışmalarına başlamadan önce proje sahasına ön ziyaret yapma seçeneği de bulunmaktadır. 3. derece arkeolojik sit alanı aşağıda Şekil 1-1'de verilmektedir.



Şekil 1-1 3.Derece Arkeolojik Sit Alanı

Araç ve makinelerde bakım yağlarının hem inşaat hem de işletme aşamasında kullanılmasıyla ilgili potansiyel riskler bulunmaktadır. Toprak kalitesi üzerinde herhangi bir olumsuz etkiyi önlemek için, sahada kullanılan kimyasallar ve tehlikeli maddeler için uygun işlem ve muhafaza önlemlerinin alınmasını sağlamak çok önemlidir. Araç ve makinelerden çıkan akaryakıt gibi üretilen atıkların yetersiz yönetimi toprağın kirlenmesine ve bozulmasına yol

açabilir. Ancak proje sahasında akaryakıt veya benzer depolama tesislerinin bulunmaması nedeniyle, sızıntıya bağlı kaza olasılığı öngörülmemektedir.

Güneş enerjisi santrali projesinin inşaat aşamasında makine mobilizasyon faaliyetlerinden kaynaklanan toz emisyonu potansiyeli bulunmaktadır. Makinelerin harekete geçirilmesi sırasında potansiyel toz emisyonlarını yönetmek için toz kontrol önlemleri uygulanacaktır. Bu önlemler, havadaki parçacıkların dağılımını en aza indirmek için su spreylerinin, toz perdelerinin ve diğer toz bastırma tekniklerinin kullanımını içerebilir. Hava kalitesi standartlarına uygunluğun sağlanması ve ortaya çıkabilecek sorunların derhal ele alınması için düzenli izleme gerçekleştirilecektir.

Proje alanında proje faaliyetleri sırasında inşaat makinelerinin eş zamanlı çalışmasından kaynaklanan hava kirletici emisyonların beklenen bir emisyonu bulunmaktadır. Bu emisyonlar, sahada kullanılan makine ve ekipmanlarda dizel yakıt kullanımından kaynaklanmakta olup, egzoz emisyonlarının etki alanı inşaat işlerinin gerçekleştirileceği yakın faaliyet alanı ile sınırlıdır.

Potansiyel etkiyi değerlendirmek amacıyla, herhangi bir kazı yapılmayacağı ve yalnızca ağır makineler küçük ölçekli bir vinç, bir ekskavatör ve bir kamyon olacağından inşaat makinelerinden kaynaklanan hava emisyonlarına ilişkin kütle akış hızları hesaplanmamıştır.

Çevre standartlarına sürekli bağlılığı sağlamak için makine bakımı ve işletim prosedürlerine ilişkin en iyi uygulamaların uygulanması tavsiye edilir. Ayrıca, emisyon oranlarının kabul edilebilir sınırlar içinde kaldığını doğrulamak için güneş enerjisi santrali projesinin inşaat ve işletme aşamaları boyunca düzenli izleme ve denetimler yapılmalıdır.

Proje kapsamındaki makinelerin işletimi ve montaj işleri sırasında gürültü oluşması beklenmektedir. Gürültü emisyonlarının işçiler, yerel halk ve proje sahasının çevresindeki hayvanlar üzerinde potansiyel olumsuz etkileri olabileceğinin kabul edilmesi önemlidir.

Yerel halkın refahını sağlamak ve olası rahatsızlıkları önlemek amacıyla proje sahasında gece çalışmaları yapılmayacaktır. Gürültüyle ilgili herhangi bir şikayet olması durumunda, endişeleri gidermek ve önleyici tedbirleri uygulamak için derhal harekete geçilecektir.

Proje alanında inşaat çalışmaları nedeniyle oluşan tozun bastırılması amacıyla su ihtiyacı Samsun veya Bafra Belediyesi Su Kamyonları ile karşılanacak olup, su temini için belediyenin altyapısı kullanılacaktır. İnşaat sırasında içme suyu ve toz gidermede kullanılan su ilçedeki su şebekesinden temin edilecektir.

Proje alanında hem inşaat hem de işletme aşamalarında sınırlı sayıda personel faaliyeti bulunacağından yeraltı ve yerüstü su kaynaklarında herhangi bir olumsuz etki veya stres beklenmediğinden ekonomik analizde bu konuda herhangi bir hesaplamaya yer verilmemiştir.

Proje kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetler sırasında görev alacak personelden belediye atıklarının (katı atık ve atık su) oluşması muhtemeldir. Ayrıca inşaat faaliyetleri kapsamında (iş makinalarının kullanımı, montaj işleri vb.) gerçekleştirilecek faaliyetlerden ve işletme aşamasında bakım onarım çalışmaları sırasında da atık oluşması mümkündür.

Projenin inşaat aşamasında yağlayıcılar, hidrolik sıvılar veya yakıtlar gibi petrol bazlı ürünler, depolama, taşıma veya ekipmanda kullanım sırasında çevreye yayılma potansiyeline sahip olabilir. Ayrıca kirli/yağlı kumaşlar, bezler ve filtreler, kirlenmiş ambalaj malzemeleri, toner kartuşları, boya kalıntıları, floresan tüpler, temizlik bezleri ve filtreler, tehlikeli izolasyon malzemeleri ve basınçlı tüpler oluşması muhtemel diğer tehlikeli atıklardır.

Plastik, metal, cam, kağıt ve karton, kompozit ve benzeri malzemelerden oluşan ambalaj atıklarının diğer atıklardan ayrı toplanarak Çevre Şehircilik ve İklim Değiişkliği Bakanlığı'ndan lisans alan Ambalaj Atığı Toplama, Ayrıştırma ve Geri Kazanım Tesislerine verilmesi gerekmektedir.

Projede oluşan atık miktarı, işletmeye alınan güneş enerjisi projelerinin enerji başına düşen atık miktarları dikkate alınarak hesaplanmıştır. Yapılan faaliyetler ve hesaplamalar sonucunda 385 kilogram ambalaj atığı ve 3 ton 786 kilogram karton atığı üretildi.

İnşaat aşamasında oluşması muhtemel tehlikeli atıklar, inşaat sahasında özel kaplarda/konteynerlerde ayrı olarak toplanacak ve beton zemin üzerinde oluşturulan belirli bir alanda depolanacaktır. Oluşan atıkların türlerine göre belirlenen kriterler doğrultusunda kaynağında geçici olarak depolanması gerekmektedir. Geçici olarak depolanan atıklara, 'tehlikeli veya tehlikesiz atık' ibaresinin yanı sıra atık kodu, depolanan atık miktarı ve depolama tarihi de yazılacak şekilde etiketlenecektir.

Bu atıklar ayrı atık kodları ile lisanslı bertaraf/geri dönüşüm tesislerine teslim edilecektir. Tehlikeli atıklar “Atıkların Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Tebliğ” kapsamında lisanslı araçlarla taşınacaktır.

İnşaat aşamasında işçiler gürültü, toz, ısı, tehlikeli kimyasallara maruz kalma, yüksekte çalışma, elektrikli ekipmanlarla çalışma, küçük vinçlerle çalışma vb. gibi çeşitli tehlikelere maruz kalabilirler. Yüksekte çalışan tüm çalışanların, Farklı ekipman parçaları üzerinde çalışma konusunda uygun eğitim verilmeli ve bu tür çalışmalar uygun şekilde planlanmalıdır. Aşağıdaki gibi güvenlik yaklaşımları ve önlemleri benimsenmelidir: Mümkün olduğu durumlarda yüksekte çalışma ihtiyacından kaçının. Sahalar her zaman fiziksel bariyerlerin ve uygun ayırmanın mevcut olduğu tesis ve yaya arayüzünü yönetecek şekilde planlanmalıdır. Şantiyelerdeki yöneticiler ve Şantiye süpervizörü, işçilerin güvenli bir şekilde hareket edebilmesi için şantiyeyi etkili bir şekilde yönetmelidir. Yaralanma olasılığını azaltmak için riskler her zaman rapor edilmeli ve sıralanmalıdır. İnşaat mühendisliğinde hizmetlere yönelik grevler yaygındır. Grevler, mevcut hizmetler için zemin yeterince kontrol edilmeden kazı yapılması durumunda meydana gelir. Sonuç olarak, CAT ve Genny tarama ekipmanları gibi teknolojiler kullanılarak bir alanın taranması ve potansiyel hizmetlerin öngörülmesi ve hizmet kesintilerinin önlenmesiyle olaylar kolayca önlenebilir.

Çalışanlara görev tanımları, sorumluluklar ve iş sağlığı ve güvenliğini tehdit edebilecek riskler hakkında yeterli bilgi verilecektir. Çalışanlara ulusal ve uluslararası standartlara uygun gerekli kişisel koruyucu donanımlar sağlanacak, düzenli eğitimlerle iş ve iş güvenliğine ilişkin bilgiler verilecektir. Proje, Türkiye'deki şehirlerde sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek amacıyla Dünya Bankası finansmanı ile Sürdürülebilir Şehirler Projesi-II - Ek Finansman (SŞP-II-EF) kapsamındaki alt projelerden biridir.

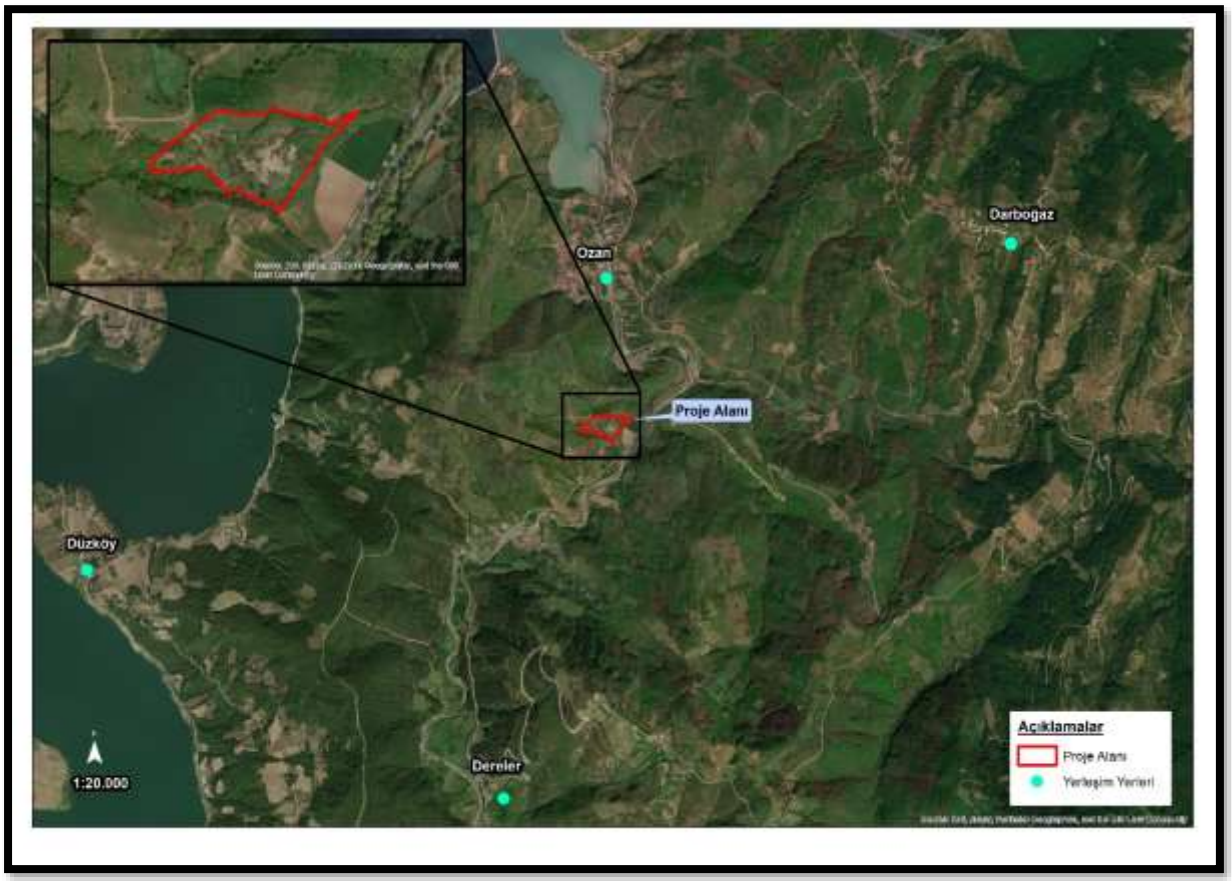
Proje kapsamında gerçekleştirilecek yatırımlar hem Türkiye Cumhuriyeti Çevre Mevzuatına hem de Dünya Bankası Koruma Politikalarına uygun olacaktır. İLBANK, ilgili Dünya Bankası politika ve prosedürlerine uyumu sağlamak için finansal aracı olarak hareket edecektir. Proje kapsamında tüm Türkiye çevre onaylarının, lisanslarının ve izinlerinin alınması ve rapor eki olarak sunulması gerekmektedir.

2. PROJE TANIMI

Samsun İli Güneş Enerjisi Santrali projesi Bafra Belediyesi bünyesinde 1.296,00 kWp / 999,9 kWe kapasitede tasarlanmıştır. Planlanan Güneş Enerjisi Santrali, 30° eğim, 0° azimut açısına sahip 400 Wp MonoPerc Half-Cut modülleri ile donatılacaktır. Santral 350'den fazla hanenin enerjisini karşılayacak. Bu kurulu güçle 1.542,7 MWh/yıl elektrik üretilmesi planlanıyor.

Proje alanı Bafra Dereler Mahallesi 116 ada, 13 parselde 30.396,00 m² arsa üzerinde yer alacaktır. (Şekil 2-1). 18 Eylül 2023 tarihinde gayrimenkul teslim ve teslim alma belgesi ile Hazine'ye ait 31.945,56 m2'lik alanın 30.396,00 m2'si Bafra Belediyesi'ne tahsis edildi. Bu tahsisin amacı Güneş Enerji Santrali kurulmasıdır. Ayrıca proje kapsamında iletim hattının 140/1 parselden geçen kısmı için Bafra Belediyesi'ne irtifak hakkı verildi.

Etki Alanı (EA) olarak proje alanı ve çevresi (100 m) alınmıştır. Özellikle projenin çevresel etkileri ayak izi ile sınırlıdır ve bu etkiler inşaat aşamasında sınırlı bir süre için etkilidir. İletim hattı ve en yakın yerleşim alanı aşağıdaki Şekil 2-1'de verilmektedir.



Şekil 2-1 Proje Lokasyonu

DB OP 4.01'e göre projeler, çevre üzerindeki potansiyel etkilerinin ciddiyetine bağlı olarak A, B veya C kategorilerinde sınıflandırılır. Proje, minimum düzeyde çevresel ve sosyal soruna neden olan veya hiç sorun yaratmayan Kategori B projesi olarak belirtilmektedir. Bu doğrultuda, Projenin çevresel ve sosyal etkilerini önlemek, azaltmak, hafifletmek ve proje paydaşlarının sürece katılımını planlamak amacıyla Proje için Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) hazırlanmıştır. Proje için ÇSYP dışında Proje Tanımlama Dokümanı (PTD)

hazırlanır. Ayrıca 29.07.2022 tarih ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Türkiye ÇED Yönetmeliği'ne göre bu proje kapsam dışı olarak değerlendirilmektedir.

Proje alanına en yakın mahalle 840 metre ile Ozan mahallesidir. Proje alanı ile proje alanına yakın yerleşim yerleri arasındaki mesafe aşağıdaki Tablo 2-1'de verilmiştir.

Tablo 2-1 Proje Alanı ve Yakın Yerleşim Yerleri Arasındaki Mesafe

Yerleşim	**Mesafe**
Dereler Mahallesi	870 metre
Darboğaz Köyü	2,6 km
Düzköy Mahallesi	3,1 km
Ozan Mahallesi	840 metre

Projeye ilişkin inşaat çalışmaları mahalle merkezine yakın bir alanda gerçekleştirileceğinden proje sahasında çalışanlara yönelik herhangi bir konaklama tesisi kurulmayacağı öngörülmektedir. Ancak projede çalışacak kişilerin dinlenmesi, yemek yemesi ve ayrıca sıhhi tesisat için proje sahasına konteyner konulabilir. Bu konteynerler, Uluslararası Finans Kurumu (UFK) ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (AİKB) tarafından hazırlanan ve Dünya Bankası[1] tarafından onaylanan işçi konaklama standartlarını karşılayacak.

GES ana malzeme siparişleri, ekipmanların sahaya gelişi ve ekipmanların kurulumu dahil olmak üzere inşaat faaliyetlerinin Nisan-Ağustos 2024'te yapılması bekleniyor. Projenin 30 yıl boyunca halka hizmet vermesi öngörülüyor.

Proje, iklim değişikliğini hafifletmeye yönelik kritik ihtiyacı karşılayarak yenilenebilir enerjiye geçişin ilerletilmesinde önemli bir rol oynuyor. Güneş enerjisinden yararlanarak sera gazı emisyonlarını önemli ölçüde azaltır ve çevresel bozulmayla mücadeleye yönelik küresel çabalara uyum sağlar.

Ayrıca Güneş Enerjisi Santrali bölgedeki enerji bağımsızlığına ve güvenliğine de önemli katkı sağlıyor. 1.542,7 MWh/yıl elektrik üretme kapasitesiyle enerjide dışa bağımlılığı azaltarak yerel şebekenin istikrarını artırıyor ve istikrarlı bir enerji tedariği sağlıyor.

Çevre yönetimi bu projenin bir diğer kritik yönüdür. Geleneksel enerji kaynaklarıyla ilişkili hava kirliliğini ve karbon emisyonlarını azaltırken aynı zamanda sorumlu arazi kullanımına olan bağlılığı da ortaya koyuyor. Proje, uluslararası çevre standartlarına bağlı kalıyor ve sürdürülebilir uygulamalara olan bağlılığını vurgulayan bir Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) içeriyor. Projenin zaman çizelgesi aşağıdaki Tablo 2-2'de verilmektedir.

[1] " İşçilerin barınması: süreçler ve standartlar UFK ve AİKB'nin kılavuz notu." https://documents1.worldbank.org/curated/en/604561468170043490/pdf/602530WP0worke10Box358316B01PUBLIC1.pdf, 21 Kasım 2023'te erişildi.

Tablo 2-2 Proje Zaman Çizelgesi

No	Yıl	2023		2024											
	Ay	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bafra GES															
	İhale Dokümanlarının Hazırlanması ve İhalenin Sonuçlandırılması														
	GES Ana Malzeme Siparişleri - Ekipmanın Sahaya Gelişi														
	Ekipman montajı														
	Tesis Geçici Kabulü														
	Üçüncü Taraf Kontrolü														
	Kusur Sorumluluk Süresi														

İhalenin Aralık 2023-Şubat 2024 döneminde, ana malzeme siparişleri ve ekipman kurulum döneminde ise Mart 2024-Haziran 2024 döneminde hayata geçirilmesi bekleniyor. Projenin 30 yıl süreyle kamuya hizmet vermesi öngörülüyor.

3. YASAL VE KURUMSAL ÇERÇEVE

a. Ulusal Mevzuat

Tablo 3-1, Proje'nin inşaat ve işletme faaliyetleri sırasında ortaya çıkabilecek potansiyel çevresel ve sosyal etkileri en aza indirmeyi amaçlayan ulusal yasa ve düzenlemelerin özetini sunmaktadır.

Tablo 3-1 Ulusal Çevresel ve Sosyal Yasal ve Politika Çerçevesi

Ulusal Çevresel, Yasal ve Siyasi Çerçeve	
Çevresel Etki Değerlendirme	
Çevre Kanunu	1983 Tarihli 2872 Sayılı Kanun;
Çevre Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği	29 Temmuz 2022 Tarihli ve 31907 Sayılı Resmi Gazete
Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği	10 Eylül 2014 Tarihli ve 29115 Sayılı Resmi Gazete
Su	
Yeraltı Suları Hakkında Kanun	1960 Tarihli 167 Sayılı Kanun
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	31 Aralık 2004 Tarihli ve 25687 Sayılı Resmi Gazete
Yüzeysel Sular ve Yeraltı Sularının İzlenmesine Dair Yönetmelik	29 Aralık 2012 Tarihli ve 28910 Sayılı Resmi Gazete
İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	17 Ocak 2005 Tarihli ve 25730 Sayılı Resmi Gazete
Hava	
Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği	06 Haziran 2008 Tarihli ve 26898 Sayılı Resmi Gazete
Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği	11 Mart 2017 Tarihli ve 30004 Sayılı Resmi Gazete
Egzoz Gazının Kontrolü Yönetmeliği	11 Mart 2017 Tarihli ve 30004 Sayılı Resmi Gazete
Toprak	
Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu	03 Temmuz 2005 Tarihli ve 25880 Sayılı Resmi Gazete
Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynakli Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	08 Haziran 2010 Tarihli ve 27605 Sayılı Resmi Gazete
Gürültü	

Ulusal Çevresel, Yasal ve Siyasi Çerçeve	
Kullanılan Teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu ile İlgili Yönetmelik	30 Aralık 2006 Tarihli ve 26392 Sayılı Resmi Gazete
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği	04 Haziran 2010 Tarihli ve 27601 Sayılı Resmi Gazete
Enerji Verimliliği	
Enerji Verimliliği Kanunu	2 Mayıs 2007 Tarihli ve 5627 Sayılı Resmi Gazete
Atık	
Atık Yönetimi Yönetmeliği	02 Nisan 2015 Tarihli ve 29314 Sayılı Resmi Gazete
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği	22 Mayıs 2012 Tarihli ve 28300 Sayılı Resmi Gazete
Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	18 Mart 2004 Tarihli ve 25406 Sayılı Resmi Gazete
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	27 Aralık 2017 Tarihli ve 30283 Sayılı Resmi Gazete
Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	25 Ocak 2017 Tarihli ve 29959 Sayılı Resmi Gazete
Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	31 Ağustos 2004 Tarihli ve 25569 Sayılı Resmi Gazete
Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	25 Ocak 2017 Tarihli ve 29959 Sayılı Resmi Gazete
Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği	21 Aralık 2019 Tarihli ve 30985 Sayılı Resmi Gazete
Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	06 Haziran 2015 Tarihli ve 29378 Sayılı Resmi Gazete
Ömrünü Tamamlamiş Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği	25 Kasım 2006 Tarihli ve 26357 Sayılı Resmi Gazete
Atıklarin Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliğ	20 Mart 2015 Tarihli ve 29301 Sayılı Resmi Gazete
Sıfır Atık Yönetmeliği	12 Temmuz 2019 Tarihli ve 30829 Sayılı Resmi Gazete
Doğa Koruma	
Orman Kanunu	05 Haziran 1986 Tarihli ve 6831 Sayılı Resmi Gazete
Ulusal Sosyal, Yasal ve Politika Çerçevesi	
Toplum Sağlığı ve Güvenliği	
Toplum Sağlığı Kanunu	1930 Tarihli 1593 Sayılı Kanun
Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği	11 Eylül 2013 Tarihli ve 28762 Sayılı Resmi Gazete
Karayolu Trafik Yönetmeliği	18 Ağustos 1997 Tarihli ve 23053 Sayılı Resmi Gazete
İşgücü ve Çalışma Koşulları	
İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	2012 Tarihli 6331 Sayılı Kanun
Alt İşverenlik Yönetmeliği	27 Eylül 2008 Tarihli ve 27010 Sayılı Resmi Gazete
İş Kanunu (No. 4857)	10 Haziran 2003 Tarihli ve 25134 Sayılı Resmi Gazete
Sendikalar Ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	Official Gazette No. 28460 dated 7 Kasım 2012 Tarihli ve 28460 Sayılı Resmi Gazete
İlkyardım Yönetmeliği	29 Temmuz 2015 Tarihli ve 29429 Sayılı Resmi Gazete
İş Ekipmanlarinin Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Hakkında Yönetmelik	25 Nisan 2013 Tarihli ve 28628 Sayılı Resmi Gazete
Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik	15 Mayıs 2013 Tarihli ve 28648 Sayılı Resmi Gazete
Paydaş Katılımı	
Bilgi Edinme Hakkı Kanunu (No. 4982)	25 Kasım 2014 Tarihli ve 29186 Sayılı Resmi Gazete

b. Uluslararası Standartlar

Dünya Bankası, çevresel, finansal ve sosyal açıdan sağlıklı bir şekilde yürütülmesini sağlamak için proje ve faaliyetleri Koruma Politikalarına göre yönetir. Koruma Politikaları, projelerin olumsuz çevresel ve sosyal etkilerinin yanı sıra bunların önlenmesi, azaltılması ve hafifletilmesine yönelik Çevresel ve Sosyal Değerlendirmeleri ve diğer araçları içerir. Bu

politikalar, Operasyonel Politikalar (OP) ve derleme konusunda daha fazla rehberlik sağlayan “Dünya Bankası Operasyon Kılavuzu”nda genişletilmiştir.

Bu proje için Dünya Bankası Grubu'nun (DBG) Genel Çevre, Sağlık ve Güvenlik (ÇSG) Kılavuzları benimsenmelidir. Bu nedenle bu proje ÇSG Kılavuzlarının ilgili gerekliliklerini karşılayacaktır. Ulusal düzenlemelerin ÇSG Kılavuzlarında sunulan düzey ve önlemlerden farklı olması durumunda, daha katı olan geçerli olacaktır.

