

Kepez Belediyesi GES Projesi (“Alt-proje”),

Türkiye'deki şehirlerde sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek için geliştirilen Türkiye Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi (KABYEP) (“Proje”), kapsamındaki alt projelerden biridir. KABYEP, özellikle sürdürülebilir kentsel gelişime yatırım yapılarak yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesini amaçlamaktadır.

Dünya Bankası (DB) tarafından finanse edilen alt-proje, İller Bankası A.Ş. aracılığı ile Kepez Belediyesi tarafından yürütülecektir.

Alt-proje, Antalya İli Korkuteli İlçesi Varsakyaylası Mahallesi'nde yenilenebilir enerji kullanarak yerel kalkınmaya katkı sunmayı ve elektrik tüketim maliyetlerini azaltmayı hedeflemektedir.

Bu kapsamda alt-proje, 30 yıllık kullanım süresi ile inşa edilecektir. GES projesinin, 3.168,63 kWp / 2.500 kWe kapasiteli GES-1 ve 3.070,53 kWp / 2.500 kWe kapasiteli GES-2 olmak üzere iki üniteden elektrik üretmesi beklenmektedir.

Alt-projenin beklenen sonuçları aşağıdaki gibidir:

- Alt-proje, Kepez ilçesinin elektrik enerji ihtiyacının bir kısmının güneş enerjisinden sağlanmasına katkıda bulunacak ve ilçenin temiz enerjiye erişimini sağlayacaktır,
- Alt-proje, enerjide fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltacak ve ilçenin ekonomik olarak kalkınmasını sağlayacaktır,
- Alt-proje, Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynakları sektöründe ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uyum çabalarına katkı sağlayacaktır;
- Temiz enerji kaynakları kullanılarak iklim değişikliğiyle mücadelede adım atılmış olacak ve yerel halkın çevresel ve ekonomik refahına katkı sağlayacaktır.

Alt-projenin işe alım sürecinde yerel halka öncelik verilecektir.

Alt-proje, ulusal mevzuatın yanı sıra DB Koruma Politikaları, yönergeler, standartlar ve en iyi uygulama belgeleri de dahil olmak üzere iyi uluslararası uygulamalarla uyumlu olacaktır.

Alt-proje, inşaat ve işletme aşamasında yerel halk için iş fırsatları yaratacaktır. GES projesinin inşaat çalışmalarının 5 ay içerisinde tamamlanması planlanmaktadır, yolların kapanmasından mümkün olduğunca kaçınılacaktır. İnşaat faaliyetleri nedeniyle proje çevresindeki işletmelerin kapanması beklenmemektedir.



Şekil 1: Kepez Belediyesi GES Alt-Proje Alanı

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

ÇSYP, Alt-projenin süresi boyunca olası çevresel ve sosyal etki ve risklerin izlenmesi, değerlendirilmesi ve önemli olumsuz çevresel ve sosyal etkiler için etki azaltma önlemlerinin alınması amacıyla hazırlanmaktadır.

Ayrıca ÇSYP kapsamında uygulanacak izleme ve denetim faaliyetleri de tanımlanmıştır. 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 belirlenmiş ve ilgili etki azaltma önlemleri belirtilmiştir.

İzleme gereklilikleri de ÇSYP kapsamındaki izleme tablolarında tanımlanarak sunulmuştur. 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 inşası 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.

Alt-projenin beklenen faydaları aşağıdaki gibidir:

Kömür ve doğalgaz gibi fosil yakıtlar, yüksek karbon salımlarıyla atmosfere zarar verir ve küresel iklim değişikliğini hızlandırır.

Güneş enerjisi ise temiz ve yenilenebilir bir kaynaktır. Fosil yakıtların yerine doğal kaynaklardan elde edilen enerji kullanıldığında, karbon salımı azalır ve iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinin önlenmesine katkı sağlanır.

