

### **Bingöl Genç 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, 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 proje, İller Bankası A.Ş. aracılığı ile Bingöl-Genç Belediyesi tarafından yürütülecektir. Proje, Bingöl-Genç İlçesi'nde enerji ihtiyacını karşılamayı ve yenilenebilir enerji kullanarak yerel kalkınmaya katkı sunmayı amaçlamaktadır.

### **Bingöl Genç GES Projesi,**

ilçenin enerji ihtiyacının yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilerek ilçenin enerji tüketim maliyetlerini azaltmayı hedeflemiştir. Bu kapsamda Proje, kurulacak santralin 30 yıllık kullanım süresi ile inşaa edilecektir. Proje, Bingöl İli Güneş Enerjisi Santralleri projesi Genç Belediyesi bünyesinde GES-1 için 457,6 kWp / 378 kWe ve GES-2 için 325 kWp / 286 kWe kapasiteyle tasarlanmıştır.

Tesis, 1.113,52 kWh/yıl elektrik enerjisi üretimiyle 1.660'dan fazla hanenin enerjisini karşılayacaktır. Proje alanı Yoldaşan Mahallesi Genç, 325 ada 2 parsel, ve 326 ada, 1 parsel, 5.906,20 m<sup>2</sup> ve 9.703,00 m<sup>2</sup> arsalar üzerinde olacaktır. Proje alanının tamamı belediyeye ait olup herhangi bir kamulaştırma yapılmamıştır.

### **Projenin beklenen sonuçları aşağıdaki gibidir:**

- Proje, Bingöl Genç ilçesinde belediye hizmetleri için gerekli enerji ihtiyacının güneş enerjisinden sağlanarak ilçenin enerji ihtiyacını karşılayacaktır.
- Proje, enerjide fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltacak ve ilçenin ekonomik olarak kalkınmasını sağlayacaktır,
- Yenilenebilir 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.

Proje, inşaat ve işletme aşamasında yerel halk için iş fırsatları yaratacaktır. GES projesinin kurulu güç kapasitesinin düşük 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: Genç 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.

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 inşaatı 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 Bingöl-Genç 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 Bingöl-Genç Belediyesi tarafından koordine edilecektir.

Proje dokümanları ayrıca Bingöl-Genç Belediyesi’nin internet sitesi üzerinden yayınlanacaktır ve talep edilmesi halinde bu dokümanlar Bingöl-Genç Belediyesi tarafından paylaşılacaktır.

Bingöl Genç Belediyesi, Projeden etkilenen toplulukların endişelerini ve şikâyetlerini almak, çözmek ve takip etmek için bir **Şikâyet Giderme Mekanizması** kurmuştur.

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

Şikâyet Giderme Mekanizması’nın kurulmasından ve uygulanmasından sorumlu kurum Genç Belediyesi olacaktır. Bu kapsamda proje ile ilgili beklenti, görüş, öneri ve şikâyetlerin paylaşılması için aşağıda verilen iletişim kanalları da ayrıca kullanılacaktır:

**Paydaş Katılım Toplantıları Genç Belediyesi:**  
**Telefon:90 (426) 411 30 10**  
**E-mail:iletisim@genc.bel.tr**

Tüm iç ve dış paydaşlar, 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 mekanizmalarından da yararlanma hakkına sahip olacaktır.

**www.cimer.gov.tr**  
**- Çağrı merkezi:150**  
**- Telefon numarası: +90 312 590 20 00**



*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

**Genç Belediyesi Güneş Enerjisi  
Santrali Projesi**

**Halkın Katılımı Toplantısı  
Bilgilendirme Broşürü**

**Tarih: 22.07.2024  
Saat:16:00**

**Yer: Genç Belediyesi Meclis Salonu**



**T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