Türkiye, aşağıdakiler de dahil olmak üzere birçok uluslararası anlaşmanın imzacısıdır:

- Kalıcı Organik Kirletici Maddelere İlişkin Stockholm Sözleşmesi,
- Uzun Menzilli Sınırlar Ötesi Hava Kirliliği Sözleşmesi (Crltap),
- Pestisitlerin Uluslararası Ticaretinde Ön Bildirimli Kabul Usulüne Dair Rotterdam Sözleşmesi,
- Tehlikeli Atıkların Sınırlar Ötesi Taşınması Ve Bertaraf Edilmesinin Kontrolüne İlişkin Basel Sözleşmesi
- Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesine Yönelik Kyoto Protokolü,
- Ozon Tabakasını İncelten Maddeler İlişkin Montreal Protokolü,
- Akdeniz'in Deniz Ortamı ve Kıyı Bölgesinin Korunmasına İlişkin Barselona Sözleşmesi
- Ozon Tabakasının Korunmasına Dair Viyana Sözleşmesi,
- Antarktika Anlaşması Çevre Koruma Protokolü,
-

ILO Sözleşmeleri;

  - ILO Zorla Çalıştırma Sözleşmesi,
  - ILO Sendika Özgürlüğü ve Sendikalaşma Hakkının Korunması Sözleşmesi,
  - Örgütlenme ve Toplu Sözleşme Hakkına İlişkin ILO Sözleşmesi,
  - Eşit Ücretlendirmeye İlişkin ILO Sözleşmesi,
  - Zorla Çalıştırmanın Kaldırılmasına İlişkin ILO Sözleşmesi,
  - ILO Ayrımcılık Sözleşmesi (İstihdam ve Meslek),
  - ILO Asgari Yaş Sözleşmesi,
  - ILO En Kötü Biçimlerdeki Çocuk İşçiliğinin Yasaklanması ve Ortadan Kaldırılmasına İlişkin Acil Eylem Sözleşmesi,
- Paris Antlaşması.

4. Ç&S TARAMA

Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği (29.07.2022/31907) ve Dünya Bankası Operasyonel Politikaları (DB OP'ler) uyarınca, Bafra Belediyesi arazisi üzerinde önerilen güneş enerjisi santrali projesi çevresel ve sosyal etkileri açısından değerlendirilecektir.

Güneş enerjisi santrali Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği Ek-1 ve Ek-2'de yer alan güneş enerjisi santralleri kategorisine girmektedir. Ancak kurulu gücün 1 MWm'nin altında olması nedeniyle Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamı dışında olduğu değerlendirilmektedir.

Projeyle ilişkili her türlü potansiyel çevresel ve sosyal risk ve etkiyi kapsamlı bir şekilde ele almak amacıyla, Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Koruma Politikaları ile uyumlu bir Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı geliştirilecektir. Projeye ilişkin çevresel ve sosyal kontrol listesi bulgularına göre gerekli görülmesi halinde plan hazırlanacaktır.

Dünya Bankası, çevresel, finansal ve sosyal açıdan sağlıklı bir şekilde yürütülmesini sağlamak için proje ve faaliyetleri Koruma Politikalarına göre yönetir. Koruma Politikaları, projelerin olumsuz çevresel ve sosyal etkilerinin yanı sıra bunların önlenmesi, azaltılması ve hafifletilmesine yönelik Çevresel ve Sosyal Değerlendirmeleri ve diğer araçları içerir. Bu politikalar, Operasyonel Politikalar (OP) ve derleme konusunda daha fazla rehberlik sağlayan "Dünya Bankası Operasyon Kılavuzu"nda genişletilmiştir. Bu proje için aşağıdaki Operasyonel Politikalar tetiklenmiş ve çevresel ve sosyal değerlendirme çerçevesine dahil edilmiştir;

Çevresel Değerlendirme Politikası (OP 4.01)

Bu politikanın amacı;

- Banka finansmanı için önerilen projelerin çevresel ve sosyal açıdan sağlıklı ve sürdürülebilir olmasını sağlamak,
- Karar vericileri çevresel ve sosyal risklerin doğası hakkında bilgilendirmek ve
- Karar vericilerin karar alma sürecine şeffaflığını ve katılımını artırmak

Dünya Bankası OP 4.01'in amaçları doğrultusunda projeler, çevre üzerindeki potansiyel etkilerinin ciddiyetine bağlı olarak A, B veya C kategorilerinde sınıflandırılır:

A kategorisindeki projeler; Gelecekte önemli ve çeşitli çevresel ve/veya sosyal etki ve sorunlara yol açma potansiyeli olan ve sınıflandırma sırasında kolayca tanımlanamayan etkileri olan projelerdir.

B kategorisindeki projeler; Tesisin lokasyonuna özel çevresel ve/veya sosyal etkileri olan ve/veya etkileri kolaylıkla tespit edilip önlenebilen projelerdir.

Kategori C projeleri; Minimum düzeyde çevresel ve sosyal soruna neden olan veya hiç sorun yaratmayan projelerdir.

FA projects; Finansal Aracı Faaliyetleri

Bu Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı, Proje kapsamında tanımlanan ve ana hatları çizilen yatırımlar için Dünya Bankası OP'lerinin gerektirdiği şekilde Proje Sahibi tarafından hazırlanmıştır.

Yukarıda sıralanan operasyonel politikalar, proje kapsamının yanı sıra bölgenin coğrafi, doğal ve demografik yapısı dikkate alınarak belirlenmiştir. Yapılan değerlendirme sonucunda proje kategorisi Kategori B olarak değerlendirildi.

Doğal Habitatlar (OP 4.04);

- Bir alt projenin doğal yaşam ortamları üzerindeki potansiyel etkisi önemliyse veya etki kritik doğal yaşam ortamları üzerindeyse, en büyük öncelik yeni bir yer belirleyerek sorunun üstesinden gelmek olacaktır. Bunun mümkün olmaması durumunda, ilgili koşullar için uygun hafifletici önlemler alınacaktır.
- Yakın çevresinde kritik bir yaşam alanı bulunmadığından proje kapsamındaki inşaat çalışmaları kritik yaşam alanlarını etkilemeyecektir. Proje alanı doğal yaşam alanıdır, inşaat çalışmaları doğal yaşam alanlarını etkileyebilir.
- inşaat çalışmaları doğal yaşam alanlarını etkileyebilir.

Fiziksel Kültürel Kaynaklar (OP 4.11);

- Arazi hazırlığı sırasında projeyle ilgili çalışmalar sırasında gömülü mülkler (örneğin mezarlar veya höyükler) belirlenebilir.

Gönülsüz Yeniden Yerleşim (OP 4.12);

- Gönülsüz yeniden yerleşim, uygun önlemler dikkatli bir şekilde planlanıp uygulanmadığı sürece uzun vadede ciddi zorluklara, yoksullaşmaya ve çevresel hasara neden olabilir.
- Bu nedenlerden dolayı Banka'nın gönülsüz yeniden yerleşime ilişkin politikasının genel hedefleri şunlardır:
    - Uygulanabilir tüm alternatif proje tasarımları araştırılarak, mümkün olduğu durumlarda gönülsüz yeniden yerleşimden kaçınılmalı veya en aza indirilmelidir.
    - Yeniden yerleşimden kaçınmanın mümkün olmadığı durumlarda, yeniden yerleşim faaliyetleri sürdürülebilir geliştirme programları olarak tasarlanmalı ve yürütülmeli ve proje nedeniyle yerinden edilen kişilerin proje faydalarından pay alabilmelerini sağlayacak yeterli yatırım kaynakları sağlanmalıdır. Yerinden edilmiş kişilere anlamlı bir şekilde danışılmalı ve yeniden yerleşim programlarının planlanması ve uygulanmasına katılma fırsatlarına sahip olunmalıdır.

Proje, Gönülsüz Yeniden Yerleşim Politikasına göre değerlendirilmiştir ve Proje kapsamında herhangi bir arazi edinimi gerekmemektedir.

Bu proje için Dünya Bankası Grubu'nun (DBG) Genel Çevre, Sağlık ve Güvenlik (ÇSG) Kılavuzları benimsenmelidir. Bu nedenle bu proje ÇSG Kılavuzlarının ilgili gerekliliklerini karşılayacaktır. Ulusal düzenlemelerin ÇSG Kılavuzlarında sunulan düzey ve önlemlerden farklı olması durumunda, daha katı olan geçerli olacaktır.

5. MEVCUT DURUM

a. Proje Alanı

Bafra, Türkiye'nin Karadeniz bölgesinde Samsun ilinin bir ilçesidir. Samsun, kuzeybatıda Sinop, batıda Çorum, güneyde Amasya, güneydoğu ve doğuda Tokat illeriyle çevrilidir. Bafra Belediyesi, Dereli Mahallesi yakınlarında proje alanı kurmayı planlıyor. Bu proje için belirlenen ve mülkiyeti Hazine'ye ait olan arsa yaklaşık 31.945,56 metrekarelik alanı kapsıyor. Bu alanda gerçekleştirilecek proje için ayrılan alan 30.396,00 metrekaredir. Proje sahasının Bafra Belediyesi şehir merkezine yaklaşık 19 kilometre uzaklıkta yer alması dikkat çekicidir.

MGM (Devlet Meteoroloji Genel Müdürlüğü) tarafından 1971-2000 yılları arasında ölçülen güneşlenme süresi ve radyasyon verilerine göre, Türkiye'nin yıllık ortalama toplam güneşlenme saati 2573 (günlük ortalama 7 saat), ortalama toplam radyasyon ise 1474 KWh/m²-yıl (günlük 4)'tir. KWh/m²). Samsun ilinin yıllık ortalama toplam güneşlenme saati 1834 (günlük ortalama 5,0 saat), ortalama toplam radyasyon ise 1222 KWh/m²-yıl (günlük 3,3 KWh/m²)'dir. 30 dereceye ayarlanan güneş panellerinin eğimi Türkiye için optimum eğim olarak belirlendi. Bu özel açı, panellerin sabit bir açıyla sabitlendiğinde bile yıl boyunca değişen güneş yüksekliklerinden maksimum faydayı elde edebilmesini sağlar. Samsun'un kuzey kesimlerinin yıllık minimum enerji üretimi 1.400 kWh/m2 - yıldır. Ayrıca Bafra İlçesi'nin orta kısmındaki bazı alanlar kentte güneş enerjisi açısından zengin bölgeler olarak belirlenmiş olup, yıllık enerji üretimi tahmini 1.450 kWh/m2'dir. m2 - yıldır.

Proje alanına en yakın konut 560 metre, en yakın mahalle ise 840 metre uzaklıkta bulunuyor. Ancak projenin süresi ve kapasitesi dikkate alındığında yerleşim yerinin toz, gürültü ve trafik açısından olumsuz etkilenmesi beklenmemektedir. Proje yakınlarında projeden etkilenmesi beklenen herhangi bir iş yeri, okul, ibadethane, hastane veya rekreasyon alanı bulunmamaktadır. En yakın ev ve proje alanı aşağıdaki Şekil 5-1'de gösterilmektedir.

Şekil 5-1 İletim Hattı ve En Yakın Yerleşim Yeri

TÜİK nüfus sayımı sonuçlarına göre elde edilen bilgiler aşağıda Tablo 5-1'de verilmiştir.

	Erkek		Kadın		Toplam	
Yıl	**2021**	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**	**2022**
Samsun İli	678.072	676.798	693.202	691.690	1.371.274	1.368.488
Bafra İlçesi	70.722	70.859	71.619	71.331	142.341	142.190
Dereler Mahallesi	66	65	64	70	130	135

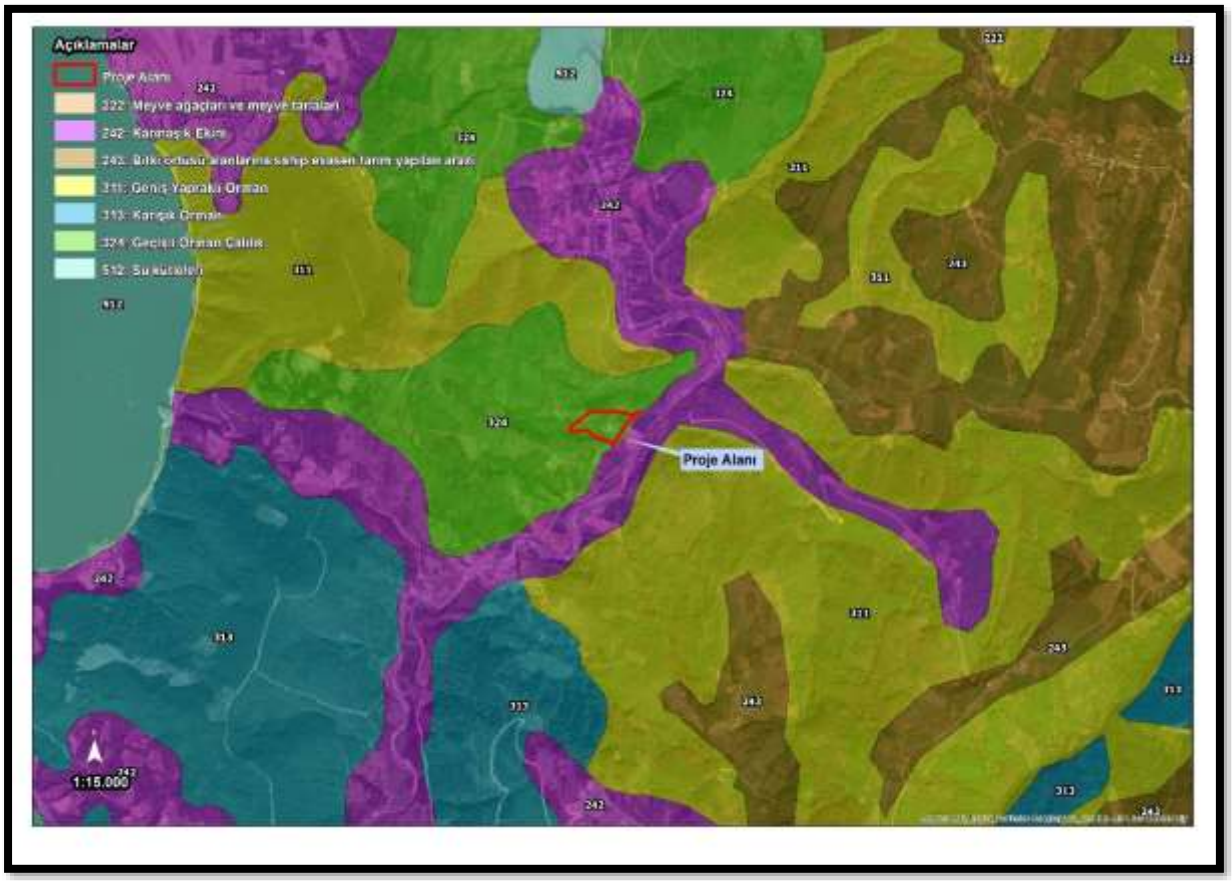
Tablo 5-1 Nüfus Sayımı Sonuçları

Proje alanı korunan alanlara veya önemli biyolojik çeşitlilik alanlarına yakın konumda değildir. Ancak proje alanı doğal habitat yapısına sahip olup içerdiği türler doğal türlerdir. IUCN Kırmızı Listesine göre proje alanında 1 kuş türü tehlike altındadır. Türler ve tehglike kategorisi aşağıdaki Tablo 5-2'de gösterilmektedir.

Tablo 5-2 Türler ve Tehlike Kategorileri

Tür Adı	Yaygın Adı	IUCN Tehlike Kategorisi
Falco cherrug	Ulu Doğan	EN

Corine arazi örtüsü verilerine göre proje alanı geçişli ormanlık çalılık olup yakın çevresinde tarım alanları ve geniş yapraklı ormanlar görülmektedir. Habitat ve arazi kullanım haritası aşağıdaki Şekil 5-2'de verilmiştir.



Şekil 5-2 Proje Alanındaki Habitatlar ve Arazi Kullanımı

Doğal ve Kültürel Kaynaklar

Proje alanında 3. derece arkeolojik sit alanı mevcut olup yaklaşık 5613 metrekarelik alanı kaplamaktadır. Proje alanında arkeolojik sit alanı için herhangi bir görüş bulunmamaktadır. Şans eseri bulma prosedürünün yanı sıra, Müzeler Genel Müdürlüğü saha faaliyetlerine başlamadan önce proje sahasında katılımda bulunabilir.

b. Proje Arazi Kullanım Hakları

18 Eylül 2023 tarihi itibarıyla gayrimenkul teslim ve teslim alma belgesiyle Hazine'ye ait 31.945,56 metrekarelik arazinin 30.396,00 metrekaresi Bafra Belediyesi'ne resmen tahsis edildi. Bu tahsis, özellikle Güneş Enerjisi Santralinin geliştirilmesine yöneliktir. Ayrıca Bafra Belediyesi'ne söz konusu projeyle ilgili olarak 140/1 parselden geçen iletim hattına erişim sağlayan irtifak hakkı tanınmıştır.

c. Sosyoekonomik Durum

Bafra İlçesi için ayrıntılı sosyoekonomik istatistikler mevcut olmadığından, bölgedeki genel durumu yansıtan aşağıdaki analiz Samsun İli için de yapılmıştır. 2021 ve 2022 TÜİK verilerine göre Samsun ilinin demografik istatistik verileri aşağıdaki Tablo 5-3'te gösterilmektedir.

Tablo 5-3 Samsun Ilinin Demografik Istatistiksel Verileri

	Total Population	Median Age	Net Migration Rate
2021	678.072	36,6	1,23
2022	676.798	37,2	3,6

i. Samsun

Karadeniz Bölgesi'nde yer alan Samsun, mükemmel ulaşım ve enerji altyapısının yanı sıra kuzeydeki önemli pazarlara yakınlığı nedeniyle baskın bir sanayi ve ticaret merkezidir. Samsun, ulusal ve uluslararası karayolu ağı, üç ticari limanı, uluslararası havalimanları ve demiryollarıyla, gelişmiş altyapısı ve nitelikli iş gücüyle bölgenin önemli bir yatırım merkezidir. Lojistik olanaklar ve endüstriyel kaynaklar sağlayan Karadeniz'in en büyük ticari ve sanayi kenti olarak hizmet vermektedir. Karadeniz'in demiryolu bağlantılı tek limanı olan Samsun Limanı, Anadolu yük taşımacılığında önemli bir rol oynuyor. Kentin enerji sektörünün önemi, bol enerji kaynaklarına erişimi ve uluslararası ticari ilişkileriyle daha da artıyor.

Samsun güçlü bir işgücüne ve endüstriyel altyapıya sahiptir. Blue Stream boru hattı sayesinde Rusya'dan Türkiye'nin geri kalanına doğal gazın ana dağıtım noktası olarak hizmet vermektedir. Aralarında Ondokuz Mayıs Üniversitesi ve Samsun Üniversitesi'nin de bulunduğu şehrin eğitim kurumları nitelikli iş gücüne katkı sağlıyor. Ayrıca şehrin endüstriyel geçmişi, çeşitli sektörlerde yetişmiş personele olanak sağlamaktadır.

Samsun'da 8 Organize Sanayi Bölgesinde 176 firmada toplam 10.015 çalışan bulunmaktadır. Şirket başına ortalama istihdam 57 kişidir. Ayrıca 1998 yılından bu yana faaliyet gösteren Samsun Serbest Bölgesi, Türkiye ile bölge arasındaki önemli ticaret hacimleriyle bölgesel ticarette önemli bir rol oynamaktadır.

1. Sosyoekonomik Gelişim

Devlet Planlama Teşkilatı'nın 2003 yılında yayınladığı "Şehirler ve Bölgeler Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Endeksi Raporu"na göre Samsun, +0,08791 gelişmişlik endeksiyle 81 il arasında 32. sırada yer aldı. Ancak 2011 yılında yapılan sosyo-ekonomik gelişmişlik endeksi araştırmasında Samsun'un sıralaması aynı 81 il arasında 33. sıraya geriledi.

2. Temel İşgücü Göstergeleri

2021-2022 yıllarına ait istihdam oranı, işgücüne katılım oranı ve işsizlik oranı gibi temel göstergeler incelendiğinde Samsun'un yer aldığı TR83 bölgesinde işgücüne katılım ve istihdam oranlarının Türkiye'deki oranların üzerinde olduğu görülmektedir. TR83 bölgesinde işsizlik oranları Türkiye'ye göre daha düşüktür. Temel işgücü göstergelerine ilişkin bilgiler aşağıdaki Tablo 5-4'te verilmektedir.

Tablo 5-4 Temel İşgücü Göstergeleri

Temel İşgücü Göstergeleri	İşgücüne Katılım Oranı (%)		İstihdam Oranı		İşsizlik Oranı	
	2021	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**	**2022**
TR83 (Samsun, Tokat, Çorum, Amasya)	%53	%54,2	%49	%49,9	%7,9	%8,1
Türkiye Geneli	%51,4	%53,1	%45,2	%47,5	%12	%10,4

Kaynak: Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü

ii. Bafra

Samsun'un Bafra ilçesi, bölgesel gelişmişlik sıralamasında Samsun ilçeleri arasında dördüncü sırada yer alıyor. Samsun'un en kalabalık üçüncü ilçesidir. Demografik yapısı yıllar itibarıyla azalsa da net göç açısından bölge ortalamasının üzerinde seyreden bir ilçedir. Bafra'nın geniş ovaları, başta gıda sektörü olmak üzere, tarıma dayalı sanayinin gelişmesi için önemli bir potansiyel sunmaktadır. Un değirmenleri, pirinç işleme fabrikaları, salça fabrikaları, süt işleme tesisleri, balık unu ve yağ işleme üniteleri ile soğuk hava depoları gibi tesis yatırımları yaygındır.

Daha fazla büyüme için bölgenin ürettiği ürünleri barındıracak işleme, paketleme ve depolama tesislerine yatırım yapması gerekiyor. Sera Organize Sanayi Bölgesi'nin kuruluşunda yerel kuruluşlar aktif olarak yer alıyor. İlçenin yıl boyunca sürekli olarak yüksek bağıl nemi, kesme çiçek ve süs bitkilerinin geliştirilmesi ve ihracatı için uygun koşullar yaratmaktadır.

Bafra'da tahıl üretimi ağırlıklı olarak buğday, mısır ve çeltik üzerine yoğunlaşıyor. Samsun ilinde hem dış mekan süs bitkileri üretimi hem de sera süs bitkileri üretimi toplam 598 dekar alanı kapsıyor, Bafra'da ise 54 dekar süs bitkisi yetiştiriciliği yapılıyor. Ayrıca ilçede 6.743 büyükbaş, 819 koyun ve 163 arıcılık işletmesi bulunmaktadır.

Bafra'nın toplam tarım alanı 61.148 hektar gibi önemli bir alanı kapsıyor. TÜİK'in 2022 yılı verilerine göre ilçede 63 bin 340 büyükbaş hayvan, 49 bin 905 küçükbaş hayvan, 19 tek tırnaklı hayvan, 84 bin kanatlı hayvan, 483 bin 703 yumurtacı, 149 bin 616 piliç, 650 kedi ve 818 köpek bulunuyor.

6. ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI

Proje kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetler Proje Etki Azaltma Planında sunulmakta ve Proje için tanımlanan en iyi etki azaltma önlemlerinin değerlendirilmesi için dikkate alınmaktadır.

Proje kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetler en güncel ulusal mevzuat ve Dünya Bankası standartlarına uygun olacaktır. Türk mevzuatının Dünya Bankası Politikalarından farklı olduğu durumlarda, Projenin uygulanmasında daha katı olan politika uygulanacaktır.