Güneş enerjisi santralının kurulacağı alan, yerleşim yerine 50 metre mesafede olmakla birlikte santralin çalışma prensipleri gereği **sağlığa ve günlük yaşama herhangi bir olumsuz etkisi bulunmamaktadır.**

alanlarını tahrip etmeyecek şekilde konumlandırılmıştır.

Yerleşim alanına yakın olması ise önemli bir avantaj sağlamaktadır. Elektrik hatlarının daha kısa mesafeden bağlanması sayesinde doğaya daha az müdahale edilir ve maliyet düşer. Bunun yanı sıra, bakım ve işletme sırasında yerel istihdam imkânı artacak, mahalleden birçok kişi bu projeden doğrudan faydalanacaktır.

Santralin etrafında güvenlik amacıyla çevre düzenlemesi yapılacaktır. Bu düzenlemenin mahalleye her hangi bir olumsuz etkisi olmaması için ÇSYP’de belirtilen önlemler alınacaktır. Bu önlemlerden kritik olanları aşağıda sıralanmıştır;

- Çevre kirliliğinin önlenmesi için atık depolama alanları yapılacaktır.
- Toz emisyonlarının azaltılması için toz bastırma faaliyetleri yürütülecektir.
- Düşük sesli ekipman kullanılacak, makinelerin bakımı yapılacak, çalışmalar 07:00–19:00 arasında yürütülecek, mahalle halkı bilgilendirilecektir.
- Ehliyetli sürücüler çalıştırılacak, hız sınırları ve güzergâh kuralları uygulanacak, yoğun saatlerden kaçınılacak, yolların onarımı yüklenici tarafından yapılacaktır.
- Toz, gürültü ve trafik etkilerini azaltmak için modern ekipman kullanılacak, yollar sulanacak, kamyonlar brandalı olacak ve mahalle halkı düzenli bilgilendirilecektir.
- Halkın görüşlerini almak amacıyla Şikâyet Mekanizması, hem yüklenici hem de belediye tarafından ayrı ayrı geliştirilecektir.

Güneş enerji santrali yalnızca temiz enerji üretmekle kalmayacak, aynı zamanda mahalleye ekonomik ve sosyal faydalar da sağlayacaktır.

Kepez Belediyesi, Alt-projeden etkilenen toplulukların endişelerini ve şikayetlerini almak, çözmek ve takip

etmek için bir **Şikâyet Mekanizması** kuracaktır.

Tüm şikayetler, önceden belirlenmiş bir zaman çizelgesi içinde ve içeriklerine göre etkin bir şekilde alınacak, kaydedilecek ve çözülecektir.

Şikâyet Mekanizması’nın kurulmasından ve uygulanmasından Kepez Belediyesi ve yüklenici firma sorumlu olacaktır. Bu kapsamda proje ile ilgili beklenti, görüş, öneri ve şikâyetlerin paylaşılması için aşağıda verilen iletişim kanalları da ayrıca kullanılabilir.

Kepez Belediyesi:

Telefon: +90 444 6 007

E-mail: info@kepez-bld.gov.tr

İLBANK Şikâyet Mekanizması

Web Sitesi:

www.ilbank.gov.tr/form/bilgiedinmeuluslararası

E-posta: uidbbilgi@ilbank.gov.tr

pybsosyal@ilbank.gov.tr

Tel: +90 312 508 79 79 / +90 312 508 79 80

Tüm paydaşlar, alt - projeye 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 mekanizmasından da yararlanma hakkına sahiptir.

- www.cimer.gov.tr

- Çağrı merkezi: 150

- Telefon numarası: 0(312) 590 20 00

TÜRKİYE KAMU VE BELEDİYE YENİLENEBİLİR ENERJİ PROJESİ (KABYEP)

Kepez Belediyesi

Güneş Enerji Santrali Projesi

Halkın Katılımı Toplantısı

Bilgilendirme Broşürü

30/09/2025

14:00

Kepez Belediyesi Meclis Salonu



WORLD BANK GROUP



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



İLBANK
TÜRKİYE’NİN YAPICI GÜCÜ