

Bozüyük Belediyesi GES Projesi (“Alt-proje”), Türkiye'deki şehirlerde sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek için Türkiye Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi (KABYEP) (**“Proje”**), kapsamındaki alt projelerden biridir. KABYEP, özellikle sürdürülebilir kentsel gelişime yatırım yapıp, yenilenebilir enerji kaynaklarının gelişmesine, afetlere ve iklim değişikliğinin hafifletilmesine ve risklere karşı şehir direncine ilişkin proje yaklaşımlarını geliştirmeyi amaçlamaktadır.

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

Alt proje, Bozüyük İlçesi'ndeki içme suyu arıtma tesisine güneş enerjisinden yararlanılarak temiz enerji sağlanması ve enerji ihtiyacının karşılanması yoluyla yerel kalkınmaya katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

İlçenin elektrik enerjisi ihtiyacını karşılamayı ve kullanılan enerjinin yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilerek ilçenin tüketim maliyetlerini azaltmayı hedeflemiştir.

Bu kapsamda alt-proje, kurulacak santralin 30 yıllık kullanım süresi ile inşa edilecektir. GES projesinin 982.8 kWp/ 950 kWe elektrik üretmesi beklenmektedir. Proje, Bilecik İli Bozüyük İlçesi Yeni Mahallesi 345 ada 38 parsel üzerinde yaklaşık 11.000 m² alana inşa edilecektir (Bkz: Şekil 1).

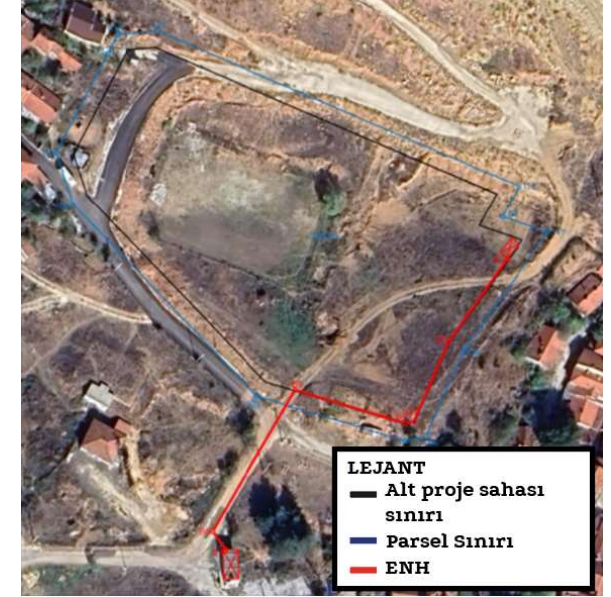
Alt-projenin beklenen sonuçları aşağıdaki gibidir:

- Alt proje, Bilecik İli Bozüyük İlçesi Yeni Mahallesi'nde belediyenin enerji tüketiminin önemli bir kısmını oluşturan su arıtma tesisinin güneş enerjisiyle çalıştırılması yoluyla temiz ve uygun fiyatlı suya erişimi iyileştirecek.
- Alt-proje, enerjide fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltacak ve ilçenin ekonomik olarak kalkınmasını sağlayacaktır,
- Alt-proje, Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynakları sektöründe ulusal ve uluslar arası 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 oldukça kısa bir zaman diliminde tamamlanması beklenmektedir, yolların kapanmasından mümkün olduğunca kaçınılacaktır.



Şekil 1: Bozüyük Belediyesi GES Alt-Proje Alanı

Alt Proje kapsamında çevresel ve sosyal etkiler oluşabilir. Bu etkiler; inşaatın niteliğine ve yerleşim yerlerine yakınlığına göre değişebilir.

Bu etkileri yönetebilmek üzere Alt Proje özelinde Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) ve Paydaş Katılım Planı (PKP) hazırlanmıştır.

Bu planlar belediyenin internet sitesinde yer almaktadır: <https://www.bozuyuk.bel.tr/duyuru/gunes-enerjisi-santrali-projesi>

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 yansımaya ve parlama etkisi gibi oluşabilecek etkiler belirlenmiştir ve ilgili azaltma önlemleri belirtilmiştir.

İzleme gereklilikleri de ÇSYP kapsamındaki izleme tablolarında tanımlanarak sunulacaktır. Buna göre projenin inşaat aşamasında, üst toprak kaybı ve sıkışması, kirlenmelerin 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 yansımaya 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’nın (ÇSYP) uygulanmasından sorumlu ana kurum, alt projenin inşaat ve işletme aşamalarından da sorumlu olan Bozüyük Belediyesi’dir.

Bozüyük Belediyesi, alt projeden etkilenen toplulukların görüşlerini, önerilerini, endişelerini ve şikâyetlerini almak, çözmek ve takip etmek için bir Şikâyet Mekanizması kurmuştur. Tüm şikâyetler, önceden belirlenmiş bir zaman çizelgesi içinde ve içeriklerine göre etkili bir şekilde alınacak, kaydedilecek ve yanıtlanacaktır. Bozüyük Belediyesi, Şikâyet Mekanizması’nın kurulmasından ve uygulanmasından sorumlu kurum olacaktır. Bu bağlamda, alt projeyle ilgili beklenti, görüş, öneri ve şikâyetleri paylaşmak için aşağıda belirtilen iletişim kanalları da kullanılabilir.

Paydaş Katılım

Toplantısı

Bozüyük Belediyesi:

Telefon:+90 228 314 67 00

E-mail: info@bozuyuk.bel.tr

Tüm paydaşlar, alt - projeyle ilgili şikâyetlerini ve geri bildirimlerini doğrudan devlet yetkililerine iletmek için 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)

Bozüyük Belediyesi Güneş Enerji Santrali Projesi

Halkın Katılımı Toplantısı Bilgilendirme Broşürü

Tarih: 20.08.2025

Saat: 11.00

Yer: Tekke Mahalle Konağı



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



İLBANK
TÜRKİYE’NİN YAPICI GÜCÜ