Projenin İzleme Planında ayrıntıları verilen izleme, inceleme ve denetim programı, ÇSYP gerekliliklerinin çevresel ve sosyal taahhütlerinin uygulanmasını izlemek amacıyla inşaat ve işletme aşamalarında uygulanacaktır. ÇSYP'de belirtilen etki azaltıcı önlemlerin ve taahhütlerin uygulanmasına yönelik izleme, İnşaat Projesinden itibaren İzleme Planı doğrultusunda yüklenici ve Proje Sahibi tarafından sürekli olarak gerçekleştirilecektir. Proje Sahibi, Projeyi inşaat döneminde altı (6) ayda bir, işletme döneminde ise yılda bir kez denetleyecektir. Proje Sahibi, Yüklenicinin ve alt yüklenicilerinin geçerli ulusal/uluslararası düzenlemelere ve kredi verenlerin gereksinimlerine uymasını sağlamaktan sorumlu olacaktır.

a. Projeye İlişkin Etki Azaltma Planı

No.	Başlık	Potansiyel Etki Tanımı	Etki Tipi	Etki Azaltma Öncesi Etkinin Önemi	Maliyet	Alınacak Önlemler	Sorumluluk	Anahtar Performans Göstergeleri
C1	Açıklama	Yetersiz Bilgi	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat çalışmalarına başlamadan önce yerel halk ve ilgili tüm paydaşlar, yapılacak çalışmalar ve alınacak önlemler konusunda bilgilendirilecektir. ▪ İnşaatın başlangıç ve bitiş tarihleri ile çalışma sürelerine ilişkin bilgiler ve il/ilçe belediyesinden alınan izinler, işletme sahibi tarafından şantiyede tüm personelin kolaylıkla görebileceği bir tabela ile gösterilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Şikayet Sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi
C2	İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG)	Yetersiz iş sağlığı ve güvenliği koşulları	Olumsuz	Yüksek	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Proje sahibi ve yüklenicinin proje ekibi tarafından oluşturulacak Proje yönetim birimi, tam zamanlı olarak görev alacak personel (en az bir çevre ve bir sosyal uzman ve bir tam zamanlı A Sınıfı İSG uzmanı) içerecektir ve Projenin uygulanmasını etkin bir şekilde kontrol edecek ve Proje Sahibi, aşağıda belirtilen önlemlerin yüklenici tarafından alınmasını sağlayacak ve bu önlemlerin sahada bulunmaması durumunda gerekli eylem/yaptırımları uygulayacaktır. ▪ Proje kapsamındaki inşaat faaliyetleri sırasında oluşabilecek ve acil müdahale gerektiren durumların (yangın, deprem vb.) kontrol altına alınması amacıyla Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı ve İSG Yönetim Planı hazırlanacak ve tüm çalışanlarla paylaşılacaktır. ▪ Proje Sahibi, tüm çalışanların ve yüklenicilerin yerel ve uluslararası sağlık ve güvenlik mevzuatına ve yönergelerine uymasını zorunlu kılacaktır. İşçilere gerekli tüm kişisel koruyucu ekipmanlar sağlanacaktır (baretler, emniyet kemerleri, koruyucu tulumlar, gözlükler, eldivenler, zırhlı ayakkabılar vb.). ▪ Çalışanlara uygun el ve yüz yıkama olanakları, ayrıca tozlu işler için duş olanakları sağlanacaktır. ▪ Yüklenici tarafından işçilere, çalışma sahası ve yapılacak işlerle ilgili olası riskleri belirten davranış kurallarını içeren teknik ve İSG yasal temel eğitim, oryantasyon ve işbaşı eğitimleri verilecektir. Ayrıca işyeri veya iş değişikliği, iş ekipmanı değişikliği, yeni teknolojinin uygulanması nedeniyle ortaya çıkabilecek riskler konusunda da eğitim verilecek. Sadece çalışanlara yönelik değil, toplum sağlığı ve güvenliğine yönelik alınacak tedbirler konusunda da bilgilendirme ve eğitim faaliyetleri gerçekleştirilecek. ▪ Tüm çalışanlar çalışma koşulları, görev tanımları, sorumluluklar, yerel toplumla ilişkiler ve olası iş riskleri ve önlemler konusunda bilgilendirilecektir. ▪ İşçilerin tüm İSG mevzuatlarına uymaları ve gerekli denetimlerin yapılması gerekecek, ayrıca çalışanların belirli görevlere yönelik mesleki yeterlilik belgelerine de sahip olmaları gerekecek. ▪ Yüklenici, tüm işin güvenli ve disiplinli bir şekilde gerçekleştirileceğini ve komşu sakinler ve çevre üzerindeki riskleri en aza indirecek şekilde tasarlanacağını resmi olarak kabul eder. ▪ Tüm faaliyetler, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili düzenlemelerinin yanı sıra Dünya Bankası ÇSG Kılavuzlarına uygun olarak uygulanacaktır. ▪ Yüklenici, İSG konusunda tam zamanlı A sınıfı belgeli ve tecrübeli personeli görevlendirecek ve saha uygulamalarını takip edecektir. ▪ İnşaat çalışmaları başlamadan önce yapılacak tüm işlerde Risk Değerlendirme çalışması yapılacak ve ekibin yasal İSG eğitimlerinin tamamlanması gerekmektedir. Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı hazırlanıp uygulamaya konulacaktır. Hem Risk değerlendirmesi hem de Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı bulaşıcı hastalık risklerini dikkate alacaktır. ▪ Acil durum ekipleri oluşturulacak, acil durum senaryolarına uygun tatbikat ve eğitim programları gerçekleştirilecektir. ▪ Çalışanlar acil durum planlarına hakim olacak ve acil önlem alınması gerekiyorsa şikayet yetkili ekiplere bildirilecek ve çözüme kavuşturulacaktır. ▪ Sahalara uygun tabelalar yerleştirilecek ve ardından çalışanlara uyulması gereken temel kurallar ve düzenlemeler konusunda bilgi verilecek. ▪ Çalışanlara çalışma sahası ve yapılacak işlerle ilgili olası riskleri belirten davranış kurallarını içeren İSG eğitimleri ve araç kutusu görüşmeleri sağlanacaktır. Bunlar arasında işçilere Kovid-19 belirtileri, nasıl korunulacağı ve belirtiler ortaya çıktığında ne yapılacağı konusunda düzenli eğitimler verilecek. ▪ Yaralı en yakın sağlık kuruluşuna sevk edilmeden önce ilk yardım müdahalesinin gerekebileceği dikkate alınarak ilk yardım çantası şantiyede hazır bulundurulacaktır. ▪ Hem eğitimler hem de olaylar (ölümler, ramak kala olaylar, kayıp zamanlı olaylar, dökülmeler, yangın, pandemik veya bulaşıcı hastalıkların ortaya çıkması, sosyal huzursuzluk vb. gibi önemli olaylar) kaydedilecektir. ▪ Herhangi bir önemli olay meydana gelmesi durumunda (örn. çevresel, sosyal, iş gücü veya kayıp zaman olayları) Yüklenici derhal bilgilendirecektir. Bafra Belediyesi, İLBANK'ı ve Dünya Bankası'nı üç iş günü içinde bilgilendirecektir. Ardından 30 gün içerisinde	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Planlanan SGÇ Denetiminin %'si ▪ SGÇ toplantılarına katılım yüzdesi ▪ Uygunsuzluk Raporlarının (NCR'ler) kapatılma yüzdesi ▪ Güvenli gözlemlerin raporlanması ▪ Güvenli olmayan gözlemlerin raporlanması ▪ Ramak kala olayların raporlanması ▪ Toolbox'a katılanların yüzdesi ▪ Risk Değerlendirmesi uyumluluğunun yüzdesi ▪ Yasal Gereksinimlere uygunluk yüzdesi ▪ Planlanmış denetimlerin sonuçları ▪ Eğitim matrisine göre gerçekleştirilen SGÇ eğitimi ▪ > tüm eğitimin %90'ı matrise ▪ Planlanan eğitimlere katılım yüzdesi ▪ Bireysel yönetici ve denetçilerin SGÇ programına katılımı ▪ Yüklenicinin SGÇ programına katılımı

No.	Başlık	Potansiyel Etki Tanımı	Etki Tipi	Etki Azaltma Öncesi Etkinin Önemi	Maliyet	Alınacak Önlemler	Sorumluluk	Anahtar Performans Göstergeleri
						olayın temel nedenleri ve alınması gereken düzeltici önlemlere ilişkin bir rapor İLBANK ve Dünya Bankası'na sunulacak. ▪ Sağlık Bakanlığı, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Dünya Sağlık Örgütü ve Dünya Bankası'nın yönlendirme, direktif ve tavsiyelerine uyulacak ve gerek çalışanların iş sağlığı ve güvenliği gerekse işyerleri için gerekli tüm önlemler alınacaktır. COVİD-19 da dahil olmak üzere başka herhangi bir pandemik/bulaşıcı hastalığın ortaya çıkması. ▪ Hafriyat çalışması yapılacak alanlara yetkili personel dışında erişim mümkün olmayacaktır. Yükleme ve boşaltma faaliyetleri, faaliyeti yürütecek personelin nezaret edecek kişilerle birlikte gerçekleştirilecektir. Tüm hafriyat işlerinde günlük çalışma izin sistemi uygulanacaktır. ▪ Çalışmalar kamuya yakın alanlarda gerçekleştirileceğinden halkın bu alanlara erişimi her ne şekilde olursa olsun kısıtlanacaktır. Hendeklerin gece boyunca açık bırakılması gerekiyorsa, Yüklenici tarafından alanın yeterli şekilde aydınlatılması sağlanacak ve gerekli tabelalar yerleştirilecek, alan aralarında boşluk bırakılmayacak şekilde fiziki sağlam bariyerlerle çevrilecektir. ▪ Beton kalıp montajı, betonlama, su deposu montajı vb. yüksekte çalışma, kapalı alanda çalışma vb. gerektirebilir. Bu nedenle Kapalı Alana Giriş Prosedürü, Yüksekte Çalışma Prosedürü vb. ilgili prosedürler yürürlükteki mevzuata uygun olarak hazırlanacaktır. ulusal gereklilikler ve uluslararası kabul görmüş standartlar. ▪ Kapalı alan tehlike kontrolü, atmosferik testler, gerekli KKD'nin kullanımı ve ayrıca KKD'nin kullanılabilirliği ve bütünlüğü konusunda yeterli ve uygun eğitim, işçilerin izin verilen bir kapalı alana girmesi gerekmeden önce doğrulanacaktır. Ayrıca, işçi kapalı alana girmeden önce yeterli ve uygun kurtarma ve/veya kurtarma planları ve ekipmanı mevcut olacaktır. Kaza anında acil müdahale ekipleriyle koordinasyon sağlanarak ilk yardımın en doğru şekilde yapılması sağlanacak. Acil Durum Eylem Planı işletme dönemine uygun olarak revize edilecek ve tüm personele gerekli eğitimler verilecektir. ▪ Yalnızca yüksekte çalışma iznine sahip personel yüksekte çalışacak ve güvenlik tedbirleri (korkuluk, düşme önleyici) uygulanacaktır. ▪ Kazılacak alanlara yetkili personel dışında erişim mümkün olmayacaktır. Yükleme ve boşaltma faaliyetleri, faaliyeti yürütecek personelin nezaret edecek kişilerle birlikte gerçekleştirilecektir. ▪ İnşaat alanları çevrelenecek ve gerekli güvenlik tedbirleri alınacak, personel dışında kimsenin girişine izin verilmeyecektir. ▪ Dünya Bankası Grubu Genel Çevre, Sağlık ve Güvenlik Kılavuzları uygulanacaktır. ▪ Performans ve güvenlik açısından uluslararası standartlara uygun ekipmanlar kullanılacaktır. ▪ İnşaat aşamasında kullanılan tüm ekipmanlar iyi çalışır durumda tutulacaktır. ▪ Yüklenici yönetmelik uyarınca saha uygulamalarını takip etmek üzere işyeri hekimi ve hemşirenin yanı sıra gerekli sertifika ve tecrübeye sahip tam zamanlı İSG sorumlusu görevlendirecektir.		
C3	**İstihdam / Ekonomi**	Çocuk Işçiliği, Zorla Çalıştırma ve Kayıt Dışı Istihdam Ekonomiye Katkı	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Yerel malzeme kullanılarak yerel ekonomiye katkı sağlanmasına ve çeşitli mal ve hizmetlerin yerel kaynaklardan temin edilmesine özen gösterilecektir. ▪ Mümkün ve pratik olan yerlerde yerel işgücüne öncelik verilmelidir. ▪ Yerel taraflara ve etki alanı içindeki yerleşim yerlerine istihdam olanakları tahsis edilmesi yönünde çaba gösterilecektir. ▪ Proje kapsamında çalışanların çalışma izinleri kontrol edilerek çocuk işçiliği, zorla çalıştırma ve 18 yaş altı çocuk işçiliği yasaklanacaktır. ▪ İşyerinde ayrımcılık ortadan kaldırılacaktır. ▪ Şehir dışından gelen işçilere yerel topluluklarla diyalog ve iletişim konusunda bir eğitim programı verilmesi ve ev sahibi topluluklar ile dış işçiler arasında herhangi bir sosyal veya kültürel sorun yaşanmaması için yüklenici tarafından gerekli önlemler alınacaktır. Yüklenicinin belirlenen kriterlere uymasını sağlamak Proje Sahibinin sorumluluğundadır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Şikayetlerin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi
C4	**Sosyal Hayat**	Potansiyel Topluluk Rahatsızlığı	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Yüklenici saha personeline çevresel ve sosyal konularda eğitim verecektir. Yüklenicinin belirlenen kriterlere uymasını sağlamak Proje sahibinin sorumluluğundadır. ▪ İnşaat çalışmaları sırasında yapılacak işlemler yerel halkın sosyal ve ekonomik yaşamını kısıtlamayacak/engelleyecek şekilde gerçekleştirilecektir. ▪ Toplumun güvenliği ve günlük yaşamı üzerinde herhangi bir etki oluşmasını önlemek amacıyla, çalışma öncesinde sahaya güvenlik ve bilgilendirme levhaları yerleştirilecektir. ▪ Geçici rahatsızlık yaratabilecek tamir/bakım çalışmalarına başlamadan en az iki gün önce kamu, çevre kurum ve kuruluşlar ile hastane ve okullara bilgi verilecektir. ▪ Hastane ve/veya sağlık kuruluşları çevresinde veya önünde yapılacak inşaat faaliyetleri halkın bu hizmetlere erişimini engellemeyecek şekilde planlanacak ve bu konuda ortak çalışma stratejisinin belirlenmesi amacıyla ilgili paydaşların görüşleri alınacak	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Şikayetlerin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi

No.	Başlık	Potansiyel Etki Tanımı	Etki Tipi	Etki Azaltma Öncesi Etkinin Önemi	Maliyet	Alınacak Önlemler	Sorumluluk	Anahtar Performans Göstergeleri
						▪ Proje Sahibi, yabancı uyruklu yerel halkın dış işçilerden olumsuz etkilenmemesi için yüklenicilerin davranış kurallarını oluşturmasını sağlayacak ve işçilere işe başlamadan önce özellikle yabancı uyruklu yerel halkla iletişim konusunda eğitim verileceğini kontrol edecektir.		
C5	**Çalışma Koşulları**	Uygunsuz Çalışma Koşulları, Çocuk Işçiliği, Zorla Çalıştırma ve Kayıt Dışı Istihdam	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İşçilerin Şikayet Giderme Mekanizmasına erişmesine izin verilecek ve çalışanların bu Mekanizma hakkında bilgi sahibi olmaları istenecektir. ▪ Tüm çalışanlara ayrımcılık ve davranış kuralları konusunda eğitim verilecektir. Çalışanlara verilecek eğitimler cinsel taciz ve istismar, cinsiyete dayalı şiddet, istismar ve tacize müdahale kavramları konusunda açıklayıcı olacaktır. Aynı zamanda eğitimler aracılığıyla işçilerin Projenin Şikayet Giderme Mekanizmasını (Projenin PKP belgesinde ayrıntılı olarak açıklanmıştır) ve yasal haklarını kullanırken izlenecek adımları öğrenmeleri sağlanacaktır. Şikayet Giderme Mekanizmasına erişim kolay ve etkili olacaktır. Proje için belirlenen şikayet giderme mekanizması görevlisi, işe başlamadan önce verilecek eğitimler sırasında tüm çalışanlara duyurulacaktır. Çalışanların kullandığı kafeterya, kantin ve servis alanları gibi yerlerde şikayet giderme mekanizmasını ve yetkilinin iletişim bilgilerini içeren broşür ve posterler bulunacaktır. ▪ Uluslararası Çalışma Örgütü (UÇÖ) düzenlemeleri uyarınca asgari yasal çalışma standartları (çocuk/zorla çalıştırma, ayrımcılık yasağı, çalışma saatleri, asgari ücret) karşılanacaktır. ▪ Aynı zamanda çalışma koşulları konusunda Dünya Bankası Operasyonel Politikaları ve ulusal mevzuata uyulacaktır. ▪ İşçilere hijyenik ve yeterli olanaklar sağlanacaktır. ▪ İşçilerin sahada birinci basamak sağlık hizmetlerine erişmelerine izin verilecek ve böylece reçetelerin sağlanmasına olanak sağlanacak. ▪ İş ilişkilerinde dil, ırk, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç ve dine dayalı ayrımcılıktan kaçınılacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Şikayetlerin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi
C6	**Toplum Sağlığı ve Güvenliği**	Toplum sağlığı ve güvenliği riskleri	Olumsuz	Yüksek	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat aşamasında yoğunlaşması beklenen trafik faaliyetlerinin etkisini en aza indirmek amacıyla çalışma saatleri ulaşımın yoğun saatlerine göre ayarlanacak. ▪ Yaşlılar, hamileler, küçük çocuklular ve engelliler için ilave tedbirler alınarak özel geçişler oluşturulacak. ▪ Projeyle ilişkili topluluklara yönelik fiziksel tehlikeleri önlemek için proje alanı çitle çevrilecektir. ▪ Yükleniciler, uygun uyarı levha ve levhalarının kullanılması, gürültülü işlerin zaman çizelgesinin düzenlenmesi (çoğunlukla saat 09.00'dan sonra 18.00'den önce), makinelerin düzenli bakımlarının yapılması, arızalı parçaların değiştirilmesi veya onarılması gibi gerekli sağlık ve güvenlik tedbirlerini alacaklardır. Kamuoyunun inşaat planı ve yerleri hakkında zamanında bilgilendirilmesi ve inşaat yerlerinin belirlenmesi amacıyla saha hazırlık ve inşaat faaliyetleri sırasında Proje Sahibi yönetiminde gürültüye neden olacak ve kurak mevsimlerde sulama yapılacaktır. ▪ Uyarı levhalarının gece ve kötü hava koşullarında görünür ve ışıklı olmasına dikkat edilecektir. ▪ Yeterli sayıda uygun yangınla mücadele ekipmanı şantiyelerde her zaman hazır bulundurulacaktır. ▪ Halk sağlığı ve güvenliğinin korunmasına yönelik önlemlerin alınabilmesi ve yönetilebilmesi amacıyla acil eylem planı hazırlanacak ve uygulanacaktır. Proje çalışanları, yerel halk ve müdahale ekipleri bu plan hakkında bilgilendirilecektir.. ▪ Mahallenin çeşitli yerlerine asılacak tabela ve duyuru panolarına konulacak broşürlerle bölge halkı olası tehlikeler ve alınması gereken önlemler konusunda bilgilendirilecek. ▪ Şikayet Giderme Mekanizmasının kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgi ve şikayet giderme mekanizması görevlisinin iletişim bilgileri kamuoyuna açıklanacaktır. (Proje web sitesi aracılığıyla, Muhtarlıklara bırakılan bilgilendirme broşürleri, toplumun yoğun olarak kullandığı ortak alanlar olan okul, sağlık ocağı, hastane, cami gibi yerlerde poster ve el broşürleri). ▪ Mevcut yollarda inşaat çalışmaları sırasında iş makinelerinin neden olduğu trafik nedeniyle yol yüzeylerinde oluşabilecek hasarlar yüklenici tarafından onarılacaktır. Özel arazilerdeki altyapı elemanlarının inşaat faaliyetlerinden dolayı zarar görmesi durumunda yüklenici tarafından azaltıcı tedbirler alınacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Yaşanan bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalık ve yaralanma sayısı. ▪ Şikayet kaydına kaydedildiği şekliyle yerel topluluklardan gelen toplum sağlığı emniyet ve güvenlik şikayetlerinin sayısı. ▪ Bildirilen toplum sağlığı ve güvenliği vakalarının sayısı ▪ Rapor edilen gürültü olaylarının sayısı
C7	**Arazi Kullanımı**	Bitişikteki arazilere ve yapılara zarar verilmesi	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat sırasında bitişik arazi ve yapılara verilen kasıtsız hasarlar Proje Sahibi/Yüklenici tarafından tazmin edilecek ve onarılacaktır. ▪ Kurulacak Şikayet Giderme Mekanizması aracılığıyla özel mülkiyetteki arazilerin izinsiz kullanımı, komşu arazilere zarar verilmesi vb. konularda şikayet gelmesi halinde, olay bazında değerlendirme/araştırmalar yapılacak ve düzeltici faaliyetlerde bulunulacaktır. gerektiğinde planlanır ve uygulanır. ▪ Malzemeler kapalı ve korumalı alanlarda depolanacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Şikayetlerin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi

No.	Başlık	Potansiyel Etki Tanımı	Etki Tipi	Etki Azaltma Öncesi Etkinin Önemi	Maliyet	Alınacak Önlemler	Sorumluluk	Anahtar Performans Göstergeleri
						▪ Kapalı ve korunaklı alanlar için ilave alan sağlanması gerekiyorsa yüklenici, geçici kiralama formalitelerini yerine getirecek veya ilgili izinleri alacaktır.		
C8	**Paydaş Katılımı**	Paydaşlarla iletişim sorunları	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Topluluklarla etkileşim/iletişim ve katılım için yeterli bir zamanlama planlanacaktır. ▪ Proje yönetimine ilişkin yetkililer ve topluluklarla düzenli istişareler gerçekleştirilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Şikayetlerin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi ▪ Paydaş katılımı faaliyetlerinin kayıtları
C9	**Şikayet Giderme Mekanizması**	Şikayet Sorunları	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Etkin bir Şikayet Giderme Mekanizması, potansiyel olarak etkilenen bireylerin Projeyle ilgili endişelerini dile getirmelerine olanak tanıyacak şekilde başlatılacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Şikayetlerin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi
C10	**Dokümantasyon**	Eksik belgeler	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat süresi boyunca iletilen tüm faaliyetler, bilgilendirme toplantıları, görüş/öneriler, şikâyetler vb. sürekli olarak belgelendirilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	Değerlendirilmedi
C11	**Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri**[2]	Sürdürülebilir hedeflerin belirlenememesi	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Proje ömrü boyunca mümkün olduğunca bölgeden işçi alınacaktır. ▪ Proje ömrü boyunca mümkün olduğunca yerel tedarikçilerle çalışılmasına ve hizmet sektöründe (akaryakıt ikmali, araç bakımı/yiyecek, içecek ve yedek parça temini vb.) hizmet sektöründe yerel çalışanlardan hizmet alınmasına öncelik verilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	Değerlendirilmedi
C12	**Trafik ve Yaya Güvenliği**	İnşaat faaliyetlerinin trafik ve yayalara yönelik oluşturduğu doğrudan ve dolaylı tehditler	Olumsuz	Yüksek	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat döneminde çalışan tüm araçların belirlenen hız sınırına (30 km/saat) uymasını sağlayacak önlemler alınacaktır. ▪ Proje alanı çevresine ve yakınına trafik ve uyarı işaretleri yerleştirilecektir. ▪ Proje alanı görünür hale getirilecektir. ▪ Muhtarlıklar, hastane, sağlık ocağı, cami, kahvehane, pazar yeri gibi yerel halkın sıklıkla kullandığı ortak alanlara bırakılacak broşür ve posterler aracılığıyla bölge halkı olası tehlike ve riskler konusunda bilgilendirilecektir. ▪ Yerel trafiği etkileyecek faaliyetler mümkün olduğunca trafiğin yoğun olduğu saatler dikkate alınarak planlanacaktır. ▪ Projeye dahil olan tüm sürücüler, proje sırasında uyulması gereken yol güvenliği, hız limitleri, trafik kuralları ve uyulması gereken gereklilikler konusunda bilgilendirilecektir. ▪ Tüm araçların ağırlığı Karayolları Trafik Yönetmeliğine göre yasal limitleri aşmayacaktır. ▪ Tehlikeli kimyasal veya atıkların sahada depolanması durumunda, bu atıkların transferi toplum sağlığını tehdit etmeyecek şekilde lisanslı taşıyıcılar tarafından gerçekleştirilecektir. ▪ Özel kargolar için yetkili makamlarla mutabakata varılarak geliştirilen güzergahlar kullanılacaktır. Belirlenen güzergahlar, yollarda trafik sıkışıklığını önleyecek şekilde programlanacak ve olası rahatsızlıkların önlenmesi için önceden yayınlanacak. ▪ Trafikteki düzenlemeler Belediye ile görüşülerek ortak planlanacak. ▪ İnşaat sahasına izinsiz girişlerin önlenmesi amacıyla inşaat sahası çit/perde/koruma bandı ile çevrilecek ve kontrolsüz girişler engellenecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Trafik Yönetim Planında belirlenen azaltım kontrollerine yönelik uyumsuzlukların sayısı ▪ Hız sınırlarını aştığı veya güvenli olmayan şekilde araç kullandığı tespit edilen sürücü sayısı ▪ Aşağıdakileri içeren karayolu trafik kazalarının sayısı: ▪ Kaza sonucu yaralanma ve ölümler, ▪ Dökülmeler (kargo veya yakıt gibi), ▪ Yaban hayatı-araç çarpışmaları. ▪ Trafikle ilgili şikayetlerin sayısı
C13	**Hava Kalitesi**	İnşaat İşlerinden Kaynaklanan Hava Kirliliği	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Yığınların örtülmesi ve nem oranının artırılması gibi kontrol tedbirleri uygulanarak dış kaynaklardan kaynaklanan toz en aza indirilecektir. ▪ Araç hareketlerinden kaynaklanan tozu en aza indirmek için su veya toksik olmayan kimyasalların uygulanması gibi toz bastırma teknikleri kullanılacaktır. ▪ Kamyona yükleme ve boşaltma işlemleri titizlikle gerçekleştirilecek, malzemelerin etrafa saçılması önlenecektir. ▪ İnşaat işleri için geçerli emisyon standartlarını karşılayabilecek modern ekipman ve araçlar seçilecektir. ▪ Tüm araçların egzoz emisyon izinleri olacak ve tüm araçların bakımları düzenli olarak yapılacaktır. ▪ Makine ve araçların egzoz sistemleri ve emisyon seviyeleri yüklenici tarafından kontrol edilecektir. ▪ Proje Şikayet Giderme Mekanizması uygulanacaktır. ▪ Herhangi bir şikayet olması durumunda uluslararası standartlara uygun olarak en yakın hassas alıcılarda hava kalitesi ölçümü yapılacak ve sonuçları kayıt altına alınacaktır. ▪ İş makinaları için hız sınırları belirlenecek ve bu sınırlara uyulmasını sağlayacak tedbirler alınacaktır. ▪ Taşıma sırasında hafriyattan çıkan malzemeler naylon branda veya tane boyutu 10 mm'den büyük malzemelerle kaplanacaktır. ▪ Yetersiz toz giderme önlemlerinden kaynaklanan her türlü hasar (ör. çevredeki alanın kirlenmesi, rüzgar yoluyla yerleşim alanına taşınma, rüzgar nedeniyle toz birikmesi vb.) yüklenici tarafından tazmin edilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Hava Kalitesi olayları ▪ Hava kalitesi standartlarına Uyumsuzluk kayıtları ▪ Topluluk şikayetleri

[2] Birleşmiş Milletler Kalkınma İşbirliği Stratejisi Türkiye 2016-2020 Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ve Türkiye'deki Birleşmiş Milletler Sistemi'nde de belirtildiği gibi Sürdürülebilir, Kapsayıcı Büyüme ve Kalkınma Hedefleri.

