



T.C ÇEVRE,ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



KAMU BİNALARINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ PROJESİ

Sözleşme No: PUMREP/WB/CS-FS-PV 01



Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Arazi Tipi GES Tesisi

Çevre ve Sosyal Yönetim Planı

11.12.2024

Dünya Bankası tarafından finanse edilen, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi (KAYEP) kapsamında hazırlanmıştır.

1 İÇİNDEKİLER TABLOSU

TABLolar	1
ŞEKİLLER.....	1
KISALTMALAR	2
2 GİRİŞ.....	3
3 ALT PROJE TANIMI VE FAALİYETLERİ	5
3.1.1 Alt Proje Tanımı.....	5
3.1.2 Alt Proje Faaliyetleri ile İlgili Çevresel ve Sosyal Etkiler	7
4 ÇSYP MATRİSİ: RİSK VE ETKİLER, ETKİ AZALTMA, İZLEME	8
5 GÖREV VE SORUMLULUKLAR	28
6 RAPORLAMA YAPISI	30
7 EKLER	32

TABLolar

Tablo 4 1 Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) Matrisi	9
Tablo 4 2Çevresel İzleme Tablosu	19
Tablo 5 1Kurum Roller ve Sorumlulukları.....	28
Tablo 6 1 Ç&S Uygulaması için Raporlama Gereksinimlerinin Özeti	31

ŞEKİLLER

Şekil 3 1PV Panel Görünümü	6
Şekil 3 2 Şematik Diyagram	6
Şekil 3 3 Tahmini Üretim Verileri	7

KISALTMALAR

ADP	Acil Durum Planı
ADT	Acil Durum Takımı
BM	Birleşmiş Milletler
ÇED	Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇGDYY	Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği
ÇSÇ	Çevresel ve Sosyal Çerçeve
ÇSG	Çevre Sağlık Güvenlik
ÇSP	Çevresel ve Sosyal Politika
ÇSYP	Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı
ÇSYS	Çevresel ve Sosyal Yönetim Sistemi
ÇŞİDB	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
DB	Dünya Bankası
DBG	Dünya Bankası Grubu
DKM	Doküman Kontrol Merkezi veya Sistemi
DSÖ	Dünya Sağlık Örgütü
EA	Etki Alanı
EİH	Enerji İletim Hattı
ELT	ELTEMTEK Elektrik Tesisleri Mühendislik Müteahhitlik Danışmanlık ve Tic. A.Ş.
GES	Güneş Enerji Santrali
GHG	Sera Gazı
HCl	Hidrojen Klorür
HF	Hidrojen Florür
HKDYY	Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği
IFC	Uluslararası Finans Kurumu
İSG	İş Sağlığı ve Güvenliği
İSGYP	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı
KAYEP	Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi
KGM	Kalite Güvence Müdürü
KKD	Kişisel Koruyucu Donanım
KN	Kılavuz Notu
KPG	Kilit Performans Göstergeleri
MD	Malzeme Dokümanları
NO2	Nitrojen dioksit
Pb	Kurşun
PKP	Paydaş Katılım Planı
PLN	Plan
PM	Partikül Madde
PUB	Proje Uygulama Birimi
Proje	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Arazi Tipi GES Tesisi (2217 kWp)
Faydalanıcı Kurum	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
PS	Performans Standartları
RG	Resmi Gazete
SG	Sağlık ve Güvenlik
SKHKKY	Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği
SKKY	Su Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği
SO2	Sülfür Dioksit
SSP	Sosyal Sorumluluk Personeli
ŞMİK	ŞM İrtibat Kişisi
ŞM	Şikâyet Mekanizması
ŞMP	Şikâyet Mekanizması Prosedürü
TOB	Toplam Organik Bileşik
TTK	Tasarım Tedarik Kurulum
TYP	Trafik Yönetim Planı

2 GİRİŞ

Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi (KAYEP) kapsamında kamu sektöründe yenilenebilir enerji (YE) kullanımının yaygınlaştırılması için Türkiye Hükümetini desteklemeyi amaçlamaktadır. Kamu ve Belediye Yenilenebilir Enerji Projesi'nin genel amacı, kamu binalarının kendi kendine üretim yoluyla, öz tüketimlerini karşılayabilmeleri için yenilenebilir enerji (YE) kullanımını artırmaktır.

KAYEP, kamu binalarında YE teknolojilerinin kullanılmasını desteklemek amacıyla Dünya Bankası (DB) tarafından finanse edilecektir. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı finansal aracı (FA) olarak görev yapacaktır. YE kurulumları öncelikle kamu binalarında (hükümet konakları, üniversiteler, hastaneler, okullar, vb.) yerinde elektrik üretimi ile enerji tüketimini dengelemek ve böylece enerji faturalarını azaltmak için kullanılacaktır.

Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Çerçevesi (ÇSÇ) kapsamında projeler, projenin türü, yeri, hassasiyeti ve ölçeği; potansiyel Ç&S risklerinin ve etkilerinin niteliği ve büyüklüğü; Borçlunun kapasitesi ve taahhüdü ve istenmeyen etkilere yol açabilecek diğer ilgili risk alanları gibi ilgili potansiyel riskler ve etkiler dikkate alınarak Yüksek Risk, Önemli Risk, Orta Risk veya Düşük Risk olarak sınıflandırılır.

Proje kapsamında güneş enerjisi santralinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Bu ÇSYP/Kontrol Listesi, Proje için yürütülen çevresel ve sosyal etki ve risk değerlendirme çalışmalarına dayanarak ELTEMTEK Elektrik Tesisleri Mühendislik Müteahhitlik Danışmanlık ve Tic. A.Ş. (ELT) tarafından hazırlanmış olup, bu olumsuz çevresel ve sosyal etkileri ortadan kaldırmak veya kabul edilebilir seviyelere indirmek için Projenin inşaat öncesi, arazi hazırlığı, inşaat ve işletme aşamalarında alınacak sahaya özgü hafifletme, izleme ve kurumsal önlemleri ele almaktadır. Ayrıca, Proje için bir Paydaş Katılım Planı (PKP) da hazırlanmıştır.