No.	Başlık	Potansiyel Etki Tanımı	Etki Tipi	Etki Azaltma Öncesi Etkinin Önemi	Maliyet	Alınacak Önlemler	Sorumluluk	Anahtar Performans Göstergeleri
C14	**Gürültü**	İnşaat Çalışmalarından Kaynaklanan Gürültü	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Proje alanı yakınında yaşayan sakinler inşaat aşamasında bilgilendirilecektir. ▪ İnşaat çalışmaları yerel halkla istişarede bulunularak planlanacak ve gürültü üretme potansiyeli en yüksek olan operasyonlar, günün en az rahatsızlığa neden olacak saatlerinde planlanacaktır. ▪ Darbeye neden olan operasyonlarda geçici gürültü bariyerleri ve deflektörler gibi gürültü kontrol cihazları ile içten yanmalı motorlarda egzoz susturucuları kullanılacaktır. ▪ Projeye yönelik ulaşım faaliyetlerinde yerleşim yerlerine yakın yolların kullanılmasından kaçınılacak veya en aza indirilecektir. ▪ Dışarıda kullanılan ekipman ve araçların bakımı düzenli olarak yapılacaktır. ▪ İnşaat aşamasında mümkün olduğunca "düşük gürültülü" ekipmanlar kullanılacaktır. İnşaat ekipmanının geçirimsiz akustik kapaklarla veya mahfazalarla donatıldığı durumlarda, ekipman çalışırken kapaklar kapalı tutulacaktır. ▪ Ekipmanlar çalışmadığında kapatılacak veya minimum seviyeye indirilecektir. ▪ Şikayet olması durumunda titreşim seviyeleri takip edilecek, standartların aşılması durumunda titreşimi azaltıcı önlemler alınacaktır. ▪ Herhangi bir şikayet olması durumunda uluslararası standartlara uygun olarak en yakın gürültüye duyarlı alıcılarda gürültü ölçümü yapılacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Gürültü ve Titreşim olayları ▪ Proje standartlarına Uyumsuzluk kayıtları ▪ Gürültüyle ilgili topluluk şikayetlerinin sayısı
C15	**Atık Yönetimi**	İnşaat İşleri Atıkları	Olumsuz	Orta	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat süresi boyunca her türlü atık kaynağında ayrı toplanacak ve geçici atık depolama alanında depolanacaktır. ▪ İnşaat atıkları belediyenin izin verilen hafriyat atığı depolama sahasında lisanslı toplayıcılar tarafından düzenli olarak toplanacaktır. ▪ Atık bertaraf kayıtları düzenli olarak tutulacaktır. Bu kayıtların tutulması amacıyla, Atık Yönetimi Yönetmeliği – EK IV'te sunulan atık kodu, miktarı, aktarma ve bertaraf yöntemine ilişkin bilgileri içeren Atık Kayıt Bilgi Formu hazırlanacaktır. ▪ Uygun olduğu durumlarda atıklar yeniden kullanılabilir veya geri dönüştürülebilir. ▪ Tıbbi atıkların geçici depolanması Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinin 14'üncü maddesine uygun olarak gerçekleştirilecektir. Ayrıca tıbbi atıklar aynı yönetmeliğin 15'inci maddesi uyarınca işleme tesislerine taşınacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı
C16	**Evsel atık**	Atık yönetimi başarısızlığı, atıklardan kaynaklanan kirlilik	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Oluşan evsel atıklar kaynağında ayrıştırılacak (plastik, cam, kağıt vb.) ve yeniden kullanılabilir atıklar geri dönüştürülecektir. Geri dönüştürülemeyen atıklar kapalı hijyenik çöp kutularında toplanacak ve Samsun/Bafra Belediyesi katı atık toplama sistemi tarafından bertaraf edilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı
C17	**Atık Yağlar**	Atık yönetimi başarısızlığı, atıklardan kaynaklanan kirlilik	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Şantiyedeki çalışmalardan farklı kategorilerde yağlar oluşması durumunda bu yağlar ayrı olarak depolanacaktır. ▪ Atık yağların depolandığı kaplar kapalı tutulacak ve yağmur sularından korunacaktır. ▪ Atık yağlar yalnızca lisanslı nakliye şirketleri tarafından taşınacak ve yalnızca lisanslı geri dönüşüm veya bertaraf tesislerine teslim edilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı
C18	**Atık Piller ve Akümülatörler**	Atık yönetimi başarısızlığı, atıklardan kaynaklanan kirlilik	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Atık piller diğer atıklardan ayrı olarak toplanacak, yetkili kuruluşlara teslim edilecek ve geri dönüştürülecektir. ▪ Atık pil ve akümülatörler yetkili nakliye firmaları aracılığıyla Belediye sınırları içerisinde bulunan atık pil ve akümülatör bertaraf tesislerine teslim edilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı
C19	**Ömrünü Tamamlamış Lastikler**	Atık yönetimi başarısızlığı, atıklardan kaynaklanan kirlilik	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat faaliyetleri sırasında araçların lastiklerinin değiştirilmesi gerektiği durumlarda; Ömrünü tamamlamış lastikler yetkili nakliye şirketleri aracılığıyla lastik dağıtım ve satışı yapan firmalara teslim edilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı
C20	**Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları**	Atık yönetimi başarısızlığı, atıklardan kaynaklanan kirlilik	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Hafriyat toprağı ve inşaat atıklarının geri dönüştürülmesi ve özellikle altyapı malzemesi olarak yeniden kullanılmasına önem verilecektir. ▪ Güçlü bir geri dönüşüm ve bertaraf sistemi için atıklar kaynağında ayrıştırılacaktır. ▪ Dolgu amaçlı kullanılmayacak hafriyat malzemesinin sahadan uzaklaştırılması düzenli aralıklarla, beklenmeden yapılacaktır. Bu malzemeler lisanslı nakliye firmaları tarafından izin verilen hafriyat atığı depolama alanına aktarılacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı
C21	**Atıksu ve Su Yönetimi**	Atık yönetimi başarısızlığı, atıklardan kaynaklanan kirlilik	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ İnşaat çalışmaları sırasında oluşacak atık sular mevcut kanalizasyon sistemine entegre edilecek ve atık su kanalizasyon sisteminin Samsun Atıksu Arıtma Tesisi ile bitmesi için belediye ile gerekli anlaşmalar yapılacaktır.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Rapor edilen su kalitesiyle ilgili olayların sayısının en aza indirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi. ▪ Yıllık sıfır NCR ▪ Yılda sıfır şikayet ▪ Önemli bir olumsuz etki olmamasu

No.	Başlık	Potansiyel Etki Tanımı	Etki Tipi	Etki Azaltma Öncesi Etkinin Önemi	Maliyet	Alınacak Önlemler	Sorumluluk	Anahtar Performans Göstergeleri
								▪ Altyapı hasarı ve yüklere/insanlara zarar olmaması
C22	**Tehlikeli maddeler**	Tehlikeli maddelerden kaynaklanan kirlilik	Olumsuz	Düşük	İnşaat maliyetlerine dahil	▪ Proje alanında tehlikeli atıkların depolanması durumunda bu atıklar sağlam, sızdırmaz, güvenli ve uluslararası kabul görmüş standartlara uygun konteynerlerde depolanacaktır. Konteynerler, üzerinde depolanan malzemenin miktarı, içeriği, özellikleri, saklama koşulları ve depolama tarihi ile birlikte "tehlikeli atık" etiketi taşıyacaktır. ▪ Tehlikeli madde içeren konteynerler, dökülme ve sızıntıları önlemek amacıyla kapalı kaplara yerleştirilecektir. ▪ Tehlikeli atıklar lisanslı atık taşıma şirketleri tarafından taşınacak ve lisanslı tesislerde bertaraf edilecektir. ▪ Zehirli boyalar, solventler veya kurşun bazlı boyalar kullanılmayacaktır. ▪ Tehlikeli atık yönetimi, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği uyarınca Samsun/Bafra Belediyesi ile istişarede bulunularak yerine getirilecektir. ▪ İnşaat sahasında oluşması muhtemel tehlikeli kimyasallar ve atıklar toplum sağlığını tehdit etmeyecek şekilde depolanacaktır. ▪ İnşaat sahasında oluşabilecek tehlikeli kimyasalların ve atıkların bertarafı, yetkili firma ve uzmanların gözetiminde lisanslı tesislerde gerçekleştirilecektir.	Yüklenici Proje Sahibi	Üretilen tehlikeli atıkların toplam atığa oranı (kontaminasyona göre + üretime göre)
C24	**Projeden Etkilenen Ormanlar, Sulak Alanlar ve/veya Korunan Alanlar**	Koruma	Olumsuz	Düşük	Ek maliyet beklenmemektedir	▪ İnşaat aşamasında flora ve fauna üzerinde herhangi bir etki beklenmemektedir. Bu nedenle azaltıcı tedbirlerin alınmasına gerek yoktur.	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Doğal yaşam alanlarına, sulak alanlara ve korunan alan olarak kabul edilen alanlara sıfır zarar ▪ Sıfır avlanma, yiyecek arama, ağaç kesme
C25	**Projeden Etkilenen Ormanlar, Sulak Alanlar ve/veya Korunan Alanlar**	Biyoçeşitlilik	Olumsuz	Düşük	Ek maliyet beklenmemektedir	▪ İnşaat aşamasında flora ve fauna üzerinde herhangi bir etki beklenmemektedir. Bu nedenle azaltıcı tedbirlerin alınmasına gerek yoktur. ▪ Ağaç kesme, bitki temizleme, toprak sıyırma, yol inşaatı ve zemin hazırlama faaliyetleri gibi proje faaliyetleri bazı habitatların, amfibilerin, sürüngenlerin, kuş ve memelilerin kaybına neden olabilir. Bu nedenle amfibi, sürüngen ve memeli türlerinin korunması ve olumsuz etkilerinin azaltılması amacıyla inşaat sahasında yüzey toprağı sıyrılmadan önce tüm ağaç ve çalıların kesilmesi ve zeminin temizlenmesi tavsiye edilmektedir. ▪ Kuş türlerinin zarar görmemesi amacıyla kuşların üreme döneminde Şubat-Haziran başı arasında yüzey temizleme ve sıyırma faaliyetleri yapılmayacaktır. Proje sahasının yüzey temizleme ve sıyırma işlemlerinin halihazırda devam ettiği kısımlarında inşaat faaliyetleri sürdürülmeye devam edebilir. Proje sahasının üreme yuvalarının bulunmadığı bazı kısımlarında inşaat faaliyetleri bu sezonda Şubat ayından Haziran başı ayına kadar gerçekleştirilecektir. Üreme mevsimi içinde inşaat faaliyetleri, özellikle de yüzey temizleme ve sıyırma gerçekleştiriliyorsa, üreme faaliyetlerinin ve üreme yuvalarının varlığının kontrol edilmesi önemlidir. ▪ Proje faaliyetleri nedeniyle bireylerin kaybını önlemek için hassas durumdaki *Testudo graeca*'ya özel dikkat gösterilmelidir. Bu tür, Proje sahasında inşaat faaliyetlerinin başlamasından önce taranacaktır. Bu türün bölgede tespit edilmesi halinde, dikkatli bir şekilde başka bir güvenli yere taşınacak/taşınacaktır. İnşaat faaliyetleri sırasında türlerin yer değiştirme çalışmaları devam edecek	Yüklenici Proje Sahibi	▪ Doğal yaşam alanlarına, sulak alanlara ve korunan alan olarak kabul edilen alanlara sıfır zarar ▪ Sıfır avlanma, yiyecek arama, ağaç kesme

b. Projenin İzleme Planı

Başlık	İzleme Bölgesi	İzlemenin Zamanlaması / Sıklığı	İzlenen Parametreler	İzleme Yöntemi	Hedef/eşik değerleri	İzleme için Yasal Gereksinimler	Anahtar Performans Göstergeleri	Maliyet	Sorumlular
Açıklama	Proje alanına yakın yerleşim yerleri	İnşaat Aşamasında Aylık	Şikayetler	▪ Yerinde incelemeler ▪ Toplantı tutanakları ▪ Şikayet giderme mekanizması kayıtları	Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayet	▪ Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Hakkında Yönetmelik ▪ Hava Kalitesi Değerlendirmesi ve Yönetimi Yönetmeliği ▪ Dünya Bankası OP 4.01	▪ Şikayet Kayıtları ▪ Şikayetlerin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi	Ek maliyet getirmez	Proje Sahibi Yüklenici
Çalışma Koşulları	Proje Alanı	Aylık	Şikayetler	▪ İç ve dış denetimler ▪ Şikayet kayıtları ▪ Kaza kayıtları ▪ Eğitim kayıtları ▪ Örnek sözleşmeler ▪ İnsan Kaynakları Politikası ▪ Yerel çalışan sayısı ▪ Yasal çalışma izni	Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayet	▪ İş Kanunu (No. 4857) ▪ Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu ▪ ILO Uluslararası Düzenlemeleri	▪ İşçi şikayetlerinin sayısı ▪ Hedef zaman dilimi içinde kapatılan şikayetlerin yüzdesi	Ek maliyet getirmez	Proje Sahibi Yüklenici
İş sağlığı ve güvenliği	Proje alanı Proje alanına yakın yerleşim yerleri	Günlük	İnşaat sahasında güvenli koşullar ve işçi davranışları Risk analizi ve prosedürleri Hastalık Olaylar Şikayetler Araç kutusu konuşmaları ve eğitimleri SEÇ Denetimi Yasal yükümlülükler Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı Çalışma izinleri	▪ Yerinde incelemeler ▪ Çalışanlarla röportajlar ▪ Şikayet kayıtları ▪ Eğitim ve araç kutusu kayıtları ▪ Sözleşme örnekleri ▪ İç ve dış denetimler ▪ Kaza ve ramak kala kayıtları ▪ Sondaj kayıtları ▪ Saha izin kayıtları	Ramak kala olayların raporlanması Planlanan ÇSG Denetimlerinin yüzdesi Güvenli olmayan olay gözlemlerinin raporlanması Planlanan denetimlerin sonuçları Eğitim matrisine dayalı olarak sağlanan ÇSG eğitimi İş güvenliği toplantısına katılanların yüzdesi	▪ İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku ▪ İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Hakkında Yönetmelik	▪ Planlanan İSG Denetiminin %'si ▪ İSG toplantılarına katılım yüzdesi ▪ Uygunluk Raporları'nın kapanma yüzdesi ▪ Güvenli gözlemlerin raporlanması ▪ Güvenli olmayan gözlemlerin raporlanması ▪ Ramak kala olayların raporlanması ▪ Toolbox'a katılanların yüzdesi ▪ Risk Değerlendirmesi uyumluluğunun yüzdesi ▪ Yasal Gereksinimlere uygunluk yüzdesi ▪ Planlanmış denetimlerin sonuçları ▪ Eğitim matrisine göre gerçekleştirilen HSE eğitimi ▪ > tüm eğitimin %90'ı matrise ▪ Planlanan eğitimlere katılım yüzdesi ▪ Bireysel yönetici ve denetçilerin HSE programına katılımı ▪ Yüklenicinin HSE programına katılımı	Ek masraf getirmez	Proje Sahibi Yüklenici

Başlık	İzleme Bölgesi	İzlemenin Zamanlaması / Sıklığı	İzlenen Parametreler	İzleme Yöntemi	Hedef/eşik değerleri	İzleme için Yasal Gereksinimler	Anahtar Performans Göstergeleri	Maliyet	Sorumlular
Toplum Sağlığı ve Güvenliği	Proje Alanı Proje alanına yakın yerleşim yerleri	Günlük	Sahadaki güvenlik koşulları İnşaat alanının çitlenmesi Uyarı işaretleri ve fenerler Şikayetler Olaylar Kazalar	▪ Yorumların/önerilerin/şikayetlerin kayıtları ▪ Saha Denetimleri ▪ Eğitim kayıtları	Yıllık 1.000 kişi başına bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalık ve yaralanma oranlarında önemli bir artış yok. Şikayet sayısında azalma/sürekli iyileşme Yılda sıfır olay	▪ Toplum Sağlığı Kanunu ▪ Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği	▪ Bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalık ve yaralanmaların sayısı. ▪ Şikayet yönetimi sisteminde kaydedildiği şekliyle yerel topluluklardan gelen toplum sağlığı emniyet ve güvenlik şikayetlerinin sayısı. ▪ Bildirilen toplum sağlığı ve güvenliği vakalarının sayısı ▪ Rapor edilen gürültü olaylarının sayısı	Ek masraf getirmez	Proje Sahibi Yüklenici
Dokümantasyon	Proje Alanı	İnşaat süresi boyunca yüklenici, ÇSMR'leri aylık olarak Proje sahibine, Proje Sahibi ise Şikayet Kaydı ile birlikte 3 ayda bir İLBANK'a rapor edecektir. Ayrıca İLBANK, bu ÇSMR'leri derleyecek ve bunları Proje İlerleme Raporu ile birlikte iki yılda bir Dünya Bankası'na rapor edecektir.	Değerlendirilmedi	▪ Yerinde inceleme Kayıt kontrolü	Değerlendirilmedi	DB OP 4.01	Değerlendirilmedi	Ek masraf getirmez	Proje Sahibi Yüklenici ILBANK
Arazi Kullanımı	Proje Alanı Proje alanına yakın yerleşim yerleri	Aylık	Şikayet Kayıtları	▪ Şikayet giderme mekanizması ▪ İnşaat sırasında arazi ve yapılara verilen kasıtsız zararların tazmini	Hedef zaman dilimi içerisinde kapatılmayan sıfır şikayet	▪ DB OP 4.12 ▪ Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu No: 5400	▪ Şikayet Kayıtları ▪ Şikayet Sayıları ▪ Hedef zamada kapatılmış şikayetlerin yüzdesi	Ek masraf getirmez	Proje Sahibi Yüklenici
Şikayet Giderme Mekanizması	Proje Alanı Proje alanına yakın yerleşim yerleri	Aylık	Şikayet Kayıtları	▪ Görüş/öneri/şikayet kayıtları ▪ Yerinde inceleme	Hedef zaman dilimi içerisinde kapatılmayan sıfır şikayet	ILBANK SŞP-II ÇSYÇ	▪ Şikayet Kayıtları ▪ Şikayet Sayıları ▪ Hedef zamada kapatılmış şikayetlerin yüzdesi	Ek masraf getirmez	Proje Sahibi Yüklenici
Sürdürülebilir Kalkınma	Proje alanına yakın yerleşim yerleri	Aylık	Değerlendirilmedi	▪ Görüş/öneri/şikayet kayıtları ▪ Ürün tedarik kayıtları ▪ Çalışan listesi ▪ Yerinde inceleme	Değerlendirilmedi	DB OP 4.01	Değerlendirilmedi	Ek masraf getirmez	Proje Sahibi Yüklenici
Hava Kalitesi	Proje Alanı Proje alanına yakın yerleşim yerleri	İnşaat aşamasında Şikayet durumunda aylık olarak	Şikayet Kayıtları	▪ Yerinde inceleme ▪ Şikayet halinde yapılacak PM2.5 ve PM10 ölçümler	▪ Rapor edilen hava kalitesiyle ilgili olayların sayısının en aza indirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi. ▪ Yılda sıfır şikayet ▪ Hava kalitesiyle ilgili toplumsal şikayetlerin sayısının en aza indirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi.	▪ Hava Kalitesi Değerlendirmesi ve Yönetimi Yönetmeliği ▪ DB OP 4.01	▪ Hava Kalitesi olayları ▪ Hava kalitesi standartlarına uyumsuzluk kayıtları ▪ Topluluk şikayetleri	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Gürültü	Proje Alanı Proje alanına yakın yerleşim yerleri	İnşaat aşamasında Şikayet ihtimaline karşı aylık olarak	Şikayet Kayıtları	▪ Gürültü ölçüm cihazları kullanılarak en yakın hassas alıcılarda izleme gerçekleştirilir ▪ Yerinde incelemeler ▪ Şikayet durumunda yapılacak ölçümler	▪ Bildirilen gürültü ve titreşimle ilgili olayların sayısını en aza indirin ve iyileştirmeye devam edin. ▪ Yıllık sıfır Uygunsuzluk Raporu ▪ Yılda sıfır şikayet	Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği	▪ Gürültü ve titreşim olayları ▪ Proje standartlarına Uyumsuzluk kayıtları ▪ Gürültüyle ilgili topluluk şikayetlerinin sayısı	Ek masraf getirmez	Yükleniciler

Başlık	İzleme Bölgesi	İzlemenin Zamanlaması / Sıklığı	İzlenen Parametreler	İzleme Yöntemi	Hedef/eşik değerleri	İzleme için Yasal Gereksinimler	Anahtar Performans Göstergeleri	Maliyet	Sorumlular
Atık Yönetimi	Proje Alanı	İnşaat aşamasında Günlük	▪ Geçici atık depolama alanı koşulları ▪ Atık miktarı ▪ Geri kazanım / yeniden kullanım / geri dönüşüm oranı	▪ Atık kayıtları ▪ Yerinde incelemeler	▪ Üretilen toplam atık miktarının en aza indirilmesi ▪ Üretilen tehlikeli atıkların toplam atık içindeki oranının en aza indirilmesi (kontaminasyon + üretim bazında) ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranının artırılması	▪ Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ▪ Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği ▪ Atık Yönetimi Yönetmeliği	▪ Üretilen toplam atık ▪ Üretilen tehlikeli atıkların toplam atığa oranı (kontaminasyona göre + üretime göre) ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Evsel Atık	Proje Alanı	İnşaat aşamasında Günlük	▪ Atık miktarı ▪ Geri kazanım / yeniden kullanım / geri dönüşüm oranı	▪ Atık kayıtları ▪ Yerinde incelemeler	▪ Üretilen toplam atık miktarının en aza indirilmesi ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların atık depolama alanlarına oranında artış	▪ Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği ▪ Atık Yönetimi Yönetmeliği	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı ▪ Taşıma ve bertarafa ilişkin kayıtlar.	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Atık Yağlar	Proje Alanı	İnşaat aşamasında Haftalık	▪ Atık miktarı ▪ Atık depolama koşulları ▪ Geri kazanım / yeniden kullanım / geri dönüşüm oranı	Görsel gözlemler Atık kayıtları	▪ Üretilen toplam atık miktarının en aza indirilmesi ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların atık depolama alanlarına oranında artış	Atık Yağ Kontrol Yönetmeliği	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı ▪ Taşıma ve bertarafa ilişkin kayıtlar.	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Atık Piller ve Akümülatörler	Proje Alanı	İnşaat aşamasında Aylık	▪ Atık miktarı ▪ Geri kazanım / yeniden kullanım / geri dönüşüm oranı	Atık kayıtları	▪ Üretilen toplam atık miktarının en aza indirilmesi ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların atık depolama alanlarına oranında artış	Atık Pil ve Akümülatör Yönetmeliği	▪ Üretilen toplam atık ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların üretilen toplam atığa oranı ▪ Taşıma ve bertarafa ilişkin kayıtlar.	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Enkaz Yıkım Atıkları	Proje Alanı	İnşaat aşamasında Günlük	Atık miktarı ve depolama koşulları Transfer kayıtları	Yerinde incelemeler	▪ Üretilen toplam atık miktarının en aza indirilmesi ▪ Geri kazanılan/yeniden kullanılan/geri dönüştürülen atıkların atık depolama alanlarına oranında artış	Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	▪ Üretilen toplam atık ▪ Taşıma ve imhaya ilişkin kayıtlar.	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Atıksu ve Su Yönetimi	Proje Alanı	İnşaat aşamasında proje başlangıcında	Kanalizasyon bağlantı izni	İzne ilişkin resmi yazı	▪ Yerinde izin	▪ Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği	▪ İzin	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Tehlikeli Madde Yönetimi	Proje alanı	İnşaat aşamasında Günlük	Atık miktarı ve depolama koşulları	▪ Atık kayıtları ▪ Yerinde incelemeler	Üretilen tehlikeli atıkların toplam tehlikeli atıklara oranında artış (kirlilik + üretim bazında)	Atık Yönetimi Yönetmeliği	▪ Üretilen atık miktarı ▪ Taşıma ve imhaya ilişkin kayıtlar.	Ek masraf getirmez	Yükleniciler
Kültürel Miras	Proje alanı Proje alanına yakın yerleşim yerleri	İnşaat boyunca günlük Aylık	Şans Eseri Bulma Prosedürünün Varlığı	▪ Yerinde incelemeler ▪ Şans Eseri Bulma Prosedürünün varlığı	Sıfır Şikayet Kayıtları	▪ Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu ▪ DB OP 4.11	▪ Şans eseri bulma kaydı ve raporların sayısı	Ek masraf getirmez	Yükleniciler

Başlık	İzleme Bölgesi	İzlemenin Zamanlaması / Sıklığı	İzlenen Parametreler	İzleme Yöntemi	Hedef/eşik değerleri	İzleme için Yasal Gereksinimler	Anahtar Performans Göstergeleri	Maliyet	Sorumlular
İnşaat faaliyetlerinin trafik ve yayalara yönelik oluşturduğu doğrudan ve dolaylı tehditler	Proje Alanı	İnşaat Aşamasında Günlük	Şikayet Halkın katılımıyla elde edilen bilgiler Mevcut padastrien yolları hakkında bilgi İstenilen lokasyonda uygun şekilde yerleştirilmiş uyarı levhalarının varlığı ve sayısı Yönlendiriciler için eğitim kayıtları Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı'nın kullanılabilirliği	Yerinde incelemeler	▪ Trafik Yönetim Planında belirlenen azaltım kontrollerine yönelik uyumsuzlukların sayısı ▪ Hız sınırlarını aştığı veya güvenli olmayan şekilde araç kullandığı sıfır sayıda sürücü tespit edilmesi ▪ Aşağıdakileri içeren karayolu trafik kazalarının sayısı: ▪ Kaza sonucu yaralanma ve ölümlerin sıfır olması, ▪ Trafikle ilgili sıfır şikayet ▪ Sürücü eğitim kayıtları ▪ Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı'nin varlığı ▪ Uyarı levhalarının montajı	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	▪ Trafik Yönetim Planında belirlenen azaltım kontrollerine yönelik uyumsuzlukların sayısı ▪ Hız sınırlarını aştığı veya güvenli olmayan şekilde araç kullandığı tespit edilen sürücü sayısı ▪ Aşağıdakileri içeren karayolu trafik kazalarının sayısı: ▪ Kaza sonucu yaralanma ve ölümler ▪ Dökülmeler (kargo veya yakıt gibi) ▪ Yaban hayatı-araç çarpışmaları ▪ Trafikle ilgili şikayetlerin sayısı	Ek masraf gerektirmez	Yükleniciler
İnşaat alanına ulaşım **Güvenlik Çiti Koruma Bandı**	Proje alanına yakın yerleşim yerleri	İnşaat aşamasında Günlük	Şikayet	Yerinde incelemeler	Proje sahasına yetkisiz erişim sayısı	İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	Proje sahasına yetkisiz erişim sayısı	Ek masraf gerektirmez	Yükleniciler

7. PAYDAŞ KATILIMI

a. Paydaş Analizi

Bu Paydaş Analizi, projenin ÇED'den muaf olduğu ve Dünya Bankası OP 4.01'e göre Kategori C Projesi olarak sınıflandırıldığı dikkate alınarak ilgili Türk mevzuatı ve uluslararası düzenlemeler esas alınarak hazırlanmıştır. İlgili Dünya Bankası OP'leri (yani, Dünya Bankası OP 4.01 ve Dünya Bankası'nın Bilgiye Erişime ilişkin 2010 Politikası) ve AB Direktifleri ile uyumlu olarak. Bu bağlamda ele alınan ilgili ulusal ve uluslararası politikalara aşağıda yer verilmektedir.

i. Önceki Paydaş Katılım Faaliyetleri

Bafra Güneş Enerji Santrali Projesi için Halkın Katılım Toplantısı 12 Temmuz 2024 tarihinde saat 14.00'da yapılmıştır. Çevre ve Sosyal Danışman Şevval Kurt, Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) hakkında bir sunum yapmıştır. ÇSYP kapsamında; projenin çevresel ve sosyal riskleri değerlendirilmişitr. Temel veri analizi yapılmıştır. Bölgenin coğrafyası, iklim koşulları, güneşlenme süresi, bitki örtüsü, doğal ve sosyal değerler, sel ve deprem gibi doğal afetler açıklanmıştır.

Faturaların büyük bir kısmı belediye enerji tüketimi için ödenen vergilerle karşılanmaktadır. Ancak bu projeden elde edilen enerji ve bu faturaya ayrılan bütçe, farklı alanlarda kullanılmak üzere tahsis edilecek ve gelecek yıllar için sosyal tesisler, altyapı sistemleri ve benzeri çeşitli projelerin geliştirilmesi için kullanılacaktır

Sunumun ardından soru-cevap bölümü başlamıştır. Gelen sorular, Kali Mühendislik ve Danışmanlık Ltd. Şirketini temsilen Sayın Şahika Kardam tarafından cevaplanmıştır.

Halkın Katılım Toplantısı sırasında alınan sorular ve yanıtlar aşağıdaki gibidir:

Soru 1: Ozan ve Dereler Mahalleleri projeden nasıl yararlanacak? (Ümit Uçar)

Cevap 1: Bafra Belediyesi Elektrik Faturaları önemli ölçüde düşecek ve tüm mahalleler bundan faydalanacaktır. (Şahika Kardam)

Soru 2: YEDAŞ elektrik dağıtım şirketi faturalarda indirim yapmayacak, ne isterse onu gönderecek değil mi? (Selçuk Demir)

Cevap 2: Bu projenin amacı elektrik üretmek ve elektrik faturalarını düşürmek. Faturalar elektrik kullanımına göre değişiyor. Elbette belediyelerin elektrik faturaları yüksek. (Şahika Kardam)

Soru 3: Bu yenilenebilir enerji projelerine minnettarız. Bu santrali 30 yıldan fazla kullanmak mümkün müdür? (Turan Kaya)

Cevap 3: Evet santrali 30 yıldan fazla kullanabilirsiniz ancak verimlilik düşebilir.

Ayrıca güneş panellerinin kalitesine ve kurulumda kullanılan ekipmanlara da bağlıdır.

Elbette düzenli temizlik ve bakım santral verimliliğini artıracaktır. (Şahika Kardam)

Soruların cevaplandırılmasını takiben toplantı sona erdirilmiştir. Halkın katılımı toplantısı hakkında detaylı bilgi Ek-2'de sunulmuştur.

ii. Paydaş Belirleme ve Analizi

Paydaş belirlemenin amacı, projeden etkilenebilecek (doğrudan veya dolaylı olarak olumlu veya olumsuz şekilde) veya projeyle ilgisi olan ancak projeden doğrudan etkilenmesi gerekmeyen proje paydaşlarını istişare için belirlemek ve önceliklendirmektir

Bu proje kapsamında iç ve dış paydaşların kapsamlı bir listesi Tablo 7-1'de verilmiştir.

Tablo 7-1 Proje İçin Belirlenen Paydaşların Kapsamlı Listesi

Paydaş Grupları	İlgi Seviyesi	Etki Seviyesi
Direkt Paydaşlar		
Direkt Olarak Etkilenen Topluluklar		
Proje etki alanındaki yerleşimler	Yüksek	Orta
Proje etki alanındaki hassas birey/gruplar	Yüksek	Orta
Proje etki alanında yaşayan Suriyeliler	Yüksek	Düşük
Projeye tahsis edilen arazilerin resmi veya gayri resmi kullanıcıları	Yüksek	Orta
Ulusal Düzeyde Kamu Yönetimleri		
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı	Orta	Yüksek
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Yüksek	Yüksek
Türkiye Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu	Orta	Orta
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Orta	Orta
Enerji İşleri Genel Müdürlüğü	Yüksek	Yüksek
İLBANK Genel Müdürlüğü	Yüksek	Düşük
Göç İdaresi Genel Müdürlüğü	Düşük	Düşük
İl Düzeyindeki Kamu İdareleri/Yetkililer/Kurumlar		
Bafra Belediyesi	Yüksek	Yüksek
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	Orta	Yüksek
Dereler Mahallesi Muhtarlığı	Yüksek	Orta
Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.	Yüksek	Yüksek
Müteahhitler/Alt Yükleniciler ve Denetleme Danışmanlık Firmaları	Yüksek	Yüksek
Dolaylı Paydaşlar		
Dolaylı Olarak Etkilenen Topluluklar		
Proje etki alanı dışında yaşayanlar	Düşük	Orta
Proje etki alanı dışındaki hassas bireyler/gruplar	Düşük	Orta
Ulusal Düzeyde Kamu Yönetimleri		
İçişleri Bakanlığı	Düşük	Düşük
Tarım ve Orman Bakanlığı	Düşük	Düşük
İl Düzeyindeki Kamu İdareleri/Yetkililer/Kurumlar		
Bafra Valiliği	Düşük	Orta
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	Düşük	Düşük
İl Sağlık Müdürlüğü	Düşük	Düşük
İpekyolu Kalkınma Ajansı	Düşük	Düşük
Türkiye İş Kurumu (İŞ-KUR) – Samsun Şubesi	Düşük	Orta
Diğer İlgili Taraflar		
Çevre Mühendisleri Odası	Düşük	Düşük
Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu (GUNDER)	Orta	Orta
Uluslararası Mülteci Hakları Derneği	Düşük	Düşük
Samsun İli sınırlarındaki Medya Organları	Düşük	Orta
Proje alanında yer alan ticari işletmeler	Düşük	Orta
Samsun 19 Mayıs Üniversitesi	Düşük	Düşük

Maruz kalma türleri, nedenleri ve yukarıda belirtilen paydaş gruplarının nasıl etkilendiği (olumlu/olumsuz) Tablo 7-2'de verilmektedir.

Tablo 7-2 Proje Faaliyetlerinin Sosyal Bileşenler Üzerindeki Potansiyel Etkileri

Sosyal Bileşen	Potansiyel Etki Türü (Pozitif/Negatif)	Potansiyel Etki Tanımı
Acil müdahale	Pozitif	Türkiye'de elektrik fiyatlarının artmasının ardından belediyeler ödemede zorluk yaşıyor. Bu projenin hayata geçmesiyle enerji talebinin ve fiyatlarının dengelenmesi bekleniyor.
Yerel İstihdam	Pozitif	İstihdam olanakları
Ulaşım/Trafik	Negatif	Trafikteki artış, yollardaki hasarlar, sera gazı emisyonları/gürültü oluşumundan kaynaklanan güvenlik sorunları
İSG ve Toplum Sağlığı ve Güvenliği	Negatif	Su kirliliği, hava emisyonları/gürültü ve görsel kirlilik
Turizm	Negatif	Estetik sorunlar

Paydaş belirleme sürecinin bir parçası olarak, dezavantajlı veya hassas durumları nedeniyle Projeden farklı veya orantısız şekilde etkilenebilecek kişi ve grupların belirlenmesi de önemlidir. Potansiyel hassas/dezavantajlı grupları şu şekilde sıralayabiliriz:

- Ailesinde bedensel ve/veya zihinsel engelli bireylerin bulunduğu haneler,
- Kronik hastalıkları olan kişiler,
- 65 yaş üstü, yalnız yaşayan ve bakıma muhtaç yaşlılar,
- Kadın reisli haneler,
- Hane reisinin çocuk olduğu haneler,
- Geliri düşük olan veya hiç olmayan haneler ve
- Mülteci haneleri

Proje, yakınlarda herhangi bir konut yerleşiminin bulunmadığı izole bir bölgede yer almakta olup, hem inşaat hem de işletme aşamalarında engelliler, kadınların yaşadığı haneler, çocuklar, yaşlılar gibi belirli hassas gruplar üzerinde olumsuz sosyal etkilerin yaşanmaması sağlanmaktadır. Mülteciler ve geçim kaynaklarına bağımlı kişiler. Bununla birlikte proje, pazar satıcıları ve yerel halk da dahil olmak üzere, kapsamı dahilindeki hassas dezavantajlı grupların belirlenmesi olasılığını kabul etmektedir. Bu gruplar, diğerlerinin yanı sıra engelli bireyleri, düşük gelirli hanelerin reisi olan kadınları kapsayabilir. Proje, paydaşlardan alınan geri bildirimler ve şikayetler doğrultusunda gerekli düzenlemelerin yapılmasına açık olmaya devam etmektedir. Potansiyel hassas/dezavantajlı gruplar ve ihtiyaçları aşağıda Tablo 7-3'te verilmiştir.

Tablo 7-3 Potansiyel Hassas/Dezavantajlı Gruplar ve ihtiyaçları

Toplum	Paydaş grubu	Temel özellikler	Dil ihtiyaçları	Tercih edilen bildirim araçları (e-posta, telefon, radyo, mektup)	Özel ihtiyaçlar (erişilebilirlik, büyük baskı, çocuk bakımı, gündüz toplantıları)
Dereler Mahallesi	Küçük çocukları olan ebeveynler	Etkilenen hane sayısı ve çocuklar belirlenecek	Resmi dil	Yazılı bilgi, radyo	Toplantılar için çocuk bakımı - öğleden sonra tercih edilen zamanlama

Toplum	Paydaş grubu	Temel özellikler	Dil ihtiyaçları	Tercih edilen bildirim araçları (e-posta, telefon, radyo, mektup)	Özel ihtiyaçlar (erişilebilirlik, büyük baskı, çocuk bakımı, gündüz toplantıları)
	Göçmenler	Etkilenen hane sayısı ve çocukların hangileri olduğu belirlenecek	Dil alternatifi	Çevirmen ve sivil toplum temsilcisi ile ziyaret	Grafik, süreç eğitimi
	Engelli kişiler	Engelli sayısı belirlenecek (özellikle pazar yeri, esnaf ve halk)	Resmi dil ve/veya işaret dili	Mümkünse işaret dili konusunda yazılı bilgilendirme, radyo ve/veya yetkili kişiyle yüz yüze görüşme	Erişilebilirlik, yani ulaşımın sağlanması
	Diğer gruplar	Kişi sayısı belirlenecek	Resmi dil	Yazılı bilgi, radyo Kendi yerlerinde ziyaret edin	Grafik, süreç eğitimi

iii. Paydaş Katılım Planı

Paydaş Katılım Planı (PKP), proje sırasında temel ilkelerin uygulanmasını sağlayan bir kontrol mekanizmasıdır. Katılım faaliyetleri ilgili paydaşların maksimum katılımını sağlayacak şekilde planlanacaktır. Paydaş katılımını en üst düzeye çıkarmak için yerel paydaşların günlük işlerinin aksamasını önler ve katılım faaliyetlerinin zamanlamasını ve sayısını düzenler. Bu doğrultuda tüm katılım faaliyetleri doğrultusunda bulgu ve geri bildirimlerin birlikte kayıt altına alınması, sorumlu taraflarla paylaşılması ve sürecin takip edilmesi esastır. Ayrıca katılım faaliyetlerinin kültürel açıdan uygun olması, ilgili paydaşlara eşit erişim sağlanması ve geri bildirimlerine olanak sağlanması gerekir. Sonuçta, tüm katılım faaliyetleri projeye özel PKP takvimine uygundur.

PKP, İLBANK, Bafra Belediyesi ve Yüklenici tarafından, planlanan Projenin potansiyel faydaları ve potansiyel olumsuz etkileri ve ilgili hafifletici tedbirler konusunda paydaşlarla istişarede bulunularak uygun yöntemlerle açıklanacaktır. Tüm ortaya çıkarma girişimlerinde Dünya Bankası'nın OP 4.01 ve Dünya Bankası'nın 2010 Bilgiye Erişim Politikası rehberliği takip edilecektir. Projeye ilişkin ayrıntılı katılım planı Tablo 7-4'te verilmektedir

Tablo 7-4 İnşaat ve İşletme Aşamasında Paydaş Katılım Programı

Paydaş	Katılımın Amacı	Görevlendirmede Kullanılacak Belgeler/Materyaller	Katılım Yöntemi	Lokasyon	Sorumlu parti	Uygulama Zaman Çizelgesi
Tüm paydaşlar	• Proje bilgi paketinin tamamının açıklanması	• Tam Proje bilgi paketi	• ILBANK Web Sitesi • Bafra Belediyesi Web Sitesi • Yerel muhtarlıklarda ve proje sahasındaki bilgi panoları	• Bafra Belediyesi Web Sitesi • Yerel muhtarlıklarda ve proje sahasındaki bilgi panoları	• ILBANK • Yüklenici • Proje Uygulama Birimi (PUB)	• Herhangi bir inşaat faaliyetinin başlamasından önce • İnşaat ve işletme süresi boyunca revizyon yapılması durumunda
İlgili merkezi ve yerel kamu kurumları	• Projeyle ilgili açıklanacak güncel bilgiler • İzin, çevre, mesleki konularda danışmanlık ve topluluk yönetimi • Acil duruma hazırlık ve müdahalede işbirliği	• Yetkililerin gerekli tuttuğu proje belgeleri	• Yüz yüze görüşmeler • E-posta yazışmaları veya diğer yollar	• Belediye binası ve/ veya ilgili paydaşların kendi yerleri	• PUB • Halkla İrtibat Görevlisi (Bafra Belediyesi ve Yüklenici) • Denetleme Danışmanı	• İnşaat faaliyetlerine başlamadan önce (en az 15 gün) • Gerektirdiği gibi inşaat ve işletme aşamaları boyunca
Muhtarlar	• Proje zaman çizelgesini ve koşullarını, Ç&S etkilerini ve etki azaltma yollarını içerecek şekilde Projeyle ilgili tüm bilgileri iletin	• Paydaş katılım toplantısı duyuruları • Proje ile ilgili Ç&S konularını da içeren Projenin teknik olmayan özetinin yanı sıra iletişim kanallarına ilişkin bilgileri içeren proje sunum belgesi ve Broşürler • Danışma veya şikayet formları (Açık veya Kapalı)	• Periyodik ve ihtiyaç duyulan yüz yüze toplantılar • Şikayet Mekanizması • Şikayetlerin uygun bir temelde incelenmesi.	• Belediye binası ve/veya muhtarlıklar	• Yüklenici • PUB • Denetleme Danışmanı	• Proje başlamadan en az 15 gün önce • İnşaat aşamasının aylık esası • İşletme aşamasının üç aylık esası • Şikayetler derhal değerlendirilecek

Paydaş	Katılımın Amacı	Görevlendirmede Kullanılacak Belgeler/Materyaller	Katılım Yöntemi	Lokasyon	Sorumlu parti	Uygulama Zaman Çizelgesi
	• Paydaşlardan gelen şikayetleri ve geri bildirimleri değerlendirin					ve kurulu şikayet kutuları proje aşamalarında haftalık olarak kontrol edilecektir. • Gerektiğinde her zaman
Yerel Topluluklar; Arazi Sahipleri / Kullanıcılar/Kiracılar/ Hassas grupların da dahil olduğu Gayrş Resmi Kullanıcılar	• Proje zaman çizelgesini ve koşullarını, Ç&S etkilerini ve azaltımlarını içerecek şekilde Projeyle ilgili bilgilerin tüm yönlerini Iletin • Paydaşlardan gelen şikayetleri ve geri bildirimleri ddeğerlendirin.	• Proje bilgileri, Ç&S • Uygun ve anlaşılır bir dil/formatta belirli paydaş gruplarına dayalı kamulaştırma süreci/konuları	• Teknik olmayan toplantılar-açıklama • Yüz yüze toplantılar • Arazi sorunlarına yönelik odak grup tartışmaları/ayrı bilgilendirici toplantılar.	• Belediye binası ve/veya ilgili paydaşların kendi yerleri	• Yüklenici • PUB • Denetleme Danışmanı	• Proje başlamadan en az 15 gün önce • İnşaat aşamasının aylık esası • İşletme aşamasının üç ayı • Şikayetler derhal değerlendirilecek ve kurulu şikayet kutuları proje aşamalarında haftalık olarak kontrol edilecektir. • Gerektiğinde her zaman
Yerel işletmeler	• Yerel satın alma ve hizmet sunumunun gereklilikleri ve fırsatları hakkında bilgi sağlamak • İnşaat/işletme faaliyetleriyle ilgili olan Proje,	• Gerekli ürün ve hizmetlere ilişkin özel bilgiler • Proje bilgileri, Ç&S, inşaat / işletme etkileri ve ilgili etki azaltma önlemleri • Şikayet Yönetimi	• Yüz yüze toplantılar • E-posta yazışmaları • Telefon görüşmeleri	• Belediye binası ve/veya ilgili paydaşların kendi yerlerinde	• Yüklenici • PUB • Denetleme Danışmanı	• İnşaat etkileri sorunları ve işletme süresi için gerektiği gibi Proje başlamadan en az 15 gün önce

Paydaş	Katılımın Amacı	Görevlendirmede Kullanılacak Belgeler/Materyaller	Katılım Yöntemi	Lokasyon	Sorumlu parti	Uygulama Zaman Çizelgesi
	Çevresel ve Sosyal hususlar ve ilgili etkilere ilişkin bilgilerin açıklanması					
Yerel STK'lar	• Güncellenmiş mevcut Proje durumu, ilgili proje faaliyetleri, Proje aşamasına bağlı olarak potansiyel Ç&S etkileri, toplum SG yönetimi ve acil durum hazırlığı konuları dahil olmak üzere Proje Ç&S Yönetim Sistemi (ÇSYS) hakkında bilgilendirme	• Çevre ve Sosyal sorunlar • Projeyle ilgili endişelere yanıt olarak özel olarak hazırlanmış belgeler/materyaller	• Yüz yüze toplantılar • E-posta yazışmaları • Telefon görüşmeleri	• Belediye binası ve/veya ilgili paydaşların kendi yerlerinde	• Yüklenici • PUB • Denetleme Danışmanı	• İnşaat ve işletme aşamasına ilişkin üç ay • Gerektiğinde her zaman
Bölgesel, ulusal ve uluslararası STK'lar ve; üniversiteler	• Projeyle ilgili endişelere yanıt olarak	• Projeyle ilgili endişelere yanıt olarak özel olarak hazırlanmış belgeler/materyaller	• Yüz yüze toplantılar • E-posta yazışmaları • Telefon görüşmeleri • Çevrimiçi görüşmeler	• Belediye binası ve/veya ilgili paydaşların kendi	• PUB • Denetleme Danışmanı	Gerektiğinde her zaman

Paydaş	Katılımın Amacı	Görevlendirmede Kullanılacak Belgeler/Materyaller	Katılım Yöntemi	Lokasyon	Sorumlu parti	Uygulama Zaman Çizelgesi
				yerlerinde own places		
Medya	● Projeyle ilgili bilgileri ilgili diğer taraflara uygun bir şekilde iletmek	● Projeyle ilgili bilgilere ilişkin görsel materyaller/reklamlar (Projeyle ilgili kamunun endişeleri dikkate alınarak özel olarak hazırlanabilir) ● Video/ses kayıtları	● Yerel/ulusal medya ajanslarının yayınlayacağı görsel materyaller/reklamlar	● Medya	● PUB	Gerektiğinde her zaman
İç paydaşlar (kendi çalışanları ve dolaylı (sözleşmeli) çalışanlar dahil)	● ● Projeye özel Ç&S politikasında ve diğer ilgili ÇSYS belgelerinde ele alınan işçi hakları ve İSG yönetimi dahil olmak üzere Proje, çalışma koşulları ve işçi yönetimine ilişkin bilgilerin sağlanması ● Şikayet Mekanizmasını kapsayan PKP'nin verimli bir şekilde uygulandığında n emin olun	● ● İş sözleşmeleri ● ● Seçilen işçi temsilcileri aracılığıyla ● ● Sağlık ve Güvenlik ile ilgili duyurular ● ● Şikayet Mekanizması formları ve rehberliği ● ● Eğitim belgeleri/materyalleri (ör. sunumlar)	● İlgili yazılı belgelerin Proje çalışanlarıyla iletilmesi ● Göreve başlama ve oryantasyon eğitimleri	● Proje Alanı	● PUB ● Yüklenici	İşe alım sırasında
			● Araç Kutusu eğitimleri	● Proje Alanı		İnşaat / işletme aşamalarında her vardiya başlangıcından önce günlük olarak
			● Sağlık ve Güvenlik Komitesi Toplantıları	● Proje Alanı		Aylık olarak periyodik olarak ve ihtiyaç duyulan herhangi bir zamanda

iv. Görev ve Sorumluluklar

Bafra Belediyesi ve Yüklenici, Projenin inşaat ve işletme aşamalarında PKP faaliyetlerini uygulayacaktır. Ekibin planlanan organizasyon yapısı Tablo 7-5'te sunulmaktadır.

Tablo 7-5 PKP Uygulamasındaki Kilit Aktörlerin/Paydaşların Sorumlulukları

Aktör/Paydaşlar	Sorumluluklar
Bafra Belediyesi	PKP Yönetimi Paydaş katılım faaliyetleri; Şikayet Giderme Mekanizmasının Kurulması Şikayet çözümünün yönetimi veya çözümü; Belirli PKP faaliyetlerine ilişkin danışmanlık;
ILBANK	PKP uygulama sürecinin izlenmesi ve denetlenmesi; PKP uygulamasının ilerlemesinin düzenli aralıklarla Dünya Bankası'na raporlanması
Yüklenici/Altyüklenici(ler)	PKP faaliyetlerinde yer almak; Paydaş katılımıyla ilgili konuların Bafra Belediyesi'ne raporlanması; Şikayet yönetimi ve çözümü; İnşaat faaliyetlerinden kaynaklanan şikayetlerin Bafra Belediyesi'nin yönlendirmesi ve işbirliği ile çözülmesi; Bafra Belediyesi'nin inşaat faaliyetleri (yol kapatma ve hizmet kesintileri gibi) konusunda bilgilendirilmesi; PKP uygulamasına ilişkin Bafra Belediyesi'ne iç raporlama
Denetleyici Danışman	Halkın katılımı ve duyuru gereksinimlerine rehberlik etmek; Bafra Belediyesine gerekli bilgilerin sağlanması Şikayet Giderme Mekanizmasını ve Bafra Belediyesi'ne yapılan şikayetleri inceleyin.
DB	Bafra Belediyesi'nin inşaat ve işletme aşamasında Belediye tarafından yönetilen PKP'de belirtilen hükümlere uygunluğunun Proje İlerleme Raporları aracılığıyla denetlenmesi Belirli aralıklarla veya gerektiğinde kendi izlemesini yapmak üzere proje sahalarını ziyaret etmek.

v. Şikayet Mekanizması

Bafra Belediyesi, Projeden etkilenen toplulukların endişelerini ve şikayetlerini almak, çözmek ve takip etmek için bir Şikayet Giderme Mekanizması (ŞGM) kuracaktır. Tüm şikayetler, önceden belirlenmiş bir zaman çizelgesi içerisinde ve içeriklerine göre etkili bir şekilde alınacak, kaydedilecek ve yanıtlanacaktır.

Paydaşlar, en kısa sürede, şikayetlere verilen yanıtlara yanıt vermek üzere Bafra Belediyesi PUB'una ve Yükleniciye özel Topluluk İrtibat Görevlileri'ne erişebilecektir. Paydaşlar, şikayetlere verilen tatmin edici yanıtlar ve düzeltici faaliyetler hakkında bilgilendirilecektir. Paydaşlara yönelik Şikayet Mekanizması) ŞM aşağıdaki prosedüre göre işletilecektir; 90 (426) 411 30 10 iletisim@genc.bel.tr

1. Tüm paydaşların Projenin ŞGM süreci hakkında bilgi sahibi olabilmesi için aşağıdaki araçlar kullanılacaktır::
    - Web sitesi
    - E-posta adresi
    - Halka açık toplantılar
    - Telefon
    - Sıkça Sorulan Sorular (Broşür, web sayfası, bülten vb.)
2. Şikayetler aşağıda belirtilen kanallar aracılığıyla iletilebilir:
    - Telefon: 90 362 543 23 20/ 444 55 69
    - Web sitesi: https://www.bafra.bel.tr/
    - Bafra Belediyesi ve Yüklenici merkez/şubelerine kişisel ziyaret
    - Şikayet kutuları (Bafra Belediyesi Birimlerinde/Yüklenicide • İlgili kamu idareleri (kaymakamlık, belediye, muhtarlar)
    - E-posta: : bilgi@bafra.bel.tr
    - Toplantılar
    - Bafra Belediyesi personeli ve yerel iletişim masası / Yüklenici
    - Bafra Belediyesi'ne/Yükleniciye yazılı dilekçe ile
    - Saha ziyaretleri sırasında
3. İletilen tüm şikayetler PUB Departmanının ŞGM Bölümünde toplanır.
4. Sunulan şikayetler PUB ve Yüklenicinin HİS tarafından veri tabanlarına kaydedilir.
5. PUB ve Yüklenicinin HİS veya şikayeti alan herhangi bir irtibat kişisi, şikayetin alındığını 2 gün içinde telefon ve/veya e-posta yoluyla onaylar.
6. İlgili şikayete verilecek yanıt PUB/Yüklenicinin HİS tarafından hazırlanacak ve Proje Yönetimleri tarafından onaylanacaktır.
7. İlgili şikayete yanıt verildikten sonra, ŞM sürecinin sonucuna ilişkin Şikayet Formu'nda gerekli revizyonlar yapılacak ve ilgili Şikayetçi'ye 10 iş günü içerisinde iletilecektir. Geçerli şikayetler için gerekli işlemler 15 iş günü içerisinde gerçekleştirilecektir. Başvuru sahibinin çözümü 30 gün içinde kabul etmesi halinde gönderilen şikayet kapatılmış olarak işaretlenir. Başvuru sahibinin yetersiz memnuniyet nedeniyle Şikayet Kapanış Formunu imzalamaması halinde, PUB yönetimi tarafından ilgili şikayete ilişkin ve gerekirse Yüklenicinin katılımıyla bir toplantı düzenlenecektir. Uyumlu, Proje ile ilgili endişelerini yönetime yüz yüze iletmek için bu toplantıya katılabilir. Bu toplantının amacı her iki tarafın da hemfikir olduğu alternatif çözümler bulmaktır.
8. Tüm şikâyetler, ŞM kapsamında kurulacak izleme ve değerlendirme sistemi aracılığıyla kayıt altına alınarak izlenecektir.
9. Yükleniciye ulaşan şikâyetlerle ilgili olarak; Yüklenicinin sorumluluğu kapsamındaki şikayetler kendisi tarafından ele alınacak ve izleme faaliyetleri sırasında PUB'a rapor edilecektir. Bafra Belediyesi sorumluluğu kapsamındaki şikayetler Yüklenici

tarafından PUB'a derhal iletilecek ve PUB tarafından buna göre ele alınacaktır. Yüklenici HİS şikayetlerin kaydedilmesinden ve takip edilmesinden sorumludur.

10. Şikayetin mevcut süreçle çözüme kavuşturulamaması durumunda başvuru sahipleri her zaman ilgili hukuki kurumlara başvurabilirler. Bu tür kurumları şu şekilde özetleyebiliriz:
    - Asliye Hukuk Mahkemeleri
    - İdare Mahkemeleri
    - Asliye Ticaret Mahkemeleri
    - İş Mahkemeleri (https://ebasvuru.ombudsman.gov.tr/)

İnşaat ve işletme faaliyetleri sırasında, yukarıda açıklanan ŞGM, paydaşların görüşleri doğrultusunda yönlendirilmeye devam edecek ve bu prosedür, etkilenen tüm paydaşlar için erişilebilir hale getirilecektir. Acil çözüm ve/veya destek gerektiren taleplere aynı gün içerisinde cevap verilecek ve destek verilecektir. Tüm bekleyen şikayetler/talepler iki iş günü içinde kaydedilecek, on iş günü içinde incelenip değerlendirilecek ve en geç 15 iş günü içinde sonuçlandırılacaktır. Şikayetin çözümü için düzeltici önlemler alınacaktır. ŞM Akış Şeması Tablo 7-6'da verilmiştir**.**

Tablo 7-6 Şikayet Mekanizması Akış Şeması

ŞM Aşaması	**Gerekli Eylem**
Şikayet gönderimi	Şikayetin yukarıda belirtilen herhangi bir iletişim kanalı yoluyla alınması. (Cinsel sömürü ve istismat/ cinsel taciz, çocuk istismarı veya istismarı gibi daha hassas şikayetlerin alınmasını takiben 48 saat içinde gerekli işlemler yapılacaktır. İşyerlerinde bu tür durumlar için şikayet ŞM odak noktası (İLBANK genel merkezinde bulunan) tarafından şu adrese yönlendirilecektir: Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ve Savcılık gibi ilgili yasal makamlar/hizmet sağlayıcılar.)
Şikayet kaydı	Kayıt işlemi sırasında Şikayet Formu ve Şikayet Kayıt Tablosu kullanılmaktadır. Şikayetin kaydedilmesinden sonra, iki (2) gün içerisinde teyit amacıyla Şikayetçiye geri bildirim gönderilecektir. Şikayetçinin, şikayetinin anonim olarak ele alınmasını talep etmesi halinde, isimsiz kayıt yapılacaktır.
Şikayet değerlendirmesi	Şikayetler, ilgili şikayetin kabul edilebilirlik kriterlerine uygunluğunun netleştirilmesiyle birlikte 10 iş günü içerisinde değerlendirilir. Şikayetin geçersiz olması durumunda Şikayetçi uygun şekilde bilgilendirilecektir..
Şikayetlere yanıtlar	Şikayet türüne göre söz konusu paydaşlarla istişareler yerinde yapılabilir. Şikayet değerlendirmesinin ardından, şikayete daha önce belirtilen iletişim kanalları aracılığıyla uygun şekilde yanıt verilecektir. Şikayetçilerin, kimin mağduriyetine çözüm bulunamaması halinde İLBANK'a veya Asliye Hukuk Mahkemesi'ne başvurmaları da mümkündür.
Şikayet kapatma	Alternatif anlaşma yapılmadığı sürece Şikayetçi'nin şikayeti, başvuru tarihinden itibaren on beş (15) İş Günü içerisinde kapatılır ve Şikayet Kapatma Formu buna göre doldurulur. Şikayetlerin on beş (15) İş Günü içinde kapatılamaması durumunda, iyi belgelenmiş hafifletici nedenlerin raporlanması sağlanır.

ŞM Aşaması	Gerekli Eylem
	İsimsiz şikâyetlerle ilgili olarak, ilgili Şikayetçilerin bilgilendirilmesi amacıyla ŞM-ŞGM sürecinin sonuçları ve buna ilişkin alınan aksiyonlar Bafra Belediyesi internet sitesinde ilan edilmelidir.
Çözülmeyen şikayetler durumunda	İLBANK, ŞM sürecini aşağıdaki çerçeveye göre izlemektedir: -Şikâyet gönderiminin teyidi -Şikayetin Bafra Belediyesi tarafından değerlendirilmesi ve İLBANK'a bilgi verilmesi - İLBANK tarafından takip edilen Bafra Belediyesi tarafından şikayet yanıtının Şikayetçiye iletilmesi (Bu düzeyde yanıt verme süresi otuz (30) gündür.) -Şikâyet sahiplerinin çözüme kavuşturulamayan şikâyetler halinde Asliye Mahkemesine başvurması
Raporlama	Şikayetler Bafra Belediyesi PUB tarafından sıklıkları, türleri ve çözüm yöntemleri dikkate alınarak üç ayda bir analiz edilecektir. Bu sayede örneğin Yüklenici/Alt Yüklenici(ler)in çoğunluğu tarafından iletilen ve/veya belirli işlerden kaynaklanan şikayetler daha iyi tespit edilebilir. Sonuçlar HİS tarafından PUB yönetimine rapor edilir
İtiraz Hakkı	Şikayetin mevcut süreçle çözülememesi durumunda başvuru sahipleri her zaman ilgili hukuki kurumlara başvurabilirler. Bu tür kurumları şu şekilde özetleyebiliriz: • Asliye Hukuk Mahkemeleri • İdare Mahkemeleri • Asliye Ticaret Mahkemeleri • İş Mahkemeleri ve Kamu Denetçiliği (https://ebasvuru.ombudsman.gov.tr/)

vi. İzleme ve Raporlama

PKP'nin uygulanması kapsamında gerektiği şekilde paydaş istişareleri sırasında periyodik olarak (en az 6 ayda bir) PKP'nin gözden geçirilmesi ve güncellenmesi gerçekleştirilecektir.

Bafra Belediyesi PUB ve Yüklenici HİS, gelen tüm kurumsal şikayet/yorum veritabanlarını kaydedecektir.

Bafra Belediyesi PUB, şikayetlerin/yorumların (varsa) sayısını ve niteliğini ve kapatılan şikayetlerin sayısı ve yüzdesine göre bunların şikayetleri/yorumları ele alma etkinliğini değerlendirecektir. İzleme çerçevesi Tablo 7-7**Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı.**'de açıklanmıştır.

Tablo 7-7 PKP İzleme Çerçevesi

Parametre	Anahtar Performans Göstergesi	Faz	Sıklık	Sorumlular
Paydaş katılım süreci	•Toplantı sayısı (örneğin halkın katılımı, yetkililerle toplantı, odak grup	İnşaat	Üç ayda bir	- Bafra Belediyesi PUB ve Yüklenici tarafından görevlendirilecektir

Parametre	Anahtar Performans Göstergesi	Faz	Sıklık	Sorumlular
	toplantıları, derinlemesine toplantılar vb.) • Katılan kişi sayısı •Belirli bir zaman diliminde Proje faaliyetlerinden etkilenen yerleşim yerlerine yapılan ziyaretlerin sayısı	İşletme	İlk iki yılda altı ayda bir; Daha sonra her yıl	- Bafra Belediyesi PUB ve Yüklenici tarafından görevlendirilecektir
Proje ŞGM	• Danışma başına alınan şikayet/yorum sayısı • Şikayet/yorum türleri (toplum S&G, istihdam, yerel satın alma vb.) • Her şikayete yanıt için zaman dilimleri • Açık veya kapalı şikayetlerin sayısı • Geçersiz veya devam eden şikayetlerin sayısı	İnşaat	Üç ayda bir	- Bafra Belediyesi PUB ve Yüklenici tarafından görevlendirilecektir
		İşletme	İlk iki yılda altı ayda bir; Daha sonra her yıl	- Bafra Belediyesi PUB ve Yüklenici tarafından görevlendirilecektir
İşçilerin Şikayet Giderme Mekanizması	• Kendi çalışanları tarafından alınan şikayetlerin/yorumların sayısı • Dolaylı çalışanlar tarafından alınan şikayetlerin/yorumların sayısı • İşçi yönetimi ve çalışma koşullarına ilişkin şikayet/yorum türleri (örn. İşçi hakları, İSG vb.) • Her şikayete yanıt için zaman dilimleri • Açık veya kapalı şikayetlerin sayısı • Geçersiz veya devam eden şikayetlerin sayısı	İnşaat	Aylık	- Bafra Belediyesi PUB ve Yüklenici tarafından görevlendirilecektir
		İşletme	İlk iki yılda altı ayda bir; Daha sonra her yıl	- Bafra Belediyesi PUB ve Yüklenici tarafından görevlendirilecektir
ŞM	ŞM'nin etkinliği	İnşaat	Üç ayda bir	ILBANK

8. SONUÇ

Bu ÇSYP, Projenin inşaat ve işletme aşamalarında ortaya çıkabilecek potansiyel etkileri tanımlamakta ve bu etkileri etkili bir şekilde ele almak için uygun etki azaltma önlemleri önermektedir. Sonuç olarak, olası büyük veya geri döndürülemez olumsuz etkiler olmadığından Proje, bu ÇSYP'nin tam olarak uygulanmasıyla çevresel ve sosyal açıdan sürdürülebilir bir şekilde yürütülebilir.

Kredi Verenler tarafından öngörülen gerekliliklerin bir parçası olarak ÇSYP, Proje Sahibinin ve Kredi Verenin web sitesi aracılığıyla kamuya açıklanacaktır. ÇSYP gözden geçirilecek, güncellenecek ve gerekirse onaylanacaktır. Bu ÇSYP'nin onaylanmış her güncellenmiş sürümü için, güncellenen belgelerin açıklanmasından Proje Sahibi sorumlu olacaktır.

9. EKLER

EK-1 Alt Projeler İçin Çevresel ve Sosyal Tarama Listesi

Alt Proje Bilgileri	
Alt Proje Başlığı	Dereler GES
Alt Proje Faydalanıcıları	Bafra Belediyesi
Önerilen işe başlama tarihi	
Alt projenin kısa açıklaması	Güneş Enerjisi Santrali Projesi 30.396,00 m² arsa üzerinde 0,999 MWm kurulu güç kapasitesinde ve 400 Watt'lık 3240 panelle kurulması planlanmıştır.
Alan (ha), lokasyon	Samsun İli Bafra İlçesi Dereler Mahallesi 116 Ada 13 Parsel
Subproject cost	
Alt projenin ulusal ÇED sürecinin durumu	Ulusal ÇED sürecinin durumu Şekil 9-3'te verilmektedir.

Önerilen alt projeyle ilgili çevresel ve sosyal etkiler – mevcut durum			
	Evet	**Hayır**	**Detaylar**
Alt proje yasal olarak korunan alanları veya uluslararası kabul görmüş yüksek biyolojik çeşitlilik değerine sahip alanları olumsuz etkileyecek mi?		X	Alt proje alanı korunan alanlara yakın olmadığından söz konusu alanları ulusal düzeyde etkilemeyecektir. Proje alanına en yakın korunan alan proje alanının 15,92 km kuzeydoğusunda yer alan Sarıgazel Tabiat Parkı'dır...
Alt proje hassas veya korunan alanın içinde veya yakınında mı yer alacak (ulusal mevzuata uygun olarak)?		X	Alt proje alanı çevresel olarak hassas veya korunan bir alanın içinde veya yakınında yer almamaktadır. Biyolojik çeşitlilik açısından oldukça zengin olan Kızılırmak Deltası koruma alanı proje alanına 20 km uzaklıktadır.
Alt proje orman ekosistemleri, sulak alanlar, bataklıklar, su ekosistemleri veya doğal yaşam alanları gibi kritik yaşam alanlarını olumsuz etkileyecek mi?	X		Alt proje alanı Corine Arazi Örtüsü veri tabanına göre "Geçiş Ormanı" kategorisinde yer almakta olup doğal bir yaşam alanıdır. Proje alanındaki ağaçlar ve yakınlardaki orman ekosistemleri

			projeden olumsuz etkilenecektir. Derbent Barajı proje alanının 1,54 km kuzeyinde yer almaktadır.
Alt proje nesli tükenmekte olan bitki ve hayvan türlerini olumsuz etkileyecek mi?	X		Proje alanı Karadeniz kuş göç yolları üzerinde bulunmaktadır. Proje alanında küresel ölçekte sırasıyla EN ve (Falco cherrug) kuş türleri bulunmaktadır..
Alt proje arkeolojik alanları, tarihi anıtları ve yerleşimleri etkileyecek mi?		X	Proje alanının bir kısmı 3. derece arkeolojik sit alanı içerisinde yer almaktadır. Ancak çalışmalar sırasında mutlaka kazara bulma prosedürü uygulanacaktır..
Alt proje alanının çevresinde ağaçlık alan veya orman var mı?	X		Proje alanı içerisinde ormanlık alan bulunmaktadır.
Alt proje ağaçlık alanları ve ormanları olumsuz etkileyecek mi?	X		Alt proje alanı, inşaat faaliyetleri sırasında oluşacak toz nedeniyle çevredeki ormanlık ormanları olumsuz etkileyecektir.
Alt proje alanı çevresinde yanıcı ve parlayıcı çöküntü malzemesi var mı?		X	Görünürde yanıcı ve parlayıcı çöken malzeme bulunmamaktadır.
Gaz boru hattı, elektrik tesisleri gibi yer altı tesisleri var mı?		X	Yer altında doğalgaz ve elektrik hattı bulunmuyor.
Alt proje alanı içinde veya yakınında yüksek gerilim hattı gibi havai hatlar var mı?		X	Proje alanı içerisinde ve yakınında Yüksek Gerilim hattı bulunmamaktadır.
Alt proje faaliyetleri nedeniyle insanlar tesislere, hizmetlere veya doğal kaynaklara erişimlerini kalıcı veya geçici olarak kaybedecek mi?		X	Proje faaliyetleri nedeniyle tesis, hizmet veya doğal kaynaklara kalıcı veya geçici erişim sorunu yaşanmayacaktır..
Bu alt proje müdahalesi (enerji santrali alanı, enerji nakil hattı veya ulaşım güzergahı için) özel mülkiyette arazi edinimini gerektiriyor mu? Eğer öyleyse, lütfen ayrıntıları sağlayın.		X	Alt proje müdahalesi özel mülkiyetteki arazinin edinimini gerektirmez.
Arazi edinimi gerekiyorsa (Elektrik Santrali Alanı, Enerji Nakil Hattı veya Bağlantı Yolu için), gerçek arazi büyüklüğü ve mülkiyet durumu nedir?		X	Proje alanının bir kısmı 3. derece arkeolojik sit alanı içerisinde kalmaktadır. Ancak edinilecek alanın büyüklüğü bilinmiyor. Ayrıca arsanın 31945,56 metrekaresi Hazine ve Maliye Bakanlığı'ndan satın alınacak.
Yeni araziye ihtiyaç duyuluyorsa (Enerji Santrali Alanı, Enerji Nakil Hattı veya Bağlantı Yolu için) ve arazi şahıs mülkiyetinde ise, bu arazi arazi sahibinin rızasıyla (kamulaştırma dışında) karşılıklı anlaşma yoluyla satın alınabilir mi?		X	Proje alanı özel mülkiyete ait değildir.
Alt proje kamu arazilerinin edinimini gerektirecek mi?	X		Alt proje alanı kamu arazisinin edinilmesini gerektirecektir.
Kamu arazileri edinilecekse bu arazileri gelir elde etme amacıyla kullanan resmi/gayri resmi kullanıcılar var mı?		Değerlendirilmedi	
Hanelerin geçimini sağlayan verimli ağaçlar, meyve bitkileri		Değerlendirilmedi	

veya mahsullerde kayıp/hasar olacak mı?			
Alt proje alanında herhangi bir toprak kirliliği gözlemlendi mi?		X	Proje alanında herhangi bir toprak kirliliği bulunmamaktadır.

Alt proje etkileri (yalnızca çatı üstü güneş enerjisi alt projesi durumunda):			
Alt proje binanın ve insanların günlük işleyişini etkileyecek mi?		Değerlendirilmedi	
Bina kültürel mirasın korunması kanunu kapsamında korunuyor mu?		Değerlendirilmedi	
Binanın hassas gruplar (örneğin engelliler, azınlıklar, gençler vb.) için özel bir önemi var mı?		Değerlendirilmedi	

Alt proje inşaatı/kurulumuyla ilgili çevresel ve sosyal/etkiler			
	Evet	**Hayır**	**Detaylar**
Alt proje inşaat malzemesi olarak orman ağaçlarının veya diğer doğal kaynakların kullanımını içerecek mi?		X	
Alt proje sera gazları (CO2, NOx, O3) veya ozon tabakasını incelten maddeler (kloroflorokarbon, metil bromür, vb.) salacak mı?		X	
Alt projede tehlikeli ve toksik maddeler (örn. hastane atıkları, endüstriyel atıklar veya diğer) kullanılacak mı, üretilecek mi veya deşarj edilecek mi?		X	
Alt proje mesleki tehlikeler yaratacak mı veya neden olacak mı?		X	
Alt proje toz ve gürültü kirliliğine neden olacak mı?	X		
Alt proje su kirliliğine neden olacak mı?		X	
		X	
Alt proje toprak kirliliğine neden olacak mı?		X	
Alt proje herhangi bir kişinin/hanenin geçiminde geçici bir kesintiye neden olacak mı?		X	
Alt proje kamu güvenliği açısından risk oluşturacak mı?		X	
Alt projede önemli İSG sorunları olacak mı?	X		
Alt proje ilave trafik yüküne neden olacak mı?	X		
Alt proje yakın hassas alıcılar üzerinde herhangi bir olumsuz etkiye (varsa) neden olacak mı?		X	
Diğer çevresel veya sosyal etkiler (etkisinin niteliğini ve ciddiyetini açıklayın))	Hazırlık aşaması: İnşaat faaliyetleri hafriyat, belediye katı atıkları, ambalaj atıkları, tehlikeli atıklar ve tıbbi atıklar dahil olmak üzere çeşitli türde atıklar üretebileceğinden, çevre açısından dikkate değer sorunlardan biri atık yönetimiyle ilgilidir. Çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri önlemek için doğru atık yönetimi uygulamaları şarttır. Yapı aşaması:		

	Hazırlık aşamasının etkileri inşaat sırasında da geçerlidir. Ayrıca araç ve makinelerde kullanılan bakım yağları ve tehlikeli maddeler, uygun şekilde yönetilmedikleri takdirde toprak kirliliği riski oluşturabilir. Ayrıca makinelerin hareketi nedeniyle toz emisyonları meydana gelebilir. Su püskürtme ve toz perdeleri gibi uygun toz kontrol önlemleri uygulanarak havadaki parçacıklar azaltılabilir ve hava kalitesi standartları yakalanabilir. Makine ve montaj işlemlerinden kaynaklanan gürültü, işçiler ve çevredeki yerel topluluklar üzerinde potansiyel etkilere neden olabilir. Gece çalışmalarından kaçınılacak ve gürültüye ilişkin şikayetler konusunda önleyici tedbirler alınacaktır. Ağır ekipmanların proje alanlarına erişim yollarında sınırlı hareketi nedeniyle trafik yoğunluğunun önemli ölçüde artması beklenmemektedir. Proje alanının doğal yaşam alanı içerisinde yer alması nedeniyle doğal türleri olumsuz etkilemesi beklenmektedir. İşletme aşaması: Güneş enerjisi santralinin işletme aşaması çevre açısından önemli bir risk içermeyecektir.

Alt Proje Sınıflandırması ve Koruma Araçları İhtiyacı

Alt Proje Kategorisi	**X Düşük ☐ Orta ☐ Önemli Derecede ☐ Yüksek**
Asıl Nedenler	İnşaat aşaması kısa süreli ve düşük etkili olacaktır. İşletme aşamasında etki beklenmemektedir.
Gerekli Çevresel ve Sosyal Araçlar	**☒ ÇSYP** **☒ İSG** **☐ ÇSED** **☐ İYO** **☐ YYEP** **☐ Sosyal Denetim Sonrası Doküman**

Durum	***Acenta / Yetkili***	***İsim, İmza ve Tarih***
Hazırlayan	Kali Mühendislik ve Danışmalık A.Ş.	Şevval Kurt / 22.09.2023
Kontrol eden ve sınıflandıran (düşük, orta, önemli düzeyde, ya da yüksek olarak)		
İnceleyen ve Onaylayan		

Ek-2 Halkın Katılımı Toplantısı

HALKIN KATILIMI TOPLANTISI

Bafra Güneş Enerjisi Santrali Projesi, Sürdürülebilir Şehirler Projesi kapsamında sürdürülebilir kalkınmayı destekleyen projelerden biri olup, SŞP-II-EF kapsamında finanse edilecektir.

Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP), Kali tarafından Türk çevresel ve sosyal mevzuatına, Operasyonel Politikalar (OP'ler) dahil olmak üzere Dünya Bankası Koruma Politikaları, Dünya Bankası Genel ÇSG Kılavuzları ve Sanayi Sektörü Kılavuzları ile İLBANK'ın ÇSYÇ'sine uygun olarak hazırlanmıştır. Bu çalışmalara ek olarak ÇSYP'nin tamamlanmasının ardından 12 Temmuz 2024 tarihinde saat 14.00'de Halkın Katılım Toplantısı gerçekleştirildi.

Bu alt bölümde Halkın Katılım Toplantısı'nda projeye ilişkin bilgiler danışman firma tarafından sunulmuştur. Detaylar aşağıdaki gibidir:

Çevresel ve Sosyal Danışman Şevval Kurt, projenin Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) hakkında bilgi veren bir sunum yaptı. ÇSYP kapsamında, projenin çevresel ve sosyal riskleri değerlendirildi, temel veri analizi yapıldı, bölgenin coğrafyası, iklim koşulları, güneşlenme süresi, bitki örtüsü, doğal ve kültürel değerler, sel ve deprem gibi doğal afetler açıklandı.

Proje, bölgede yaşayan insanlar için gelecekte fırsatlar yaratabilir. Faturaların büyük bir kısmı belediye enerji tüketimi için ödenen vergilerle karşılanmaktadır. Ancak bu projeden elde edilen enerji ve bu faturaya ayrılan bütçe, farklı alanlarda kullanılmak üzere tahsis edilecek ve gelecek yıllar için sosyal tesisler, altyapı sistemleri ve benzeri çeşitli projelerin geliştirilmesi için kullanılacaktır.

Ardından soru-cevap bölümü başladı. Ve Sorular Kali Mühendislik ve Danışmanlık Ltd.Şirketini temsilen Sayın Şahika Kardam tarafından cevaplandı.

Soru& Cevap Oturumu

Bu alt bölümde katılımcıların görüşleri, istekleri ve soruları ile Halk Katılım Toplantısı sırasında alınan ilgili cevaplar sunulmuştur. Ayrıntılar şu şekildedir:

Soru 1: Ozan mahallesi ve Dereler mahallesi bu projeden nasıl faydalanacak? (Ümit Uçar)

Cevap 1: Bafra Belediyesi Elektrik Faturaları önemli ölçüde düşecek ve tüm mahalleler bundan faydalanacak. (Şahika Kardam)

Soru 2: Köylülerden biri sordu; YEDAŞ elektrik dağıtım şirketi faturaları düşürmeyecek, ne isterse onu gönderecek, değil mi? (Selçuk Demir)

Cevap 2: Bu projenin amacı elektrik üretmek ve elektrik faturalarını düşürmektir. Faturalar elektrik kullanımına bağlıdır. Elbette belediyelerin yüksek elektrik faturaları var. (Şahika Kardam)

Soru 3: Bu yenilenebilir enerji projelerinden dolayı minnettarız. Bu santrali 30 yıldan fazla kullanmak mümkün müdür? (Turan Kaya)

Cevap 3: Evet santrali 30 yıldan fazla kullanabilirsiniz ancak verimlilik düşebilir.

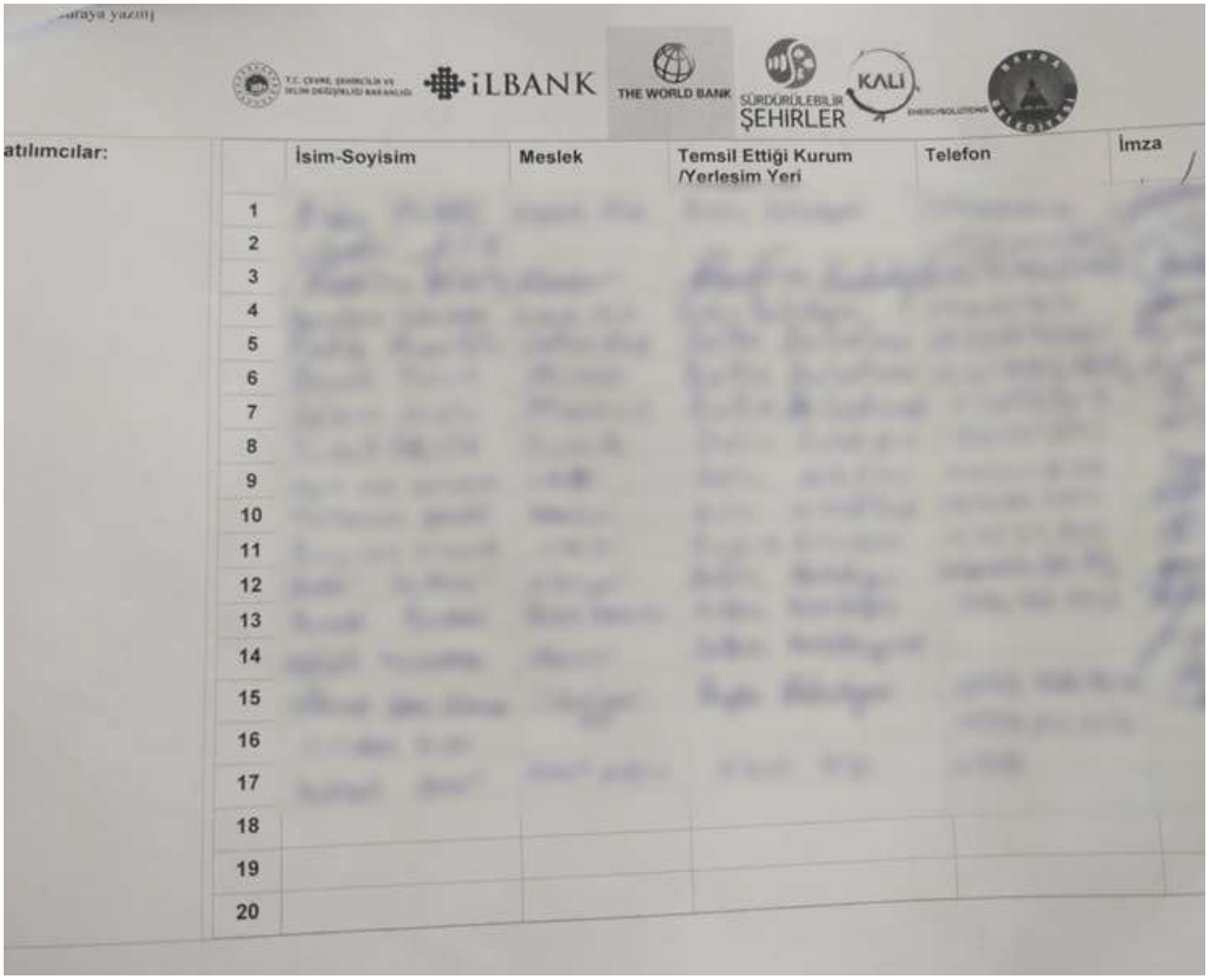
Ayrıca güneş panellerinin kalitesine ve kurulumda kullanılan ekipmanlara da bağlıdır.

Elbette düzenli temizlik ve bakım santral verimliliğini artıracaktır. (Şahika Kardam)

Sonuç

Halk Katılım Toplantısı yaklaşık 1 saat sürdü, danışman firma KALİ yetkilileri proje hakkında bilgi verdi ve ardından soru-cevap oturumu yapıldı. Bafra Güneş Enerjisi Santrali Projesi hakkında halka gerekli bilgiler verildi ve soruları yanıtlandı.

Katılımcı **Listesi**



iLBANK
THE WORLD BANK
SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER
KALİ
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

iLBANK
THE WORLD BANK
SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER
KALİ
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

Halkın Katılım Toplantısından Fotoğraflar

Gazete İlanları

YOLSUZLUK, YOKSULLUK VE YASAKLAR

AKP liderin çektiği vecizelerden biraz hafıza yı alan vardı.

"Yoksulluğu, yasaklarla ve yoksullukla mücadele edeceğiz...".

Bu cümlenin tarihsel arka

"Ülkeyi bugüne kadar yoksulluk yapan, özgürlükleri kısıtlayan ve refahımızı sürekli yoksullaştıran bilinmezler yönetti... Biz seçtiğimiz bir yoksulluk yapmayacağız, yasaklar olmayacak, yoksulluğu bitireceğiz...".

Bugün aradan üstün hafızamız değil...

Dünya hafızamız sorunu olacağını sanıp üç aşağı beş yukarı yıldız olacaktır.

"Cumhuriyet tarihinin en yanlısı, en çok yoksulluk üreten ve en çok yoksunluk seçilmesi

Devlet kaynaklarının kötüye kullanılmasıdır...

Nedir yoksulluk?..

Ülkeyi yönetenlerin siyasi iradesi ve emrindeki

bürokrasinin rüzgârlara bağlanmasıdır...

Nedir yoksulluk?..

Ülkeyi yönetenlerin siyasi iradesi ve emrindeki bürokrasinin yasa ötesi kararlar alıp atmasıdır...

Ve...

Siyasetçi – bürokrat – iş insanı arasındaki kötü çıkar ortaklığıdır...

Nedir yoksulluk?..

İktidar sahiplerinin kamu kaynaklarını, kendi çıkarları doğrultusunda kullanarak;

Zenginleşmeye çalışmasıdır...

Yoksulluk ve **fırsatlar** arasındaki

Dönüşümün yaşanmasıdır...".

Tanımlanan en temel sorunlarından biri olan yoksulluk...

Tayyip Erdoğan döneminde **fırsatlarla ilişkilendirilir...**

Bu ilişki **Yoksulluğun yaşanmasına** en **derinleşmesi**ne neden buldu...

Günün sözü

"Ülkelerde göç sorununda Adana farkım bizarrer..."

Sadi-i Sivasi

Demokratik olmayan eğilimlerde iktidar sahipleri genellikle...

Demirtaş'ın sözü bir şekilde hatırlatılır...

Ve...

Yoksulluk yapma konusunda daha fazla özgürlüğe sahip olabilirler...

Bu durum...

Toplumun refahını olumsuz etkiler...

Kaynakların adil bir şekilde dağıtılmasını engeller...

Ardından sağlıksızlaşan ve...

Toplumsal adaletin yerine getirilmesini zorlaştırır...

O SIR ÇÖZÜLEMEDİ

Bilim insanları...

Atom enerjisi keşfetti...

Genetikçiler uzun yolculuklar yaptılar...

Yeryüzünden 1.5 milyon km uzağa dev bir teleskop yerleştirdi...

İnsan ömrünü uzattı...

Kanser, şeker, Alzheimer ve benzeri çok çok hastalık ortadan...

Tüberküloz filmsel **yoktum tarihe karıştı...**

Dünyanın bir ucundaki bir kişiyle görüntülü konuşabiliyoruz...

Bir başka dil bilmemize sonuna ortadan kalktı...

Ama...

Bilim insanları...

Ülkelerin...

Vizesi adlı ya da **sevişmiz kişiler** tarafından yönetilmiş olmasının sırrını bulan çözemediler...

MASAL

Adam bilgisayarından sesini gitti, sesçilikle ilişkisi gerçek sandı...

"Siz de 'Bir Ekonomist Cumhurbaşkanının Emperyalizmle Savaşı' isimli kitap var mı?..".

Şaşkınlıkla sildi ve cümleyi kurdu...

"Var efendim, orada, masal kitapları bölümünde bulabilirsiniz...".

DÜNÜN X'İ

Bir Garip Ezeit

Yazar yaz, kış bir yazgısından bile yönlendirmiştir **Kanadlı, İkrar, Nursuz** gibi yerleri, her milletten insan bizler kitabı yazıyor...

Arsa **124 bin paragrafının**, şeriği **Ortadoğu** ile kuşatılır bir gün, hatırı yüzü görmedi...

Nedeni acaba...

YAZIKLAR OLSUN SİZLERE...

Dün bu konuda **"Sorgunun"** başlığı altında yazmıştım yazmıştı...

TURKCELL yönetimine yeni atanmıştı...

"Dönüşüm Holding hemhesa 128 milyon dolar aldatılmış mı?... Aldatılmışsanız, bu nakiye para, hangi hizmetin bedeli?..".

TURKCELL İletişim Ajansı Denetçi Aşı **Edip Akşahlı** aradı. **TURKCELL'in 3 Mayıs 2024** tarihinde bu konuyla ilgili **KAP'a** Bunu Açıklamış Platformu aracılığıyla gönderdiğini söyledi...

Açıklamaya okudum...

Ayrıntı şöyle:

Boru İstanbul Başkanlığı'na Açıklamacık Özel Durum Duyurusu:

24 Nisan 2024 tarihli özel durum açıklamamızda bildirdiği, **Demirören** Dağıtım Satış Pazarlama Mağazacılık ve Tahsilat Hizmetleri A.Ş.'ye ("Demirören") işlemi sonrası DM Yapım Dağıtım ve Reklamcılık A.Ş.'i **130.000.000 TL bedelle** ödemeniz olup, söz konusu ödül ortadan kalkmıştır.

Sorunun cevabı bu değil...

Ayrıca...

Yalnız bir sorunun cevabı olsun...

Bir kere...

"130 milyon TL yerine 128 milyon dolar" demiş olsaydı...

O durumda da cevap:

"Ödenmiş 128 milyon dolar değil 130 milyon liradır ve 'an ve ay' ödülüyle ödenmiştir" olmayacak...

TURKCELL'in KAP'a gönderdiği açıklamayı okuduktan sonra **Edip Hanım** e-mesaj attım:

"Sorunun cevabı bu değil?.. İhalel için ödenmiştir, ihtilaf sayılı?..".

Mesajıma şöyle cevabı aynen:

"Mezuniyet Bey, KAP'ta bildirilen açıklama dışında bir açıklama olmayacak. Temel paylaşımımız bu doğrultuda güncellenmiştir rica ederiz. İyi çalışmalar dileriz...".

TURKCELL yönetimine bir kez daha soruyorum:

"Turkcell'in ihtilafı olan olan davalarla olan... davalarla olan ihtilafının için Demirören'e 130 milyon lira ödemesinde bir garipilik yok mu?..".

Efendiler...

Yazık bu millete...

Yazık bu ülkeye...

Ve yazıklar olsun sizlere...

"Şiddetin nedeni iflas eden sağlık sistemi"

Ankara Tabip Odası ile şiddetin önlenmesine yönelik bir çalışmanın başlatıldığı Konya Şehir Hastanesi'nde görevli hastanın tabiplerden hemhudut sanmanı Ekrem Karakaya'nın ölüm yıldönümü için açıklama yapıldı. Genel Sekreter Kemal Odaoğ "Bir sıhhi sağlık sistemi sağlıksız şiddetin artmasına sebep hazırlıyorlar. Sağlıksız şiddet ortamlarda bir çöp olmasının karşılık her 28 saatte 39 dört hafta sağlık çalışanı görevi başında fiziki şiddete veya hakarete uğramaktadır. 5 dakika veya daha da sürede müdahale için hayatlarımızı ayırdığımız hastane sistemi dayatılan çalışmalardır" dedi. (ANKA)

Ölümünden 36 yıl sonra şehit sayıldı

Askerde rahatsızlanıp vefat eden er Osman Sarısar'ın şehit sayıldığını öğrenen ailesi gözyaşlarını tutamadı

Van ili Çaldıran ilçesinde 1988 yılında askerde rahatsızlanan jandarma er Osman Sarısar (21), burdan başarısız yollar nedeniyle kısıtlar üzerinde 9 nevine gözlendiğini, sıralı hastalığı kaybetti. Ahıretkeklerinde yaşanan ailesi o dönem gerçekle için bilmiş, bazı başarısız.

Şehidimiz gözyaşlarıyla uğurlandı

Ağrı Dağı zirvesinden paraşütle rekor atlayış

Tarihi Roma manastırının önü site otoparkı yapıldı

BAFRA GES HALK KATILIM TOPLANTISI İLANI
BAFRA BELEDİYE BAŞKANLIĞI

GAZETESİ KIZILIRMAK
GENEL
06 Temmuz 2024 Cumartesi
7

2 MİLYARLIK TRAMVAY İHALESİNDE İMZALAR ATILDI: TÜRKİYE'DE İLK

"24 AYDAN ÖNCE TRAMVAYLARIMIZI ALMAYI ARZU EDİYORUZ"

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığınca Samsun'a alınacak yeni 10 tramvay hem Türkiye'deki yerlilik oranı en yüksek tren olacak hem de yüzde 10 eğime çıkabilme özelliğini taşıyacak.

Samsun Büyükşehir Belediyesi, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü ve yüklenici firma arasında 10 yeni tramvay aracı alım sözleşmesi imzalandı. İlk tramvayların 24 ay sonra teslim edileceği ihale kapsamında Samsun'da kullanılacak tramvaylar Türkiye'de yüzde 10 eğimle gidebilen, yüzde 70 yerlilik oranına sahip ilk hafif rayl sistem araçları olarak faaliyet gösterecek. İmza töreninde yüzde 70 yerlilikle Türkiye'de raylar üzerinde giden ilk araçlar olacak tramvayların 24 aydan önce teslim edilmesi için ise gerekli çaba gösterilecek.

"Yüzde 10 eğimle çıkan tramvay Türkiye'de başka yerde yok"

Samsun'a alınacak tramvayların özelliklerinin başka yerde daha önce kullanılmadığına dikkat çekan Altyapı Yatırımları Genel Müdürü Dr. Yalçın Eygün, "Bakanlığımız, büyükşehirlerin rayli sistem çözümlerine destek veriyor. 950 kilometreyi aşkın 12 ilimizde rayli sistem var. Bunun 470 kilometresinden fazlasını bakanlığımız gerçekleştirdi. Ama mal açılarına baktığımızda yüzde 75'inden fazlasına tekabül ediyor. Samsun'a daha önce bir rayli sistem iş birliğimiz gerçekleşmemişti. 10 yeni tramvay aracı alımı de ilgili ilk adımın gerçekleşmesi bakanımızın talebi dedir. Tabi ki Cumhurbaşkanımızın tensibi ve talimatıyla. Biz seçimden önce de iş birliği yaptık. Teknik iş birliğini başlatmıştık. Samsun'un ulaşımıyla ilgili hangi konular var, nasıl yapmalıyız, nasıl yapmalıdır anlamında ilk örneği bu sadece. İnşallah ikinci örneği şehir hastanesine gidecek rayli sistem hattı olacaktır. Bu-

rada bizim projenin birkaç farkı var Samsun'da. Yüzde 10 eğimle çıkan tramvay Türkiye'de başka yerde yok. Dünyede çok azdır. Yüksek eğime çıkan, yüksek motor gücü gerektiren özel araçlar Samsun'unkiler. Dolayısıyla bu motor gücünde hem da aynı zamanda yüzde 70 yerlilikle ilk defa denenecek, ilk defa başarılacak" dedi.

"Tramvaylarda engelliler için özel çözünler, Wi-Fi erişimi, şarj cihazları gibi yolcunun konforunu artıracak muhtelif yenilikler olacak"

Tramvaylarla ilgili yeniliklerden de bahseden Dr. Yalçın Eygün, "Daha önce beni 2908'lerden hatırlarsın ki o zamanki yapım ihalelerimizde araç alırken yüzde 8 ile 10 civarında yerlilik şartını sağladığımızda sevinirdik.

Sonra 30'a çıkardık. Ankara metrolarında yüzde 51'e çıkardık. Daha sonra İstanbul metrolarında ve havalimanı metrolarımızda yüzde 60'ı gerçekleştirdik. Kayseri tramvayında da bunu yaptık. Şükür ki Samsun'da en yüksek yerlilik oranı olan yüzde 70'i gerçekleştirece-

ğiz. Sözleşmemizin şartı bu. Yerli firmamızın da kazanmaya sevindirici ve yüzde 70 yerlilikle Türkiye'de raylar üzerinde giden ilk araçlar olacak, bu sevindiricimiz. Araçlar çevreci. Elektrikle çalışan, yolcu konforunu düşünerek mevcut araçlardaki eksiği gelişmelerle bakıyor olacağız. Dünyadaki gelişmeler, bizim yaptıklarımız dolayısıyla Büyükşehir Belediyemizle beraber bu araçların sadece yerlilik anlamında değil, iç konforu, yolcuların rahatı, iç rahatlığı, gerçlerimizin bisikletle, scooterla binmelerini sağlayacak, engelliler için özel çözümler, Wi-Fi erişimi, şarj cihazları gibi yolcu bilgilerine erişimleri gibi yolcunun konforunu artıracak muhtelif yenilikler olacak. 466 yolcu kapasitesi var bir aracımızda Çift yönlü sürüş imkanı veriyor. 42 metre uzunluk olacak.

2 milyar liralık bir ihale. 2 milyar artı KDV bedelli bu iş. Bu araçlar mevcut filoya eklendiğinde bir kare kapasite artacak. Yolcu konforu artacak. Sıkışıklıklar özellikle pik saatlerde sabah ve akşam azalmış olacak. Tabi, rayli sistemi geliştirme hedefimiz Samsun'da yeni hatlar eklendikçe de araç ihtiyacı açısından dengeli bir büyüme olacak. İnşallah bu güzel adımlar devam eder. Başkanımızın bu enerjisi, bu heyecanı, bu vizyonu bence Samsun'a da çok şey katacak. Biz de elimizden geldiğince genel müdürlüğümüzün kapsamına giren işler itibariyle hep beraber olacağız. Allah muvaffak etsin" diye konuştu.

Başkan Doğan: "24 aydan önce tramvaylarımızı almayı arzu ediyoruz"

İlk teslimatları planlanan süreden daha önce alma arzusunda olduklarının altını çizen Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Halil Doğan, ***"Altyapı Genel Müdürlüğümüz, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığımız, Cumhurbaşkanımızın talimatları doğrultusunda 10 tane yeni trenin Samsun'a alınması noktasındaki talimatlarıyla ihale yapılmış oldu.*** İhaleyi de yine yerli bir firma Bozankaya firması aldı. Allah nasip edirse 24 ayda ilk trenler gelecek ama süreçten daha önce yeni trenlerimizi alalım arzusundayız. Tabi, yerlilik oranının yüksek olması, yerli bir firmanın Samsun'un trenlerini yapacak olması bizim için ayrı bir mutluluk. Samsun'un ulaşımı için 10 tane yeni trenin yapılacak, alınacak olması, bunu Cumhurbaşkanımız tarafından Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığımızca alınacak olması ayrı bir mutluluk. Hem Cumhurbaşkanımıza hem Ulaştırma ve Altyapı Bakanımıza hem genel müdürümüze çok kıymetli desteklerinden dolayı milletvekillerimize önceki dönem büyükşehir belediye başkanımıza huzurlarınızda teşekkür etmek istiyorum. Samsun için önemli bir hesat olmuştur" şeklinde konuştu.

"Şehir Hastanesine ulaşımın rayli sistemle yapılması en büyük arzumuz"

İmza heyeti ile birlikte Samsun Şehir Hastanesi yolunu da inceleyeceklerini belirten Başkan Doğan, "Hep birlikte Şehir Hastanesi güzergahını da inceleyeceğiz. Orayla alakalı da rayli sistemin Şehir Hastanesine ulaşmasıyla alakalı da proje çalışmamız var. Yarın inşallah proje ihalesini yapıyoruz, proje yapımıyla alakalı. İnşallah oranın proje yapımıyla alakalı ihalesinden sonra da süreç içerisinde yatırım programını aldırarak hastaneye ulaşımda rayli sistemle yapılması en büyük arzumuz.

Hem genel müdürümüze hem yüklenici şirketimizin çok kıymetli yetkililerine huzurlarınızda tekrar teşekkür ediyorum. Hem Samsun'umuz için hem ülkemiz için hem ulaşımımız için Samsun halkı için hayırlı olmasını Cenab-ı Allah'tan niyaz ediyorum" ifadelerini kullandı.

İhaleyi alan yüklenici firmanın yönetim kurulu üyesi Emrah Dal ise istenen özelliklerdeki tramvayları, planlanan süreden önce teslim etmek için ellerinden gelen çabayı göstereceklerini söyledi.

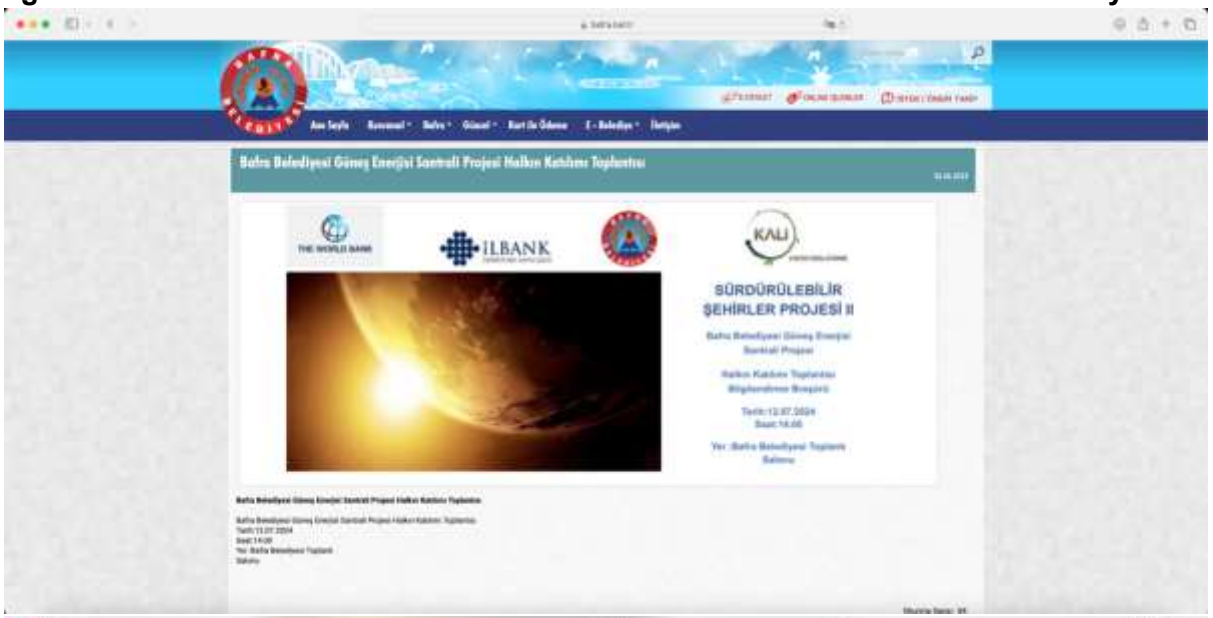
Açıklamaların ardından Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Halil Doğan ile Dr. Yalçın Eygün ve Emrah Dal arasında sözleşme imzalandı.

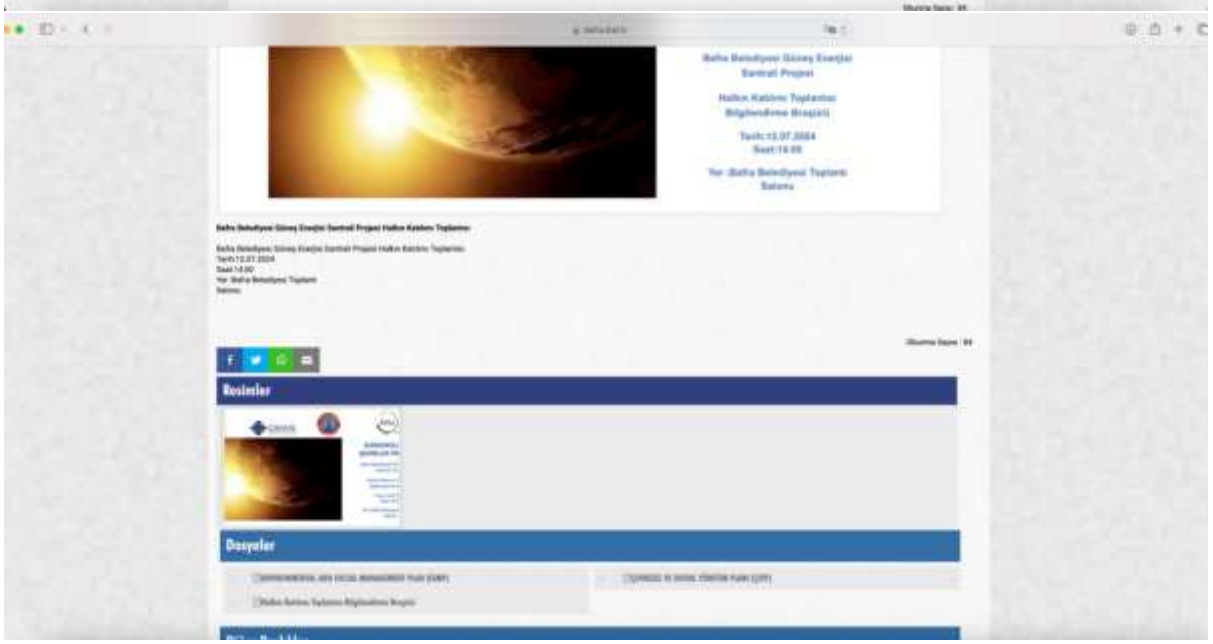
İHA

BAFRA GES HALK KATILIM TOPLANTISI İLANI
BAFRA BELEDİYE BAŞKANLIĞI

Samsun İli Bafra İlçesi Dereler Mahallesi 116 ada 13 parselde Bafra Belediyesi tarafından yapılması planlanan Dereler Güneş Enerji Santrali (1296 kWp / 999.9 kWe) projesi sürecine halkın katılımını sağlamak, proje hakkında halkı bilgilendirmek ve görüş/önerilerini almak amacıyla Sürdürülebilir Şehirler Projesi-II Ek finansman kapsamında Dünya Bankası tarafından finanse edilen proje İller Bankası aracılığıyla Bafra Belediyesi tarafından yürütülecektir.
12.07.2024 tarihinde saat 14:00'te İlmiz, Bafra Belediyesi toplantı salonunda Halk Katılım Toplantısı yapılacaktır.
Herkes Duyurulur.
İLANNO :2057981
Resmi İlanlar: www.ilan.gov.tr. adresinde

Bafra Belediyesi Resmi Sayfasında Yayınlanan Halkın Katılım Toplantısı ve ÇSYP ile İlgili Doküman ve Duyurular





Bafra Belediyesi Halkın Katılım Toplantısı Broşürü

BAFRA GES Projesi (“Proje”), Türkiye'deki şehirlerde sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek için Sürdürülebilir Şehirler Projesi-II Ek Finansman (SŞP-II-EF) kapsamındaki alt projelerden biridir. SŞP-II-EF, özellikle sürdürülebilir kentsel gelişime yatırım yapıp, yenileneblir enerji kaynaklarının gelişmesine, afetlere ve iklim değişikliğinin hafifletilmesine ve risklere karşı şehir direncine ilişkin proje yaklaşımlarını geliştirmeyi amaçlamaktadır. Dünya Bankası (DB) tarafından finanse edilen proje, İller Bankası A.Ş. aracılığı ile Bafra Belediyesi tarafından yürütülecektir.
Proje, Bafra İlçesi'nde enerji ihtiyacını karşılamayı ve yenilenebilir enerji kullanarak yerel kalkınmaya katkı sunmayı amaçlamaktadır.

Bafra GES Projesi, ilçenin enerji ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilerek ilçenin enerji tüketim maaliyetlerini azaltmayı hedeflemiştir.
Bu kapsamda Proje, kurulacak santralin 30 yıllık kullanım süresi ile inşaa edilecektir. GES projesinin yıllık 1.542.700,00 kWh elektrik üretmesi beklenmektedir.
Proje ile hizmet verilmesi öngörülen hane sayısı yaklaşık 350 hanedir. Proje, Samsun ili, Bafra İlçesi, Dereler Mahallesi 116 ada, 13 parselde 30.396,00 m² arsa üzerinde yer almaktadır. (Bkz: Şekil 1).

2

18 Eylül 2023 tarihinde gayrimenkul teslim ve teslim alma belgesi ile Hazine'ye ait 31.945,56 m2'lik alanın 30.396,00 m2'si Bafra Belediyesi'ne tahsis edilmiştir. Bu tahsisin amacı Güneş Enerji Santrali kurulmasıdır. Ayrıca proje kapsamında iletim hattının 140/1 parselden geçen kısmı için Bafra Belediyesi'ne irtifak hakkı verilmiştir

Projenin beklenen sonuçları aşağıdaki gibidir:
- Proje, Samsun Bafra ilçesinde belediye hizmetleri için gerekli enerji ihtiyacının güneş enerjisinden sağlanarak ilçenin enerji ihtiyacını karşılatyacaktır.
- Proje, enerjide fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltacak ve ilçenin ekonomik olarak kalkınmasını sağlayacaktır,
-Yenilebilir Enerji kaynağında sağlanan enerji ihtiyacı yıllık yaklaşık 450 ton Karbondioksit Gazı Salınımını azaltıp iklim değişikliğiyle mücadelede adım atılmış olacaktır.
- Proje, Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynakları sektöründe ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uyum çabalarına katkı sağlayacaktır;
- Temiz enerji kaynakları kullanılarak yerel halkın çevresel ve ekonomik refahına katkı sağlayacaktır.

Projenin işe alım sürecinde yerel halka öncelik verilecektir.
Proje, ulusal mevzuatın yanı sıra DB Koruma Politikaları, yönergeler, standartlar ve en iyi uygulama belgeleri de dahil olmak üzere iyi uluslararası uygulamalarla uyumlu olacaktır.

3

Proje, inşaat ve işletme aşamasında yerel halk için iş fırsatları yaratacaktır. GES projesinin kurulu güç kapasitesinin 1 MW'ın altında olması nedeniyle, inşaat çalışmalarının oldukça kısa bir zaman diliminde tamamlanması beklenmektedir, yolların kapanmasından mümkün olduğunca kaçınılacak, inşaat faaliyetleri nedeniyle proje çevresindeki işletmelerin kapanması beklenmemektedir.

Şekil 1: Bafra-Dereler GES Alt-proje Alanı

Beklenen etkilerin yönetimi için bir Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) geliştirilmiştir.

ÇSYP, Projenin süresi boyunca olası çevresel ve sosyal etki ve risklerin izlenmesi, değerlendirilmesi ve önemli olumsuz çevresel etkiler için etki azaltma önlemleri önermek amacıyla hazırlanmaktadır.

4

Ayrıca ÇSYP kapsamında uygulanacak izleme ve denetim faaliyetleri de tanımlanacaktır. ÇSYP çalışmaları kapsamında toprak ve hava ortamları, gürültü, koku, su kaynakları, atıklar, trafik, ekosistem, projenin kurulacağı alana dair var olan doğal afet riskleri, GES kaynaklı yaşanabilecek yansıma ve parlama etkisi gibi oluşabilecek etkiler belirlenecek ve ilgili sakınım azaltma önlemleri belirtilecektir.
İzleme gereklilikleri de ÇSYP kapsamındaki izleme tablolarında tanımlanarak sunulacaktır. Buna göre projenin inşaat aşamasında, üst toprak kaybı ve sıkışması, kirleticilerin ve kimyasalların toprağa ve yer altı sularına sızmasıyla oluşacak toprak ve su kirliliği, toz emisyonları, projenin inşaası sırasında ve geçici trafik yükünden oluşacak gürültü, atık üretimi ve iş sağlığı ve güvenliği, işletme aşamasında ise kimyasalların depolanması ve kullanımı, atıklar, gürültü, santralin yansıma ve parlama etkisi, geçim kaynakları, şikâyetler, topluluk çatışmaları, paydaş katılımı, iş sağlığı ve güvenliği ve işgücü parametreleri **ÇSYP'de belirlenen şartlara uygun olarak izlenecektir.**
Bu Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP)'nin uygulanmasından sorumlu ana kurum, projenin inşaatından ve işletme aşamalarından da sorumlu olan Bafra Belediyesi'dir. Ayrıca, projenin farklı aşamalarında çeşitli taraflar (Yükleniciler, Müşavir firma, Proje Uygulama Birimi, İLBANK, vb.) ÇSYP kapsamında çeşitli konularda sorumluluk alacaklardır. Sözü edilen tüm çalışmalar Bafra Belediyesi tarafından koordine edilecektir. Proje dokümanları ayrıca Bafra Belediyesi'nin internet sitesi üzerinden yayınlanacaktır ve talep edilmesi halinde bu dokümanlar Bafra Belediyesi tarafından paylaşılacaktır

5

Bafra Belediyesi, Projeden etkilenen toplulukların endişelerini ve şikayetlerini almak, çözmek ve takip etmek için bir **Şikayet Giderme Mekanizması** kurmuştur.
Tüm şikayetler, önceden belirlenmiş bir zaman çizelgesi içinde ve içeriklerine göre etkin bir şekilde alınacak, kaydedilecek ve yanıtlanacaktır.
Şikayet Giderme Mekanizması'nın kurulmasından ve uygulanmasından sorumlu kurum Bafra Belediyesi olacaktır. Bu kapsamda proje ile ilgili beklenti, görüş, öneri ve şikâyetlerin paylaşılması için aşağıda verilen iletişim kanalları da ayrıca kullanılabilecektir:

Paydaş Katılım Toplantıları Bafra Belediyesi:
Telefon:90 362 543 23 20/ 444 55 69
E-mail: bilgi@bafra.bel.tr

Tüm iç ve dış paydaşlar, projeyle ilgili şikâyetlerini ve geri bildirimlerini doğrudan devlet yetkililerine iletmek için alternatif ve iyi bilinen bir kanal olarak tüm proje paydaşlarının erişimine açık olan ve ülke çapında kullanılan Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi (CİMER) gibi diğer şikâyet giderme mekanizmalarından da yararlanma hakkına sahip olacaktır.
www.cimer.gov.tr
- **Çağrı merkezi:150**
- **Telefon numarası: +90 312 590 20 00**

6

This project is co-funded by the European Union, the Republic of Turkey and the World Bank.
Bu proje, Avrupa Birliği, Türkiye Cumhuriyeti ve Dünya Bankası tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER PROJESİ II

Bafra Belediyesi Güneş Enerjisi Santrali Projesi

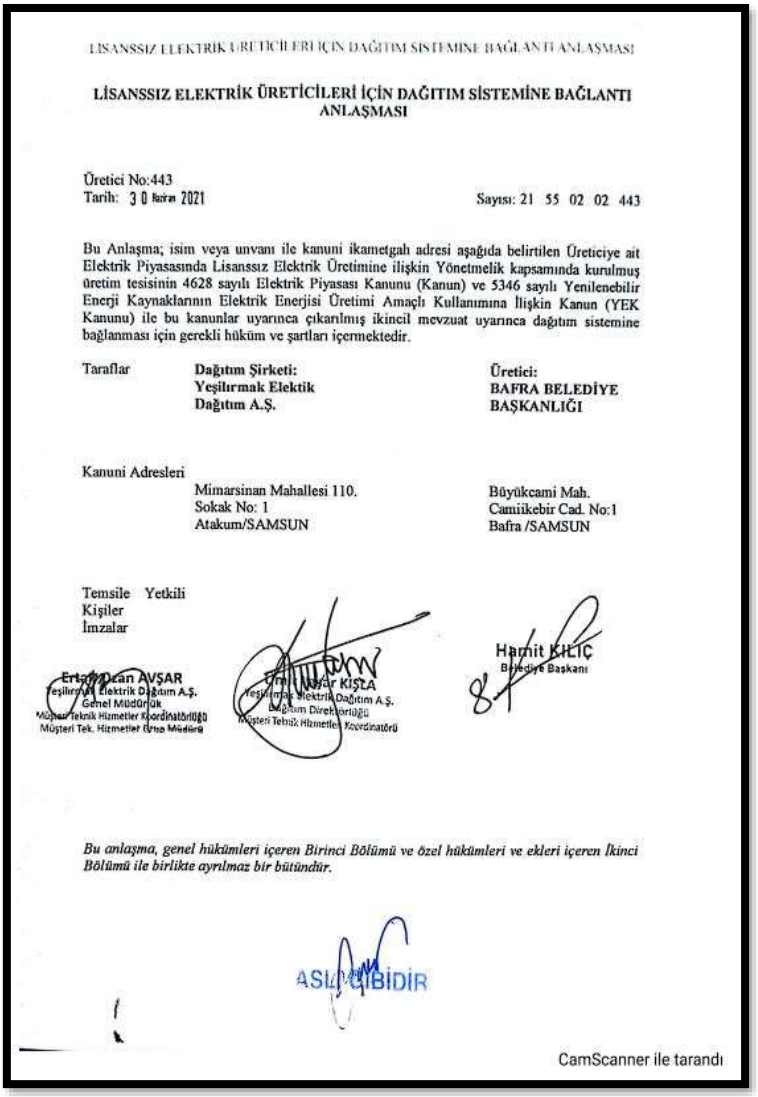
Halkın Katılımı Toplantısı
Bilgilendirme Broşürü

Tarih:12.07.2024
Saat:14.00

Yer :Bafra Belediyesi Toplantı Salonu

1

EK-3 Bağlantı Anlaşması Dokümanı



LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

LİSANSSIZ ELEKTRİK ÜRETİCİLERİ İÇİN DAĞITIM SİSTEMİNE BAĞLANTI ANLAŞMASI

Üretici No:443
Tarih: 30 Kasım 2021 Sayısı: 21 55 02 02 443

Bu Anlaşma; isim veya unvanı ile kanuni ikametgah adresi aşağıda belirtilen Üreticiye ait Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine ilişkin Yönetmelik kapsamında kurulmuş üretim tesisinin 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu (Kanun) ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu) ile bu kanunlar uyarınca çıkarılmış ikincil mevzuat uyarınca dağıtım sistemine bağlanması için gerekli hüküm ve şartları içermektedir.

Taraflar	**Dağıtım Şirketi:**	**Üretici:**
	Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.	**BAFRA BELEDİYE BAŞKANLIĞI**
Kanuni Adresleri	Mimarsinan Mahallesi 110. Sokak No: 1 Atakum/SAMSUN	Büyükcami Mah. Camiikebir Cad. No:1 Bafra /SAMSUN

Temsile Yetkili Kişiler İmzalar

Ertuğ Can AVŞAR
Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Genel Müdürlük
Müşteri Teknik Hizmetler Koordinatörlüğü
Müşteri Tek. Hizmetler Grup Müdürü

Ömer Nasır KIŞLA
Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Dağıtım Direktörlüğü
Müşteri Teknik Hizmetler Koordinatörü

Hamit KILIÇ
Belediye Başkanı

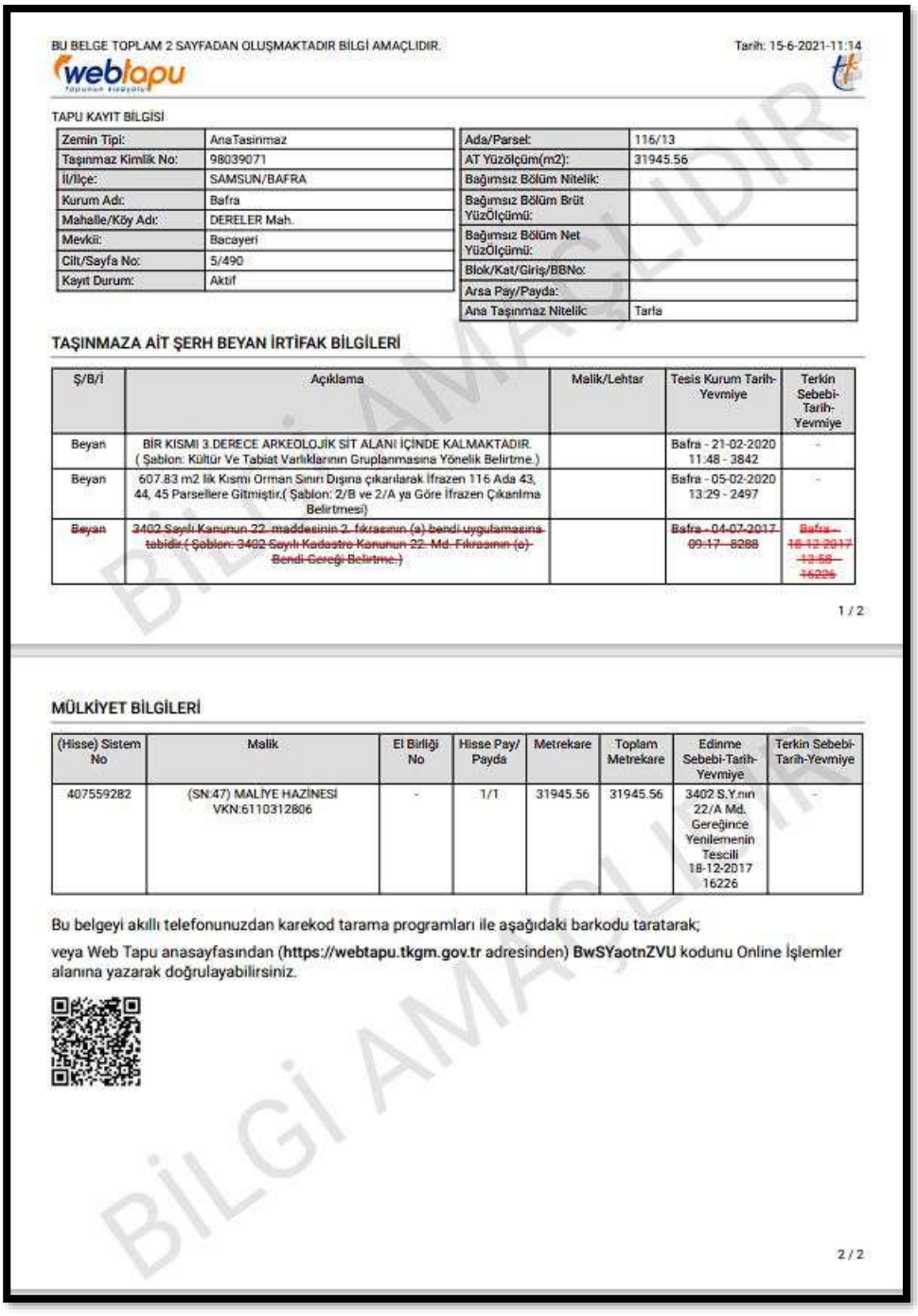
Bu anlaşma, genel hükümleri içeren Birinci Bölümü ve özel hükümleri ve ekleri içeren İkinci Bölümü ile birlikte ayrılmaz bir bütündür.

ASLI GİBİDİR

CamScanner ile tarandı

Şekil 9-1 Bağlantı Anlaşması Dokümanı

EK-4 Tapu Belgesi



BU BELGE TOPLAM 2 SAYFADAN OLUŞMAKTADIR BİLGİ AMAÇLIDIR.

Tarih: 15-6-2021-11:14

webtapu

TAPU KAYIT BİLGİSİ

Zemin Tipi:	AnaTasinmaz	Ada/Parsel:	116/13
Taşınmaz Kimlik No:	98039071	AT Yüzölçüm(m2):	31945.56
İl/İlçe:	SAMSUN/BAFRA	Bağımsız Bölüm Nitelik:	
Kurum Adı:	Bafra	Bağımsız Bölüm Brüt YüzÖlçümü:	
Mahalle/Köy Adı:	DERELER Mah.	Bağımsız Bölüm Net YüzÖlçümü:	
Mevkii:	Bacayeri	Blok/Kat/Giriş/BBNo:	
Cilt/Sayfa No:	5/490	Arsa Pay/Payda:	
Kayıt Durum:	Aktif	Ana Taşınmaz Nitelik:	Tarla

TAŞINMAZA AİT ŞERH BEYAN İRTİFAK BİLGİLERİ

Ş/B/İ	Açıklama	Malik/Lehtar	Tesis Kurum Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
Beyan	BİR KISMI 3.DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI İÇİNDE KALMAKTADIR. (Şablon: Kültür Ve Tabiat Varlıklarının Gruplanmasına Yönelik Belirtme.)		Bafra - 21-02-2020 11:48 - 3842	-
Beyan	607.83 m2 lik Kısmı Orman Sınırı Dışına çıkarılarak İfrazen 116 Ada 43, 44, 45 Parsellere Gitmiştir.(Şablon: 2/B ve 2/A ya Göre İfrazen Çıkarılma Belirtmesi)		Bafra - 05-02-2020 13:29 - 2497	-
~~Beyan~~	~~3402 Sayılı Kanunun 22. maddesinin 2. fıkrasının (a) bendi uygulamasına tabidir.(Şablon: 3402 Sayılı Kadastro Kanunun 22. Md. Fıkrasının (a) Bendi Gereği Belirtme.)~~		~~Bafra - 04-07-2017 09:17 - 8288~~	~~Bafra - 18-12-2017 13:58 - 16226~~

1 / 2

MÜLKİYET BİLGİLERİ

(Hisse) Sistem No	Malik	El Birliği No	Hisse Pay/Payda	Metrekare	Toplam Metrekare	Edinme Sebebi-Tarih-Yevmiye	Terkin Sebebi-Tarih-Yevmiye
407559282	(SN:47) MALİYE HAZİNESİ VKN:6110312806	-	1/1	31945.56	31945.56	3402 S.Y.nın 22/A Md. Gereğince Yenilemenin Tescili 18-12-2017 16226	-

Bu belgeyi akıllı telefonunuzdan karekod tarama programları ile aşağıdaki barkodu taratarak;

veya Web Tapu anasayfasından (**https://webtapu.tkgm.gov.tr** adresinden) **BwSYaotnZVU** kodunu Online İşlemler alanına yazarak doğrulayabilirsiniz.

2 / 2

Şekil 9-2 Tapu Belgesi

EK-5 ÇED Muafiyet Mektubu

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Sayı : E-66335631-220.03-6954018
Konu : ÇED Muafiyet

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : 20.07.2023 tarihli ve 57858241-000-29546 sayılı yazımız.

İlgi yazı ile; Samsun İli, Bafra İlçesi Dereler Mah. 116 Ada 13 Parsel mevkiinde Bafra Belediye Başkanlığı tarafından yapılması planlanan Dereler Güneş Enerji Santrali [0,999 MWm kurulu güç ile 4981,374 m^2 alanda] projesinin ÇED Yönetmeliği açısından değerlendirilmesi istenmektedir.

Söz konusu **0,999 MWm** kurulu güç kapasiteli, 400 wattlık 3240 adet panel ile **4981,374 m^2** alana sahip arazide yapılması planlanan Güneş Enerji Santrali Projesi kapasitesi itibariyle 29/07/2022 tarih ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliğinde belirtilen eşik değerin altında kaldığından kapsam dışı olarak değerlendirilmiştir. Proje ile ilgili kapasite artışı durumunda görüş alınması gereklidir. Ayrıca, faaliyetle ilgili Çevre, İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında Müdürlüğümüze müracaat edilmesi gerekmektedir.

Ancak, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'i mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Tevrat KİSBET
Vali a.
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü V.

Dağıtım:
Gereği:
Bafra Belediye Başkanlığına

Bilgi:
Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 299A4183-8A2C-4751-9E81-110D5C0DA5C9 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr

Bahçelievler mahallesi Lise caddesi No:41 İLKADIM/SAMSUN
E-Posta: samsun@csb.gov.tr
e-posta : samsun@csb.gov.tr internet adresi : http://www.csb.gov.tr/iller/samsun/index.php?sayfa=an
KEP Adresi : samsuncevreveselircilik@hs01.kep.tr

Bilgi için:Dr.Filiz KABADAYI
Kimyager
Telefon No:(362) 230 80 40-1610

Şekil 9-3 ÇED Muafiyet Mektubu

Ek-6 İstişare Formu

No	İstişare tarihi: Consultation date:	İstişare yeri: Consultation location:	İstişare konusu: Consultation subject:	İstişare saati: Consultation time:	Toplam katılımcı sayısı: Total number of participants:	Katılımcı adı soyadı: Participant name and surname	Kurum / firma: Institution/company:	Posizyonu/ meslek: Position/ profession:	E-mail/ Telefon: E-mail/ Phone:	İmza Signature
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

Ek-7 Örnek Şikayet Açma Formu

Bafra Belediyesi	Bafra Belediyesi PV Projesi
	ŞİKAYET FORMU

Formu Tamamlayan:	Tarih ve Saat:
Görüşme Konusu:	

1. Şikayetçinin Ayrıntıları

İsim-Soyisim:	Şikayeti İleten ☐
TC Kimlik No::	Telefon/ Ücretsiz Danışma Hattı: ☐
Telefon:	Yüz Yüze Görüşme: ☐
Adres:	Websitesi/ E-posta: ☐
E-posta:	Diğer (Belirtiniz): ☐

Paydaş Türü

Hükümet Organı ☐	Projeden Etkilenenler ☐	Özel Girişim ☐	Meslek Odası ☐	STK ☐
Odak Gruplar ☐	Sanayi Birliği ☐	İşçi Sendikası ☐	Medya ☐	Üniversite ☐

Şikayet hakkında ayrıntılı bilgi:

Şikayetin tanımı	
Şikayetçinin talep ettiği çözüm yöntemi	

Kaydeden: Şikayetçi:

İsim-Soyisim /İmza İsim-Soyisim /İmza

Ek-8 Şikayet Kapatma Formu

Bafra Belediyesi	Bafra Belediyesi PV Projesi
	ŞİKAYET KAPATMA FORMU

1. DÜZELTİCİ EYLEMİN BELİRLENMESİ	
1	
2	
3	
4	
5	
Sorumlu Departmanlar	
2. ŞİKAYET KAPATMA	
Şikayet Kaydı Formunda belirtilen şikayetin giderilmesi halinde bu bölüm şikayetçi tarafından doldurulup imzalancaktır.	

Şikayet kapatma tarihi:

Şikayet kapatıcının tam adı/İmzası:

Şikayetçinin tam adı/ İmzası: